



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

23 | 2012

06.06.2012

2 458 954 - 2 461 661

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	207	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	207	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	207
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	367	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	367	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	367
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	370	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	370	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	370
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	377	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	377	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	377
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	400	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	400	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	400
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	427	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	427	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	427
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	429	I.7	Date of filing of request for examination	429	I.7	Date de présentation de la requête en examen	429
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	446	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	446	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	446
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	446	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	446	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	446
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	447	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	447	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	447
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	451	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	451
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	451	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	451
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	451	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	451
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	452	I.12	Alterations and Corrections	452	I.12	Modifications et corrections	452
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	452	I.12(1)	International Patent Classification	452	I.12(1)	Classification internationale des brevets	452
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	474	I.12(3)	Date of filing	474	I.12(3)	Date de dépôt	474
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	474	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	474	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	474
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	474	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	474	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	474
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	499	I.12(7)	Title of the invention	499	I.12(7)	Titre de l'invention	499
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	507	I.12(8)	Applicant (name/address)	507	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	507
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	507	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	507	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	507
I.12(10)	Erfinder	513	I.12(10)	Inventor	513	I.12(10)	Inventeur	513
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	519	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	519	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	519
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	519	I.12(13)	International application number, International publication number	519	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	519
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	519	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	519	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	519
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	521	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	521	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	521
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	521	I.12(19)	Date of filing of request for examination	521	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	521
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	521	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	521	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	521
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	521	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	521	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	521
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	521	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	521	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	521
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	522	II.	Granted patents	522	II.	Brevets délivrés	522
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	522	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	522	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	522
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	685	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	685	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	685
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	686	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	686	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	686
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	700	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	700	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	700
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	701	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	701	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	701
II.6(1)	Einspruch	1578	II.6(1)	Opposition	1578	II.6(1)	Opposition	1578
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1581	II.6(2)	No opposition filed	1581	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1581
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1595	II.7(3)	Revocation of the European patent	1595	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1595
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1595	II.7(4)	Rejection of the opposition	1595	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1595
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1595	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1595	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1595
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1596	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1596	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1596
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1597	II.12	Alterations and Corrections	1597	II.12	Modifications et corrections	1597
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1597	II.12(1)	International Patent Classification	1597	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1597
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1597	II.12(7)	Title of the invention	1597	II.12(7)	Titre de l'invention	1597
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1597	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1597	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1597
II.12(10)	Erfinder	1598	II.12(10)	Inventor	1598	II.12(10)	Inventeur	1598

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1598	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1598	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1598
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1598	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1598	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1598
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1598	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1598	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1598
II.12(18)	Einspruch	1602	II.12(18)	Opposition	1602	II.12(18)	Opposition	1602
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1604	II.12(19)	No opposition filed	1604	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1604
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1605	III.	Further details re patent applications and granted patents	1605	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1605
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1605	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1605	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1605
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1645	III.2	Public notification under Rule 129	1645	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1645
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1647	III.3	Reprints after corrections	1647	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1647

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01D 15/00 → (51) **A01D 41/00**

- (51) **A01D 41/00** (11) **2 458 954 A1***
A01F 15/00 **A01F 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 10744997.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001780 22.07.2010
(87) WO 2011/012952 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 644643
(54) • **SAMMLER FÜR EINE BALLENPRESSE ZUM SAMMELN VON BIOMASSE AUS EINEM MÄHDRESCHER**
• **BALER COLLECTOR FOR COLLECTING BIOMASS FROM A COMBINE HARVESTER**
• **COLLECTEUR DE LIEUSE POUR COLLECTER UNE BIOMASSE À PARTIR D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) KUNH, Allen, J., Hesston Kansas 67062, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
TACKE, Kevin, M., Hesston Kansas, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 41/00** (11) **2 458 955 A1***
A01D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 10745392.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001776 22.07.2010
(87) WO 2011/012949 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 644355
(54) • **BALLENPRESSE FÜR BIOMASSE**
• **BIOMASS BALER**
• **LIEUSE DE BIOMASSE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US

- MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 41/00** (11) **2 458 956 A1***
A01D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 10752154.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001778 22.07.2010
(87) WO 2011/012950 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 644505
(54) • **DEICHSEL FÜR EINE BALLENPRESSE ZUM EINSAMMELN VON BIOMASSE**
• **BALER TONGUE FOR COLLECTING BIOMASS**
• **TIMON DE LIEUSE POUR LA COLLECTE DE BIOMASSE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) KUNH, Allen, J., Hesston Kansas 67062, US
KENDRICK, Patrick, Hesston Kansas 67062, US
TACKE, Kevin, M., Hesston Kansas, US
MATOUSEK, Robert, A., Milan Illinois, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 41/00** (11) **2 458 957 A1***
A01D 43/00 **A01D 41/12**
A01D 41/127
- (25) En (26) En
(21) 10752155.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001781 22.07.2010
(87) WO 2011/012953 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 644913
(54) • **BIOMASSEDEFLEKTOR**
• **BIOMASS DEFLECTOR**
• **DÉFLECTEUR DE BIOMASSE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) KENDRICK, Patrick, Hesston Kansas 67062, US
MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 41/00 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 458 958 A1***
A01D 41/00 **A01D 41/127**
- (25) En (26) En
(21) 10745393.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001784 22.07.2010
(87) WO 2011/012954 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 644983
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN VORWURF VON BIOMASSE AUS EINEM MÄHDRESCHER**
• **METHOD FOR PROJECTING BIOMASS FROM A COMBINE HARVESTER**
• **MÉTHODE DE PROJECTION DE LA BIOMASSE PROVENANT D'UNE MOISSONNEUSE COMBINÉE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US

- (72) KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 458 959 A1***
A01F 12/40 **A01F 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 10747262.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001779 22.07.2010
(87) WO 2011/012951 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 645084
(54) • **HÄCKSLER FÜR EINEN MÄHDRESCHER ZUR EINSPEISUNG EINER BALLENPRESSE**
• **COMBINE CHOPPER FOR FEEDING A BALER**
• **HACHOIR DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE POUR ALIMENTER UNE LIEUSE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 458 960 A1***
A01D 41/127 **A01F 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 10747491.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001794 22.07.2010
(87) WO 2011/012958 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 645247
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT BIOMASSEABLENKUNGSINFORMATIONEN**
• **USER INTERFACE WITH BIOMASS DEFLECTION INFORMATION**
• **INTERFACE UTILISATEUR COMPORTANT DES INFORMATIONS SUR LA DÉFLEXION**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
RETZLAFF, Lawrence, D., Hesston KS 67062, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 41/12 → (51) **A01D 41/00**

A01D 41/127 → (51) **A01D 41/00**

A01D 41/127 → (51) **A01D 41/12**

A01D 43/00 → (51) **A01D 41/00**

- (51) **A01D 61/02** (11) **2 458 961 A1***
B65G 15/52
- (25) De (26) De
(21) 10747794.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000819 16.07.2010
(87) WO 2011/012106 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009036104
(54) • **SCHRÄGFÖRDERER FÜR MÄHDRESCHER**

- *INCLINED CONVEYOR FOR COMBINE HARVESTERS*
 - *CONVOYEUR OBLIQUE POUR MOISSONNEUSES-BATTEUSES*
- (71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
- (72) GENTZ, Hans-Jürgen, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

- (51) **A01D 87/10** (11) **2 458 962 A1***
A01F 25/20 **B05B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10803757.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001040 29.06.2010
(87) WO 2011/011860 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 CA 2673899
- (54) • *DÜSE ZUR ZUFUHR VON PARTIKELMATERIALIEN IN EINE SCHÜTTGUTTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR PROVIDING PARTICULATE MATERIALS TO A BULK TRANSFER APPARATUS*
• *BUSE POUR DISTRIBUER DES MATIÈRES PARTICULAIRES À UN APPAREIL DE TRANSFERT DE VRAC*
- (71) REM Enterprises Inc., 2180 Oman Drive Box 1207, Swift Current, Saskatchewan S9H 3X4, CA
- (72) KERR, Paul, Hodgeville, Saskatchewan S0H 2B0, CA
WOODS, Kent, Swift Current, Saskatchewan S9H 2Y6, CA
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A01D 87/10** (11) **2 458 963 A1***
B65G 53/04
- (25) En (26) En
(21) 10803760.7 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001073 06.07.2010
(87) WO 2011/011863 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CA 2674163
10.05.2010 CA 2703855
- (54) • *VERBESSERTE LUFTVAKUUMPUMPE FÜR EINEN PARTIKELLADER UND TRANSPORTVORRICHTUNG DAFÜR*
• *IMPROVED AIR VACUUM PUMP FOR A PARTICULATE LOADER AND TRANSFER APPARATUS*
• *POMPE À VIDE AMÉLIORÉE POUR UN CHARGEUR DE PARTICULES ET UN APPAREIL DE TRANSFERT*
- (71) REM Enterprises Inc., 2180 Oman Drive Box 1207, Swift Current, Saskatchewan S9H 3X4, CA
- (72) KERR, Paul, Hodgeville Saskatchewan S0H 2B0, CA
WOODS, Kent, Swift Current Saskatchewan S9H 2Y6, CA
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 458 964 A1***
A01F 15/10
- (25) En (26) En
(21) 10744996.9 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001775 22.07.2010
(87) WO 2011/012948 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 644813
- (54) • *AUFNEHMER FÜR EINE BALLENPRESSE ZUM SAMMELN VON BIOMASSE AUS EINEM MÄHDRESCHER*
• *BALER PICKUP FOR COLLECTING BIOMASS FROM A COMBINE HARVESTER*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE LIEUSE POUR COLLECTER UNE BIOMASSE À PARTIR D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE*
- (71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
TACKLE, Kevin, M., Hesston KS 67062, US
- (74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01F 12/40 → (51) **A01D 41/12**

A01F 15/00 → (51) **A01D 41/00**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 458 965 A2***
A01F 15/10
- (25) En (26) En
(21) 10752157.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001799 22.07.2010
(87) WO 2011/012960 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
23.12.2009 US 645631
- (54) • *KONTINUIERLICHE RUNDBALLEN-PRESSE MIT AUFNEHMER*
• *CONTINUOUS ROUND BALER WITH PICKUP*
• *PRESSE ENROULEUSE CONTINUE AVEC RAMASSEUR*
- (71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
HERRON, Maynard, M., Hesston KS 67062, US
BLOUGH, Cedric, J., Moundridge KS 67107, US
OLANDER, Brian, D., Hesston, KS, US
- (74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 458 966 A2***
A01F 15/10
- (25) En (26) En
(21) 10754544.4 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001788 22.07.2010
(87) WO 2011/012956 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
23.12.2009 US 645576
- (54) • *KONTINUIERLICHE RUNDBALLEN-PRESSE*
• *CONTINUOUS ROUND BALER*
• *PRESSE ENROULEUSE CONTINUE*
- (71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
HERRON, Maynard, M., Hesston KS 67062, US

- BLOUGH, Cedric, J., Moundridge KS 67107, US
- OLANDER, Brian, D., Hesston KS, US
- (74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01F 15/07 → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 458 967 A1***
A01F 15/10
- (25) En (26) En
(21) 10736665.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060436 19.07.2010
(87) WO 2011/012487 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 BE 200900464
- (54) • *BALLENPRESSER MIT REIBUNGSSENSOR*
• *A BALER WITH A FRICTION SENSOR*
• *RAMASSEUSE-PRESSE À BALLE AVEC CAPTEUR DE FRICTION*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) VANDE RYSE, Johan A.E., B-8000 Brugge, BE
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 458 968 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10737532.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060437 19.07.2010
(87) WO 2011/012488 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 BE 200900460
- (54) • *VERPACKER MIT WIEGESYSTEM*
• *A BALER WITH A WEIGHING SYSTEM*
• *RAMASSEUSE-PRESSE À BALLE AVEC SYSTÈME DE PESAGE*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) VERHAEGHE, Didier O.M., B-8900 Ieper, BE
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 458 969 A1***
A01F 15/07
- (25) En (26) En
(21) 10747263.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001786 22.07.2010
(87) WO 2011/012955 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
23.12.2009 US 645595
- (54) • *RUNDE BALLENPRESSE MIT BALLEN-PRESSMECHANISMUS MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT*
• *ROUND BALER WITH VARIABLE SPEED BALING MECHANISM*
• *RAMASSEUSE-PRESSE À BALLE RONDES DOTÉE D'UN MÉCANISME DE MISE EN BALLE À VITESSE VARIABLE*
- (71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) HERRON, Maynard, M., Hesston Kansas 67062, US
- (74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 458 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752156.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001797 22.07.2010
(87) WO 2011/012959 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 645174
(54) • *MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BALLENPRESSDICHTE*
• *BALER DENSITY CONTROL MECHANISM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET MÉCANISME DE CONTRÔLE DE DENSITÉ DE PRESSE-RAMASSEUSE*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
SEEGER, Jason, Newton KS 67114, US
RETZLAFF, Lawrence, D., Hesston KS 67062, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01F 15/08 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01F 15/10** (11) **2 458 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731752.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060228 15.07.2010
(87) WO 2011/012457 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 BE 200900456
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG EINER VERSTOPFUNG IM EINLASSKANAL EINER QUADERBALLENPRESSE*
• *A METHOD FOR CLEARING A BLOCKAGE IN THE INTAKE DUCT OF A SQUARE BALER*
• *PROCÉDÉ DE DÉSOBSTRUCTION DU CONDUIT D'ADMISSION D'UNE RAMASSEUSE-PRESSE À BALLE RECTANGULAIRES*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) VERGOTE, Stijn, B-8700 Tielt, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/10 → (51) **A01D 41/00**

A01F 15/10 → (51) **A01D 89/00**

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/07**

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/08**

A01F 25/20 → (51) **A01D 87/10**

A01F 29/04 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01G 23/08** (11) **2 458 972 A1***
A01G 23/087 **B63C 11/52**
B63C 7/00
(25) En (26) En
(21) 10803781.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001183 28.07.2010
(87) WO 2011/011884 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533412

- (54) • *HOLZERNTEMASCHINE FÜR FLACHES WASSER*
• *SHALLOW WATER WOOD HARVESTER*
• *MACHINE À RÉCOLTER LE BOIS EN EAU PEU PROFONDE*
(71) Triton Logging Inc., 6675 Mirah Road, Saanichton, British Columbia V8M 1Z4, CA
(72) MILNE, Peter Daniel, Sooke British Columbia V9Z 1A8, CA
SHIPLEY, Richard Douglas, Powell River British Columbia V8A 5T2, CA
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A01G 23/087 → (51) **A01G 23/08**

A01H 1/06 → (51) **A01H 5/00**

A01H 3/04 → (51) **A01N 47/24**

A01H 4/00 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 458 973 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 10789853.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001704 15.06.2010
(87) WO 2010/147636 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 US 268716 P
(54) • *HERBIZIDRESISTENTER CAMELINA SATIVA*
• *HERBICIDE RESISTANT CAMELINA SATIVA*
• *CAMELINA SATIVA RÉSISTANT AUX HERBICIDES*
(71) Huttenbauer, Samuel Jr., 1 Enfield Street, Cincinnati, OH 45218, US
(72) KAIJALAINEN, Seppo, FIN-00980 Helsinki, FI
KOIVU, Kimmo, FIN-01100 Itasalmi, FI
KUVSHINOV, Viktor, FIN-01280 Vantaa, FI
MURPHY, Eric, Grand Forks, OH 58202, US
(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 458 974 A1***
A01H 4/00 **C12N 15/09**
A01H 1/06 **C12N 5/10**
C12Q 1/25

- (25) En (26) En
(21) 10803742.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000968 30.07.2010
(87) WO 2011/011833 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 AU 2009903563
(54) • *GERSTE UND VERWENDUNG DAVON*
• *BARLEY AND USES THEREOF*
• *L'ORGE ET SES UTILISATIONS*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Australian Capital Ventures Limited, 71 Constitution Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) LI, Zhongyi, Kaleen Australian Capital Territory 2617, AU
MORELL, Matthew Kennedy, Aranda Australian Capital Territory 2614, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01J 5/007** (11) **2 458 975 A1***
A01J 5/013

- (25) NI (26) En
(21) 10740762.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000106 09.07.2010
(87) WO 2011/014061 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 NL 1037157
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PRODUIT, DE TYPE PROGRAMME INFORMATIQUE, UTILISABLES POUR LA TRAITE D'ANIMAUX*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DER TOL, Patrick Philip Jacob, NL-3823 VH Amersfoort, NL

(51) **A01J 5/007** (11) **2 458 976 A1***
A01J 5/013

- (25) NI (26) En
(21) 10742600.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000117 21.07.2010
(87) WO 2011/014063 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 NL 1037156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AUFMERKSAMKEITSANZEIGE FÜR EIN MILCHTIER*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR GENERATING AN ATTENTION INDICATION FOR A DAIRY ANIMAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN AVERTISSEMENT INDIQUANT LA NÉCESSITÉ D'APPORTER DES SOINS À UN ANIMAL LAITIER*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DER TOL, Patrick, Philip, Jacob, NL-3823 VH Amersfoort, NL

(51) **A01J 5/007** (11) **2 458 977 A1***
A01J 5/017

- (25) NI (26) En
(21) 10742601.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000118 21.07.2010
(87) WO 2011/014064 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 NL 1037158
(54) • *MELKVORRICHTUNG, MELKVERFAHREN UND SOFTWARE ZUR STEUERUNG EINER MELKVORRICHTUNG*
• *MILKING DEVICE, METHOD OF MILKING AND SOFTWARE FOR CONTROLLING A MILKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITE, MÉTHODE DE TRAITE ET LOGICIEL DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE TRAITE*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/013 → (51) **A01J 5/007**

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01K 1/00** (11) **2 458 978 A1***
A01K 1/12 **A01K 3/00**

- (25) NI (26) En
(21) 10728396.2 (22) 14.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000096 14.06.2010
- (87) WO 2011/014060 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 NL 1037159
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS MANAGEMENT VON EINER GRUPPE VON MILCHTIEREN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR MANAGING A GROUP OF DAIRY ANIMALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE D'UN GROUPE D'ANIMAUX LAITIERS*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
THEELEN, Antoon Peter André, NL-4872 SP Etten Leur, NL
VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 AC Rotterdam, NL
- (74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 1/12 → (51) **A01K 1/00**

A01K 3/00 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01K 95/00** (11) **2 458 979 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 10766349.4 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000107 19.07.2010
- (87) WO 2011/014062 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 NL 1037169
- (54) • *ELASTISCHER GUMMISTREIFEN FÜR AERODYNAMISCHE ANWENDUNG BEI GUSSGEWICHTEN*
• *ELASTIC RUBBER STRIP FOR AERODYNAMICAL APPLICATION TO CASTING WEIGHTS*
• *BANDE DE CAOUTCHOUC ÉLASTIQUE POUR APPLICATION AÉRODYNAMIQUE À DES POIDS DE SONDAGE*
- (71) Nummerdor, Hermanus Marinus, Paulus Potterstraat 3, 1741 KS Schagen, NL
Lusthof, Klaas Hendrik, Mosselaan 116, 1934 RD Egmond aan den Hoef, NL
- (72) Nummerdor, Hermanus Marinus, 1741 KS Schagen, NL
Lusthof, Klaas Hendrik, 1934 RD Egmond aan den Hoef, NL
- (74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35, 1814 GB Alkmaar, NL

- (51) **A01N 3/00** (11) **2 458 980 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10739444.7 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043495 28.07.2010
- (87) WO 2011/017149 2011/06 10.02.2011
- (88) 09.02.2012
- (30) 28.07.2009 US 229163 P
- (54) • *FLORALER KONSERVIERUNGSTOFF*
• *FLORAL PRESERVATIVE*
• *PRÉSERVATIF FLORAL*
- (71) Puricore Inc., 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
- (72) PANICHEVA, Svetlana, Downingtown PA 19335, US
SAMPSON, Mark, N., Doylestown PA 18901, US

- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A01N 25/00 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 458 981 A2***
- A01N 47/24** **A01N 37/46**
- A01N 43/653**
- (25) En (26) En
- (21) 10734491.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/060463 20.07.2010
- (87) WO 2011/012493 2011/05 03.02.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 28.07.2009 EP 09166627
01.03.2010 US 309004 P
- (54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN IN SU-SPOEMULSIONSFORM*
• *PESTICIDAL SUSPO-EMULSION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SUSPO-ÉMULSIONS PESTICIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
KLAMCZYNSKI, Katharine, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KUHNS, Marco, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
SCHLOTTERBECK, Ulf, 68165 Mannheim, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 33/12**

A01N 25/10 → (51) **A01N 33/12**

A01N 25/10 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **A01N 25/12** (11) **2 458 982 A1***
- A01P 21/00** **A01N 37/42**
- (25) De (26) De
- (21) 10734127.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060465 20.07.2010
- (87) WO 2011/012494 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09009866
01.10.2009 EP 09171990
- (54) • *GRANULAT ENTHALTEND EINEN CARBOXY-HALTIGEN WACHSTUMSREGULATOR UND EIN FESTES SÄUERUNGSMITTEL*
• *GRANULATE CONTAINING A CARBOXYLIC GROWTH REGULATOR AND A SOLID ACIDIFIER*
• *GRANULÉS CONTENANT UN RÉGULATEUR DE CROISSANCE CARBOXYLÉ ET UN AGENT D'ACIDIFICATION SOLIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
DINIES, Frank, 76877 Offenbach, DE
RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE

A01N 25/24 → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 31/00** (11) **2 458 983 A1***
- A61K 31/045**
- (25) En (26) En
- (21) 10805177.2 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/044136 02.08.2010

- (87) WO 2011/014880 2011/05 03.02.2011
- (30) 26.02.2010 US 308686 P
31.07.2009 US 230326 P
- (54) • *HEMMER DES KOGNITIVEN ABBAUS*
• *INHIBITORS OF COGNITIVE DECLINE*
• *INHIBITEURS DU DÉCLIN COGNITIF*
- (71) Cognition Therapeutics, Inc., 2043 Sidney Street, Suite 261, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) RISHTON, Gilbert, M., Malibu CA 90265, US
CATALANO, Susan, Pittsburgh, PA 15203, US
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01N 31/08** (11) **2 458 984 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10757132.5 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048845 15.09.2010
- (87) WO 2011/037790 2011/13 31.03.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 25.09.2009 US 277541 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT ORTHOPHENYLPHENOL- UND FORMALDEHYDFREISETZENDEN BIOZIDEN*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING ORTHO-PHENYLPHENOL AND FORMALDEHYDE RELEASING BIOCIDES*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE CONTENANT DE L'ORTHO-PHENYLPHÉNOLE ET DES BIOCIDES LIBÉRANT FORMALDÉHYDE*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 31/10 → (51) **C07C 317/24**

A01N 31/16 → (51) **C07C 317/24**

A01N 33/02 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **A01N 33/12** (11) **2 458 985 A2***
- A01N 37/16** **A01N 59/00**
- A61L 2/16** **A01P 1/00**
- A01N 25/24** **A01N 25/04**
- A01N 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10737727.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043376 27.07.2010
- (87) WO 2011/017095 2011/06 10.02.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 27.07.2009 US 228732 P
27.07.2009 US 228735 P
27.07.2009 US 228737 P
27.07.2009 US 228746 P
26.07.2010 US 843087
- (54) • *ENZYMATISCHE IN-SITU-HERSTELLUNG VON ABLÖSBAREN ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF PERSÄUREBASIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ENZYMATIC IN SITU PREPARATION OF PERACID-BASED REMOVABLE ANTIMICROBIAL COATING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *PRÉPARATION ENZYMATIQUE IN SITU DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTIMICROBIENNES, APTES À ÊTRE*

- RETIRÉES, À BASE DE PERACIDE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) STAUFFER, Christina S., Wilmington DE 19809, US
DICOSIMO, Robert, Chadds Ford PA 19317-9720, US
PAYNE, Mark S., Wilmington DE 19808, US
HOFFMANN, Christian, Newark DE 19711, US
LEGER, Lynn, Mississauga Ontario L5M 5R3, CA
ERKENBRECHER JR, Carl, W., Elkton MD 21921, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **A01N 33/20** (11) **2 458 986 A1***
A01N 35/02 **A01N 57/34**
A01N 57/20 **A01P 1/00**
C02F 1/50

- (25) En (26) En
(21) 10728085.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038938 17.06.2010
(87) WO 2011/016909 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 271870 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE À EFFET SYNERGIQUE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 35/02** (11) **2 458 987 A1***
A01N 43/32 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10757133.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048850 15.09.2010
(87) WO 2011/041098 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 277899 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUTARALDEHYD UND DIMETHOXAN (2, 6-DI-METHYL-1, 3-DIOXAN-4-YL-ACETAT)*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING GLUTARALDEHYDE AND DIMETHOXANE (2, 6-DIMETHYL-1, 3-DIOXAN-4-YL ACETATE)*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE CONTENANT DU GLUTARALDEHYDE ET DIMETHOXAN (2,6-DIMETHYL-1,3-DIOXAN-4-YL ACETATE)*
- (71) DOW Global Technologies, Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 35/02 → (51) **A01N 33/20**

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 458 988 A1***
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 09847947.0 (22) 30.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059023 30.09.2009
(87) WO 2011/014208 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230324 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRITISCH KRANKEN PATIENTEN MIT INTRAVENÖSEM IBU-PROFEN*
• *TREATING CRITICALLY ILL PATIENTS WITH INTRAVENOUS IBUPROFEN*
• *TRAITEMENT DE PATIENTS GRAVEMENT ATTEINTS FAISANT APPEL À DE L'IBU-PROFÈNE PAR VOIE INTRAVEINEUSE*
- (71) Cumberland Pharmaceuticals Inc., 2525 West End Avenue Suite 950, Nashville, TN 37203, US
(72) PAVLIV, Leo, Cary, NC 27519, US
ROCK, Amy, D., Nashville, TN 37211, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 37/16** (11) **2 458 989 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737457.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043349 27.07.2010
(87) WO 2011/017087 2011/06 10.02.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.07.2009 US 228774 P
27.07.2009 US 228780 P
27.07.2009 US 228786 P
27.07.2009 US 228790 P
26.07.2010 US 843091
- (54) • *IN-SITU-HERSTELLUNG VON ABLÖSBAREN ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF PERSÄUREBASIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IN SITU PREPARATION OF PERACID-BASED REMOVABLE ANTIMICROBIAL COATING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *PRÉPARATION IN SITU DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTIMICROBIENNES, APTES À ÊTRE RETIRÉES, À BASE DE PERACIDE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) STAUFFER, Christina S., Wilmington Delaware 19809, US
HOFFMANN, Christian, Newark Delaware 19711, US
LEGER, Lynn, Mississauga Ontario L5M 5R5, CA
ERKENBRECHER, Carl W. Jr., Elkton Maryland 21921, US
SINICROPI, John, Rochester New York 14617, US

- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

A01N 37/16 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 458 990 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 10806872.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043313 27.07.2010
(87) WO 2011/017070 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229141 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHKONZENTRIERTER LYOPHILISIERTER PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING HIGH CONCENTRATION LYOPHILIZED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES LYOPHILISÉES À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BHAMBANI, Akhilesh, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MEYER, Brian, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
BLUE, Jeffrey, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 37/36 → (51) **A01N 47/24**

A01N 37/42 → (51) **A01N 25/12**

A01N 37/46 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/50 → (51) **A01N 47/24**

A01N 41/10 → (51) **C07C 317/24**

(51) **A01N 43/00** (11) **2 458 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804893.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042509 20.07.2010
(87) WO 2011/014383 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228643 P
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE CGRP-ANTAGONISTEN*
• *RADIOLABELED CGRP ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES RADIO-MARQUÉS DU CGRP*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HOSTETLER, Eric, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/00 → (51) **G01N 33/566**

A01N 43/32 → (51) **A01N 35/02**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 458 992 A1***
A61K 31/42

- (25) En (26) En
(21) 10804826.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/002129 29.07.2010
(87) WO 2011/014255 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 273167 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS CROHN MIT LAQUINIMOD*
• *TREATMENT OF CROHN'S DISEASE WITH LAQUINIMOD*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE CROHN AU MOYEN DE LAQUINIMOD*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) TARCIG, Nora, Modlin, IL
HAVIV, Asi, (Gan Sclomo), IL
BLAUGRUND, Eran, 76449 Rehovot, IL
KAYE, Joel, 42752 Netanya, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/54 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/78 → (51) **C07D 401/08**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 458 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757130.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048566 13.09.2010
(87) WO 2011/037773 2011/13 31.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 25.09.2009 US 277540 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 43/90 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A01N 47/24** (11) **2 458 994 A1***
A01N 37/50 **A01N 43/54**
A01N 37/36 **A01H 3/04**
(25) En (26) En
(21) 10732389.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060246 15.07.2010
(87) WO 2011/012458 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166533
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KONZENTRATION VON FREIEN AMINOSÄUREN IM SPEICHERGEWEBE VON PERENNIERENDEN PFLANZEN*
• *A METHOD FOR INCREASING THE LEVEL OF FREE AMINO ACIDS IN STORAGE TISSUES OF PERENNIAL PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR L'AUGMENTATION DU NIVEAU D'ACIDES AMINÉS LIBRES DANS DES TISSUS DE STOCKAGE DE PLANTES VIVACES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, DE
GLADWIN, Robert, John, Macclesfield SK10 2WD, GB
BEGLIOMINI, Edson, CEP-04362-030 Sao Paulo SP, BR
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, CEP-04317-180 Jabaquara - Sao Paulo SP, BR

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 55/08** (11) **2 458 995 A1***
C07F 5/02 **A62D 3/36**
A61P 31/04 **A01P 1/00**
A61K 31/69
(25) En (26) En
(21) 10737730.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043437 27.07.2010
(87) WO 2011/017125 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229230 P
11.11.2009 US 260360 P
- (54) • *TRISUBSTITUIERTE BORHALTIGE MOLEKÜLE*
• *TRISUBSTITUTED BORON-CONTAINING MOLECULES*
• *MOLECULES CONTENANT DU BORE TRISUBSTITUÉ*
- (71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) XIA, Yi, Palo Alto CA 94306, US
ALLEY, Michael, Richard Kevin, Santa Clara CA 95051, US
ZHOU, Yasheen, Moraga CA 94556, US
SINGH, Rajeshwar, Edmonton Alberta T6R 2Y1, CA
DING, Charles, San Mateo CA 94402, US
CAO, Kathy, Sunnyvale CA 94087, US
PLATTNER, Jacob, J., Orinda CA 94563, US
OU, Ligong, Edmonton Alberta T6R 3M2, CA
JIA, Guofeng, Edmonton Alberta T6J 6E4, CA
SARASWAT, Neerja, Edmonton Alberta T6L 3K6, CA
RAMACHANDRAN, Srekanth, Edmonton Alberta T6J 3Z8, CA
ZHOU, Ding, 201201, CN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 57/00** (11) **2 458 996 A1***
A61K 31/675 **C07F 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 10805114.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043916 30.07.2010
(87) WO 2011/014781 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230234 P
- (54) • *NEUE ORALE FORMEN EINES PHOSPHONSÄUREDERIVATS*
• *NOVEL ORAL FORMS OF A PHOSPHONIC ACID DERIVATIVE*
• *NOUVELLES FORMES ORALES D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE PHOSPHONIQUE*
- (71) Thar Pharmaceuticals, Inc., 730 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) HANNA, Mazen, Lutz FL 33549, US
SHAN, Ning, Tampa FL 33647, US
CHENEY, Miranda, Tampa FL 33647, US
WEYNA, David, Tampa FL 33612, US
- (74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 57/20 → (51) **A01N 33/20**

A01N 57/34 → (51) **A01N 33/20**

A01N 59/00 → (51) **A01N 33/12**

A01N 63/02 → (51) **C12N 1/20**

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/20**

A01P 1/00 → (51) **A01N 35/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 55/08**

- (51) **A01P 3/00** (11) **2 458 997 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734749.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060766 26.07.2010
(87) WO 2011/012562 2011/05 03.02.2011
(88) 20.10.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166964
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PESTIZID, NICHTIONISCHES TENSID UND PROPIONAMID*
• *LIQUID COMPOSITION CONTAINING A PESTICIDE, A NON-IONIC SURFACTANT AND A PROPIONAMIDE*
• *COMPOSITION LIQUIDE CONTENANT UN PESTICIDE, UN TENSIOACTIF NON IONIQUE ET UN AMIDE PROPIONIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
LADNER, Wolfgang, 67136 Fußgönheim, DE
LANVER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

A01P 7/00 → (51) **C07D 495/04**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A21C 3/08** (11) **2 458 998 A1***
A21C 11/16
(25) En (26) En
(21) 10730188.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059987 12.07.2010
(87) WO 2011/012433 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT MI20091334
- (54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR VERBINDUNG VON NAHRUNGSMISCHUNGSSTRÄNGEN*
• *AUTOMATIC MACHINE TO COUPLE ALIMENTARY MIX CORDS*
• *MACHINE AUTOMATIQUE POUR COUPLER DES CORDONS DE MÉLANGE ALIMENTAIRE*
- (71) Minipan S.r.l., Via Trebeghino 47, 48024 Massa Lombarda RA, IT
(72) FUSARI, Bruno, I-48012 Bagnacavallo, IT
FUSARI, Franco, I-48012 Bagnacavallo, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A21C 11/16 → (51) **A21C 3/08**

- (51) **A23C 9/152** (11) **2 458 999 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/7048**
(25) En (26) En
(21) 10734146.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060606 22.07.2010
(87) WO 2011/012525 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166698
- (54) • *LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLAVANONEN*
• *FLAVANONES-CONTAINING FOOD COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES CONTENANT DES FLAVANONES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) HOEBLER, Pascaline, CH-3286 Muntelier, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23C 9/152** (11) **2 459 000 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/7048**
A61P 17/00 **A61P 19/08**
A61K 36/899

(25) En (26) En
(21) 10735283.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060607 22.07.2010
(87) WO 2011/012526 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166700

(54) • **LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLAVANONEN**
• **FLAVANONES-CONTAINING FOOD COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ALIMENTAIRES CONTENANT DES FLAVANONES**

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

(72) HOEBLER, Pascaline, CH-3286 Muntelier, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23C 9/152** (11) **2 459 001 A2***
A23C 9/20 **A23K 1/00**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 10740420.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS
(86) NL 2010/050490 30.07.2010
(87) WO 2011/014069 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 NL 2003315

(54) • **MILCHZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND DARAUF BASIERENDE PRODUKTE, NAHRUNGSFORMULIERUNG FÜR SÄUGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MILCHZUSAMMENSETZUNG**
• **MILK COMPOSITION, USE THEREOF AND PRODUCTS BASED THEREON, FORMULATION TO BE FED TO MAMMALS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID MILK COMPOSITION**
• **COMPOSITION À BASE DE LAIT, SON UTILISATION ET PRODUITS À BASE DE CELLE-CI, COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR MAMMIFÈRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION À BASE DE LAIT**

(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) HECK, Jeroen Margot Leon, NL-6708 SM Wageningen, NL

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

A23C 9/20 → (51) **A23C 9/152**

A23C 19/032 → (51) **A23C 19/076**

(51) **A23C 19/076** (11) **2 459 002 A2***
A23C 19/032 **C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 10731740.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059903 09.07.2010

(87) WO 2011/004012 2011/02 13.01.2011

(88) 21.07.2011

(30) 10.07.2009 EP 09165147

26.08.2009 EP 09168730

(54) • **HERSTELLUNG VON HÜTTENKÄSE MIT STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS**
• **PRODUCTION OF COTTAGE CHEESE BY USING STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS**
• **PRODUCTION DE FROMAGE COTTAGE AU MOYEN DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS**

(71) Chr. Hansen A/S, IPR & Licensing Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK

(72) CARLSON, Morten, DK-3400 Hilleroed, DK
JANZEN, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

A23G 1/02 → (51) **C12N 1/16**

A23G 1/30 → (51) **C12N 1/16**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 459 003 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 10734873.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042038 15.07.2010
(87) WO 2011/014362 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533030

(54) • **BESTÄUBTES TIERFUTTER**
• **DUSTED ANIMAL FOOD**
• **ALIMENT SAUPOUDRÉ POUR ANIMAUX**

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

(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg Ohio 45338, US
CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale Ohio 45246, US

HOUSTON, Michelle, Marie, West Chester Ohio 45069, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A23K 1/00** (11) **2 459 004 A1***
A23K 1/18 **B65D 81/24**
B65D 81/26

(25) En (26) En
(21) 10734874.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042107 15.07.2010
(87) WO 2011/014369 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533042

(54) • **TIERFUTTER MIT GERINGER WASERAKTIVITÄT**
• **ANIMAL FOOD HAVING LOW WATER ACTIVITY**
• **ALIMENT POUR ANIMAUX AYANT UNE FAIBLE ACTIVITÉ DE L'EAU**

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

(72) HORGAN, Monika, Barbara, Oxford Ohio 45056, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg Ohio 45338, US

GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati Ohio 45231, US
CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale Ohio 45246, US

HOUSTON, Michelle, Marie, West Chester Ohio 45069, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A23K 1/00** (11) **2 459 005 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 10737202.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042718 21.07.2010
(87) WO 2011/014391 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533032

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTÄUBUNG VON TIERFUTTER**
• **PROCESS FOR DUSTING ANIMAL FOOD**
• **PROCÉDÉ POUR LE POUDRAGE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX**

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

(72) CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale Ohio 45246, US

HOUSTON, Michelle, Marie, West Chester Ohio 45069, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg Ohio 45338, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/00 → (51) **A23C 9/152**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/10** (11) **2 459 006 A2***
(25) En (26) En

(21) 10804827.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002131 29.07.2010
(87) WO 2011/014256 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 273074 P

(54) • **FLÜSSIGNAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DEN EIGENSCHAFTEN VON TROCKENNAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **WET FOOD COMPOSITIONS HAVING THE CHARACTERISTICS OF DRY FOOD COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ALIMENTAIRES HUMIDES PRÉSENTANT LES CARACTÉRISTIQUES DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES SÈCHES**

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

(72) DIXON, Dan, K., St. Louis MO 63129, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/16 → (51) **A23C 9/152**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 459 007 A1***
A23K 1/00 **A23K 1/16**

(25) En (26) En
(21) 10739801.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043694 29.07.2010

- (87) WO 2011/014644 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533039
(54) • *TIERFUTTER MIT GERINGER WASSER-AKTIVITÄT*
• *ANIMAL FOOD HAVING LOW WATER ACTIVITY*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX AYANT UNE FAIBLE ACTIVITÉ DE L'EAU*
- (71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HORGAN, Monika, Barbara, Oxford OH 45056, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg OH 45338, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati OH 45231, US
CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale OH 45246, US
HOUSTON, Michelle, Marie, West Chester OH 45069, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A23K 1/18** → (51) **A23C 9/152**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23K 1/18** → (51) **A61K 47/36**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 459 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806817.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042078 15.07.2010
(87) WO 2011/016964 2011/06 10.02.2011
(30) 14.07.2010 US 836382
28.07.2009 US 229046 P
(54) • *MAGNETBLOCK FÜR EINEN WASSER-STRAHLSCHNEIDER*
• *MAGNETIC BLOCK FOR A WATER KNIFE*
• *BLOC MAGNÉTIQUE POUR DÉCOUPE À JET D'EAU*
- (71) J.R. Simplot Company, One Capital Center, Suite 1300 999 Main Street, Boise, ID 83702, US
(72) PLAISTED, Kenton, B., Meridian ID 83642, US
ANDERSON, Michael, R., Nampa ID 83651, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 459 009 A1***
A23L 1/10 **C12C 7/047**
(25) En (26) En
(21) 11718795.5 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) LT 2011/000006 31.03.2011
(87) WO 2012/044141 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 LT 2010077
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EXTRUDIERTES CEREALIENPRODUKT UND DAS PRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF EXTRUDED CEREAL PRODUCT AND SUCH PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT À BASE DE CÉRÉALES EXTRUDÉ, ET PRODUIT ASSOCIÉ*
- (71) UAB Naujasis Nevezis, Jiesios g. 2, 53288 Ilgakemis, Kauno raj., LT
(72) GRIKSTAS, Romualdas, 47270 Kaunas, LT

- (74) Gerasimovic, Liudmila, II "Liudmila Gerasimovic, Patentinis patikėtinis" Vingriu g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A23L 1/015** (11) **2 459 010 A1***
A23L 2/52 **A23L 2/56**
A23L 2/60 **A23L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 10739589.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061017 29.07.2010
(87) WO 2011/012671 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229308 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOUNDS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES COMPOSÉS ORGANIQUES OU RELATIVES À EUX*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason Ohio 45040, US
GRAY, Kimberley, Loveland Ohio 45140, US
POTINENI, Rajesh, Venkata, Cincinnati OH 45236, US
(74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
-
- A23L 1/015** → (51) **A23L 1/0562**
-
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23L 1/052** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **A23L 1/0562** (11) **2 459 011 A1***
A23L 1/015
(25) En (26) En
(21) 09838031.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051827 27.07.2009
(87) WO 2011/014155 2011/05 03.02.2011
(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHREINEM COLLAGEN*
• *PREPARATION OF HIGH PURITY COLLAGEN*
• *PRÉPARATION DE COLLAGÈNE DE HAUTE PURETÉ*
- (71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW
Life Fusion, LLC., 41981 Lockwood Ct., Fremont, CA 94539, US
(72) HUANG, Lynn, L.H., Yongkang City, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A23L 1/10** (11) **2 459 012 A1***
A23P 1/02 **A23P 1/12**
(25) En (26) En
(21) 10803766.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/001144 27.07.2010
(87) WO 2011/011869 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 213894 P
(54) • *AGGLOMERATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *AGGLOMERATES AND PREPARATION THEREOF*
• *AGGLOMÉRATS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Griffith Laboratories International, Inc., One Griffith Center, Alsip, IL 60803, US
(72) BAUR, Joachim N.C., Newcastle Ontario L1B 1G4, CA
DARLEY, Kenneth S., Whitby Ontario L1N 3X1, CA
HAZLETT, Luke, P., Toronto Ontario M2J 3C8, CA
PRISCIAK, John, J., Pickering Ontario L1W 1N6, CA
TURULJA, Jasna, Woodbridge Ontario L4H 0Y5, CA
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
-
- A23L 1/10** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/015**
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 8/97**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 459 013 A1***
A61K 36/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736717.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060778 26.07.2010
(87) WO 2011/012568 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955301
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR STILLENDE MÜTTER*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR LACTATING WOMEN*
• *COMPOSITION NUTRITIVE POUR FEMMES ALLAITANT*
- (71) Laboratoires France Bebe Nutrition, 7 avenue de Lattre de Tassigny, 53000 Laval, FR
(72) TEK, Konthirith, F-53000 Laval, FR
KERRAND, Solenn, F-53000 Laval, FR
GIORDANO, Thierry, F-53000 Laval, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 459 014 A1***
A23L 1/308 **A23L 1/00**
A23L 1/03 **A61K 35/74**
A61K 9/16 **A23L 3/3463**
(25) En (26) En
(21) 10737722.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043189 26.07.2010
(87) WO 2011/017040 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228693 P
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT BALLASTSTOFF UND PROBIOTIKA*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS COMPRISING FIBER AND PROBIOTICS*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES FIBRES ET DES PROBIOTIQUES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Lathan Gaby, 67593 Westhofen, DE
Greenberg Norman Alan, New Hope, MN 55427, US
Grosjean, James Malcom, Codrington, Ontario KOK 1R0, CA
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30	→ (51) A23C 9/152	(86) US 2010/043782 29.07.2010	• <i>A BREAST SUPPORT ARRANGEMENT</i>
A23L 1/30	→ (51) A61K 35/74	(87) WO 2011/014699 2011/05 03.02.2011	• <i>AGENCEMENT DE SUPPORT DE SEINS</i>
A23L 1/30	→ (51) G01N 33/566	(30) 29.07.2009 US 511966	(71) Laser Optical Engineering Limited, Building 72a, The Air Cargo Centre Argosy Road, East Midlands Airport DE74 2SA, GB
(51) A23L 1/302	(11) 2 459 015 A1*	(54) • <i>TROCKNER MIT VERTIKALER TROMMEL</i>	(72) TYRER, John, east Midlands Airport, DE74 2SA, GB
A23L 1/303	A23L 2/44	(71) Dole Fresh Vegetables, Inc., 639 S. Sanborn Road, Salinas, CA 93901, US	(74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
A23L 2/52	A61K 31/355	(72) DULL, Bob, Jay, Akron OH 44313, US	
(25) En (26) En		(71) CRAWFORD, Jerry, Lynn, Salinas CA 93908, US	
(21) 10739775.4 (22) 26.07.2010		(72) DAVIS, Frank, Edward, Oak Brook IL 60523, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(71) LOZOYA, Jose, Emilio Villarreal, Monterey CA 93940, US	
(86) US 2010/043218 26.07.2010		(72) MIKOSHIBA, Yuki, Salinas CA 93906, US	
(87) WO 2011/115639 2011/38 22.09.2011		(74) Kraenzmer, Martin, Albihns.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE	
(30) 31.07.2009 US 230148 P			
(54) • <i>MIKROBIELL STABILE VITAMIN-E-LÖSUNGEN</i>		A23P 1/02	→ (51) A23L 1/10
• <i>MICROBIALLY-STABLE VITAMIN E SOLUTIONS</i>		A23P 1/12	→ (51) A23L 1/10
• <i>SOLUTIONS DE VITAMINE E MICROBIOLOGIQUEMENT STABLES</i>		(51) A24D 1/02	(11) 2 459 018 A1*
(71) Sunny Delight Beverages, 4747 East Lake Forest Drive, Cincinnati, OH 45242, US		(25) En (26) En	
(72) CAMPBELL, Marta, Florence KY 41042, US		(21) 10743016.7 (22) 12.07.2010	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
		(86) EP 2010/004239 12.07.2010	
A23L 1/303	→ (51) A23L 1/302	(87) WO 2011/012220 2011/05 03.02.2011	
(51) A23L 1/305	(11) 2 459 016 A2*	(30) 30.07.2009 US 512580	
A23L 3/26	A23G 4/20	(54) • <i>LAGENPAPIER, RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN</i>	
(25) En (26) En		• <i>BANDED PAPER, SMOKING ARTICLE AND METHOD</i>	
(21) 10805144.2 (22) 30.07.2010		• <i>BANDE DE PAPIER, ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(86) US 2010/044011 30.07.2010		(72) SHERWOOD, Timothy, S., Midlothian Virginia 23114, US	
(87) WO 2011/014831 2011/05 03.02.2011		(71) ROSE, Marc W., Mechanicsville Virginia 23116, US	
(88) 09.06.2011		(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(30) 31.07.2009 US 230596 P			
(54) • <i>BESCHICHTETE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>		(51) A41C 3/00	(11) 2 459 019 A1*
• <i>COATED SUBSTRATES AND METHODS OF PREPARING THE SAME</i>		(25) En (26) En	
• <i>SUBSTRATS REVÊTUS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS</i>		(21) 10744975.3 (22) 29.07.2010	
(71) Ecology Coatings, Inc., 2701 Cambridge Court, Nr. 100, Auburn Hills, MI 48326, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(72) RAMSEY, Sally, Judith Weine, Tallmadge OH 44278, US		(86) GB 2010/001442 29.07.2010	
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB		(87) WO 2011/012858 2011/05 03.02.2011	
		(30) 31.07.2009 GB 0913358	
A23L 1/308	→ (51) A23L 1/30	(54) • <i>BRUSTSTÜTZANORDNUNG</i>	
A23L 2/44	→ (51) A23L 1/302	• <i>A BREAST SUPPORT ARRANGEMENT</i>	
A23L 2/52	→ (51) A23L 1/015	• <i>SOUTIEN-GORGE</i>	
A23L 2/52	→ (51) A23L 1/302	(71) Laser Optical Engineering Limited, Building 72a, The Air Cargo Centre Argosy Road, East Midlands Airport DE74 2SA, GB	
A23L 2/56	→ (51) A23L 1/015	(72) TYRER, John, East Midlands Airport, DE74 2SA, GB	
A23L 2/60	→ (51) A23L 1/015	(74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB	
A23L 3/26	→ (51) A23L 1/305		
A23L 3/3463	→ (51) A23L 1/30	(51) A41C 3/00	(11) 2 459 020 A2*
(51) A23N 12/08	(11) 2 459 017 A1*	(25) En (26) En	
(25) En (26) En		(21) 10801433.3 (22) 29.07.2010	
(21) 10805073.3 (22) 29.07.2010		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(86) GB 2010/001454 29.07.2010	
		(87) WO 2011/012865 2011/05 03.02.2011	
		(88) 26.05.2011	
		(30) 31.07.2009 GB 0913361	
		(54) • <i>BRUSTSTÜTZANORDNUNG</i>	

- (71) Carnac Sport, 20 rue de la Rainière Parc du Perray, 44339 Nantes, FR
(72) POHU, Xavier, F-44150 Ancenis, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A43C 15/16** (11) **2 459 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747976.8 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041914 14.07.2010
(87) WO 2011/014356 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512678
(54) • IANPASSBARER NAGEL FÜR EINEN SCHUHARTIKEL
• CUSTOMIZABLE STUD FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• CRAMPON PERSONNALISABLE POUR CHAUSSURES

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
WILKEN, Doug, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A44B 11/25** (11) **2 459 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803984.3 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053357 23.07.2010
(87) WO 2011/013044 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 HK 09106885
(54) • MAGNETISCHE BEFESTIGUNGEN
• MAGNETIC FASTENERS
• DISPOSITIFS DE FIXATION MAGNÉTIQUES

- (71) A O Magnetic Snap Manufacturing Ltd, G01, G/F, Hing Ga Building 195-201 Tai Nan Street Sham Shui Po Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WONG, Kwai, Kowloon, Hong Kong, CN
WONG, Sheung Chung, Hong Kong, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A45D 33/00 → (51) **C08L 67/03**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 459 026 A1***
A45D 40/26 **A46B 9/02**
A46D 1/05

- (25) En (26) En
(21) 10745422.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053469 30.07.2010
(87) WO 2011/013098 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955436
26.08.2009 US 236909 P

- (54) • APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF DIE WIMPERN ODER AUGENBRAUEN
• AN APPLICATOR FOR APPLYING A COMPOSITION TO THE EYELASHES OR THE EYEBROWS
• APPLICATEUR POUR APPLIQUER UNE COMPOSITION AUX CILS OU AUX SOURCILS
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A45F 5/00** (11) **2 459 027 A1***
G08B 25/10 **F16G 11/10**
F16P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10740376.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053267 19.07.2010
(87) WO 2011/013026 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166541
(54) • BAND UND NOTFALLSENDERSYSTEM FÜR PERSONEN
• LANYARD AND PERSONAL EMERGENCY TRANSMITTER SYSTEM
• TOUR DE COU ET SYSTÈME ÉMETTEUR D'APPEL D'URGENCE PERSONNEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEIL, Jonathan, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A46B 9/02 → (51) **A45D 34/04**

A46B 9/04 → (51) **A61C 17/00**

A46D 1/05 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A47B 96/06** (11) **2 459 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739475.1 (22) 17.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050037 17.06.2010
(87) WO 2011/012122 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 202009010237 U
(54) • TABLARTRÄGER UND TABLARANORDNUNG
• SHELF CARRIER AND SHELF ARRANGEMENT
• SUPPORT DE TABLETTE ET SYSTÈME DE TABLETTE
(71) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) WALZ, Rüdiger, 72401 Haigerloch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A47C 7/02** (11) **2 459 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804957.8 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043391 27.07.2010
(87) WO 2011/014506 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228836 P
(54) • EINTEILIGE SITZSTRUKTUREN UND FORMUNGSVERFAHREN
• ONE-PIECE SEAT STRUCTURES AND METHOD OF FORMING
• STRUCTURES MONOBLOCS POUR SIÈGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ZEKAVICA, Omela, Novi MI 48375, US
SAKKINEN, Daniel, James, Highland MI 48357, US

- XIONG, Youzhi, Northville MI 48168, US
KOTRE, John, David, Ann Arbor MI 48104, US
KESTIAN, Anthony, Highland MI 48357, US
HICKS, Robert, J., Plymouth MI 49200, US
PETOUHOFF, Nicholas, Leonard, South Lyon MI 48178, US
KMEID, Antoine, A., Canton MI 48187, US
WILSON, Phillip, Wayne, Wixom MI 48393, US
HAYES, David, West Bloomfield MI 48322, US
PETROVICH, Miodrag, M., Plymouth MI 49200, US
ALLEN, Elizabeth, Ann, Ypsilanti MI 48197, US
AMODEO, Catherine, M., Livonia MI 48152, US
ERARD, Andrew, J., Plymouth MI 49200, US
WILLIAMSON, Mark, S., Plymouth MI 49200, US
HILLS, Forest, Plymouth MI 49200, US
PROSNIIEWSKI, Joseph, F., Brownstown Township MI 48174, US
SAVESKI, Alex, South Lyon MI 48178, US
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **A47C 27/14** (11) **2 459 030 A1***
(25) It (26) En
(21) 09786744.4 (22) 29.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053301 29.07.2009
(87) WO 2011/012928 2011/05 03.02.2011
(54) • MODULARES TRÄGERELEMENT
• MODULAR SUPPORT ELEMENT
• ÉLÉMENT-SUPPORT MODULAIRE
(71) Technogel Italia S.R.L., Via Bassanese Inferiore, 32, 36050 Pozzoleone (VI), IT
(72) MASON, Matteo, I-36050 Pozzoleone (VI), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **A47D 7/02** (11) **2 459 031 A1***
A47D 7/03 **A47D 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 10732295.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004052 05.07.2010
(87) WO 2011/012211 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035514
(54) • KINDERBETT
• CRIB
• LIT D'ENFANT
(71) ROBA Baumann GmbH, Feldstrasse 2, 96237 Ebersdorf, DE
(72) THIMM, Angela, 96237 Ebersdorf, DE
THIMM, Horst-Peter, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47D 7/03 → (51) **A47D 7/02**

A47D 7/04 → (51) **A47D 7/02**

(51) **A47D 13/02** (11) **2 459 032 A1***
(25) It (26) En
(21) 10749906.3 (22) 09.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001690 09.07.2010
(87) WO 2011/012943 2011/05 03.02.2011

- (30) 30.07.2009 IT MI20090254 U
(54) • *BABYTRAGEHILFE*
• *BABY CARRIER*
• *PORTE-BÉBÉ*
(71) Mhug S.a.s. Di Alessandra Beltrame&C., Via Savona 53, Milano (MI), 20144, IT
(72) BELTRAME, Alessandra, Milano (MI) 20121, IT
NEGRI, Licia, Milano (MI) 20123, IT
(74) Bonvicini, Davide, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

A47F 5/10 → (51) **F16B 5/00**

- (51) **A47F 7/28** (11) **2 459 033 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752161.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001829 26.07.2010
(87) WO 2011/010219 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 BE 200900452
(54) • *HÄNGEELEMENT FÜR EINE FLASCHE*
• *HANGING MEMBER FOR A BOTTLE*
• *ORGANE DE SUSPENSION POUR BOUTEILLE*
(71) Grandes Distilleries De Charleroi (GDC), Rue des Verreries 44A, 6040 Jumet, BE
(72) DEPASSE, Philippe, F-6040 Jumet, BE

- (51) **A47G 21/00** (11) **2 459 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804803.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000288 30.07.2010
(87) WO 2011/014130 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230341 P
(54) • *DEHNBARE WERKZEUGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXTENDABLE UTENSILS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *USTENSILE POUVANT ÊTRE ÉTENDU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) TOH, Weng, Cheong, 639798 Singapore, SG EDISON, 639798 Singapore, SG
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47G 29/087 → (51) **A47K 10/18**

A47J 27/00 → (51) **F24J 2/02**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 459 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737844.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060453 20.07.2010
(87) WO 2011/012489 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166805
(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT MIT ANTIVIBRATIONSBROTROPFSCHALENANORDNUNG*
• *BEVERAGE PRODUCTION MACHINE WITH ANTIVIBRATION DRIP TRAY ASSEMBLY*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS POURVU D'UN ENSEMBLE RAMASSE-GOUTTES ANTI-VIBRATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, F-74500 Champanges, FR
VUAGNIAUX, Didier, CH-1188 Gimel, CH

- (74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. IP Departmen Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 459 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740189.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060549 21.07.2010
(87) WO 2011/012513 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035534
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINER SENSOR-EINRICHTUNG*
• *COFFEE MACHINE COMPRISING A SENSOR UNIT*
• *MACHINE À CAFÉ ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) DOLLNER, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
KIEFER, Alexander, 73329 Kuchen, DE
STARTZ, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
ALBERT, Heinz, 89150 Laichingen, DE
ARNDT, Peter, 89134 Blaustein, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 459 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740371.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053215 14.07.2010
(87) WO 2011/013023 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166720
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRMUNG EINER TASSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING UP A CUP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UNE TASSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN WIFFEREN, Reindert, Jannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COOMBS, James, Howard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 36/24 → (51) **F24J 2/02**

- (51) **A47J 36/28** (11) **2 459 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804930.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043217 26.07.2010
(87) WO 2011/014449 2011/05 03.02.2011
(30) 26.07.2009 US 228586 P
26.07.2009 US 228592 P
(54) • *BEHÄLTER MIT INSTANT-SELBSTERHITZUNG*
• *INSTANT SELF-HEATING CONTAINERS*
• *CONTENANTS À AUTO-ECHAUFFEMENT INSTANTANÉ*
(71) Forever Young International, Inc., 565 Country Club Drive, Escondido, California 92029, US
(72) YOUNG, Daniel, Escondido California 92029, US

- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A47J 47/00 → (51) **C23C 8/26**

A47K 5/12 → (51) **B05B 11/00**

A47K 5/16 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A47K 10/18** (11) **2 459 039 A2***
A47K 10/32 **A47G 29/087**
(25) En (26) En
(21) 10803981.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052903 24.06.2010
(87) WO 2011/013013 2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 30.07.2009 US 229983 P
29.09.2009 US 569303
(54) • *MONTAGEKLAMMER UND SYSTEM ZUR AUSGABE EINES WANDMONTAGEMATERIALS*
• *MOUNTING BRACKET AND WALL MOUNTABLE MATERIAL DISPENSING SYSTEM*
• *SUPPORT DE MONTAGE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE POUVANT ÊTRE MONTÉS SUR UNE PAROI MURALE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRINKDOPKE, Andrew, Dale, Appleton Wisconsin 54914, US
FULSCHER, Ryan, Leslie, Neenah Wisconsin 54956, US
SCHLAUPITZ, Robert, Samuel, New London Wisconsin 54961, US
COWELL, Christine, Marie, Neenah Wisconsin 54956, US
WILKS, David, James, Appleton Wisconsin 54913, US
BRADLEY, Elizabeth, Oriel, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 10/32 → (51) **A47K 10/18**

- (51) **A47K 17/02** (11) **2 459 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721911.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037007 02.06.2010
(87) WO 2011/014296 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.07.2009 US 512294
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR BADARMATUREN*
• *BATH FIXTURE MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE D'ACCESSOIRE DE BAIGNOIRE*
(71) Masco Bath Corporation, 540 Glen Avenue, Morrestown, NJ 08057, US
(72) HOERNIG, Victor, Lowell Indiana 46356, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **2 459 041 A1***
A47L 9/16 **A47L 9/10**

- (25) De (26) De
(21) 10732995.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060378 19.07.2010
(87) WO 2011/012476 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035619
(54) • *STAUBSAUGER MIT STAUBABSCHIEDS-EINHEIT*
• *VACUUM CLEANER WITH DUST SEPARATION UNIT*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UNE UNITÉ DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE
RINK, Melinda, 98646 Zeilfeld, DE
STORATH, Martin, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE
ULLRICH, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE
BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, DE
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **2 459 042 A1***
E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 10732997.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060385 19.07.2010
(87) WO 2011/012481 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035603
(54) • *STAUBSAUGER MIT ABNEHMBAREM DECKEL*
• *SUCTION CLEANER WITH A DETACHABLE COVER*
• *ASPIRATEUR AVEC COUVERCLE AMOVIBLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, DE
HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE
KLEMM, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
KRAUS, Markus, 97702 Münnerstadt, DE
MICHAELIS, André, 97616 Bad Neustadt, DE
STORATH, Martin, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE
ULLRICH, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE
WERNER, Udo, 97631 Bad Königshofen, DE
-
- A47L 9/10** → (51) **A47L 9/00**
-
- (51) **A47L 9/12** (11) **2 459 043 A1***
A47L 9/20 **A47L 9/16**
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 10734987.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060382 19.07.2010
(87) WO 2011/012479 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035602
(54) • *STAUBSAUGER MIT FILTER*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A FILTER*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UN FILTRE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE
RINK, Melinda, 98646 Zeilfeld, DE
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **2 459 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732996.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060379 19.07.2010
(87) WO 2011/012477 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035620
(54) • *STAUBSAUGER MIT STAUBBEHÄLTER*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A DUST RECEPTACLE*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UN BAC À POUSSIÈRE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE
RINK, Melinda, 98646 Zeilfeld, DE
STORATH, Martin, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE
ULLRICH, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE
BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, DE
-
- A47L 9/16** → (51) **A47L 9/00**
-
- A47L 9/16** → (51) **A47L 9/12**
-
- A47L 9/16** → (51) **A47L 9/14**
-
- A47L 9/20** → (51) **A47L 9/12**
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **2 459 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734489.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060386 19.07.2010
(87) WO 2011/012482 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035604
- (54) • *STAUBSAUGER MIT STUTZEN*
• *SUCTION CLEANER WITH A CONNECTING PIECE*
• *ASPIRATEUR AVEC TUBULURE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, DE
RINK, Melinda, 98646 Zeilfeld, DE
STORATH, Martin, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE
ULLRICH, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE
HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE
-
- A47L 9/28** → (51) **A47L 9/12**
-
- (51) **A47L 13/12** (11) **2 459 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748115.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001464 02.08.2010
(87) WO 2011/015812 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 01.08.2009 GB 0913488
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDENDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *A FLUID DISPENSING SURFACE TREATING IMPLEMENT*
• *OUTIL DE TRAITEMENT DE SURFACE AYANT UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) CAGNINA, Alessandro, I-30034 Mira, IT
DI BONO, Giuseppe, I-30034 Mira, IT
LU, Tangent, 523009 Shenghe District, CN
CAWDELL, Karen, Hull HU8 7DS, GB
HODGETTS, Catherine, D., Hull HU8 7DS, GB
HOLMES, Jeremy, M., Hull HU8 7DS, GB
O'BRIEN, Niall, James, Hull HU8 7DS, GB
CARLIN, Robert, George, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberstone HU8 7DS, GB
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**
-
- A47L 15/44** → (51) **D06F 33/02**
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **2 459 048 A1***
(25) It (26) En
(21) 10765666.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053386 26.07.2010
(87) WO 2011/013057 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT TO20090574
28.07.2009 IT TO20090575
28.07.2009 IT TO20090576
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) SCULCO, Michele, I-63017 Porto S. Giorgio (AP), IT
GADALETA, Alessandro, 10024 Moncalieri (TO), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 459 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805081.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043799 29.07.2010
(87) WO 2011/014711 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229275 P
22.02.2010 US 306946 P
29.07.2010 US 846788
(54) • **ABLENKBARE INSTRUMENT-ANSCHLÜSSE**
• **DEFLECTABLE INSTRUMENT PORTS**
• **PORTS D'INSTRUMENT BÉQUILLABLES**
(71) Transenterix, Inc., 635 Davis Drive, Suite 300, Morrisville, NC 27560, US
(72) PAGE, Brett, Morrisville, NC 27560, US
CASTRO, Salvatore, Morrisville, NC 27560, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 1/31** (11) **2 459 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789029.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004376 29.07.2009
(87) WO 2011/014140 2011/05 03.02.2011
(54) • **ANTREIBBARE VORRICHTUNG MIT PASSIVER GRÖSSENVERÄNDERUNGSFUNKTION**
• **PROPELLABLE APPARATUS WITH PASSIVE SIZE CHANGING ABILITY**
• **APPAREIL PROPULSIF A CAPACITE DE CHANGEMENT DE TAILLE PASSIVE**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ALLEN, John J., Mendota Heights Minnesota 55118, US
MEYER, Randall A., Edina Minnesota 55416, US
CORNELIUS, Richard, Wayzata Minnesota 55391, US
ZIEGLER, Troy J., Plymouth Minnesota 55446, US
SHERIDAN, Timothy P., Eagan Minnesota 55123, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 459 051 A2***
A61B 3/11
(25) En (26) En
(21) 10754996.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000624 02.08.2010
(87) WO 2011/016029 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.08.2009 US 230733 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OBJEKTIVE CHROMATISCHE PERIMETRIEANALYSE MIT EINEM PUPILLOMETER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OBJECTIVE CHROMATIC PERIMETRY ANALYSIS USING PUPILLOMETER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PÉRIMÉTRIE CHROMATIQUE OBJECTIVE AU MOYEN D'UN PUPILLOMÈTRE**
(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) ROTENSTREICH, Ygal, 76965 Kfar Bilu, IL

- ROSNER, Mordechai, 55229 Kiryat Ono, IL
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/024**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 459 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847944.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056099 04.09.2009
(87) WO 2011/014204 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511646
(54) • **OPHTHALMOSKOP FÜR DIGITALE BILDGEBUNG**
• **DIGITAL IMAGING OPHTHALMOSCOPE**
• **OPHTHALMOSCOPE À IMAGERIE NUMÉRIQUE**
(71) Ellman, Marc, 1400 Common Drive, El Paso, TX 79936, US
(72) Ellman, Marc, El Paso, TX 79936, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 459 053 A2***
A61B 3/14 **A61B 5/00**
G01N 33/58 **G01N 21/64**
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 10737058.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060957 28.07.2010
(87) WO 2011/012646 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166531
(54) • **NICHT INVASIVES OPTISCHES IN-VIVO-BILDGEBUNGSVERFAHREN**
• **NON-INVASIVE IN VIVO OPTICAL IMAGING METHOD**
• **PROCÉDÉ NON INVASIF D'IMAGERIE OPTIQUE IN VIVO**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DOBOSZ, Michael, 82377 Penzberg, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
STROBEL, Steffen, 85748 Garching, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 459 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728056.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037571 07.06.2010
(87) WO 2011/014297 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512127
(54) • **PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT PHOTONENDICHTEWELLEN IM ÜBERTRAGUNGSMODUS**
• **PATIENT MONITORING SYSTEM AND METHOD UTILISING PHOTON DENSITY WAVES IN TRANSMISSION MODE**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT ET PROCÉDÉ FAISANT APPEL À DES ONDES DE DENSITÉ DE PHOTONS EN MODE TRANSMISSION**
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) Li, Youzhi, Longmont Colorado 805033, US

- LIN, Andy, Boulder Colorado 80301, US
MCKENNA, Edward, Boulder Colorado 80301, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 459 055 A1***
A61B 5/15
(25) De (26) De
(21) 10737895.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060956 28.07.2010
(87) WO 2011/012645 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166857
(54) • **MEDIZINISCHES HANDGERÄT**
• **MEDICAL HANDHELD DEVICE**
• **APPAREIL MÉDICAL PORTATIF**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) EISENHARDT, Christoph, 68165 Mannheim, DE
HAUPT, Martin, A-1230 Wien, AT
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 459 056 A1***
A61M 5/172 **A61F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10752937.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000623 02.08.2010
(87) WO 2011/016028 2011/06 10.02.2011
(30) 02.08.2009 US 230734 P
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MAHLZEITEN FÜR DIE KOPPLUNG MIT UND STEUERUNG VON DAMIT ASSOZIIERTEN HILFSVORRICHTUNGEN**
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MEAL DETECTION FOR INTERFACING WITH AND CONTROLLING AUXILIARY DEVICES ASSOCIATED THEREWITH**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTECTER UNE PRISE DE REPAS SERVANT D'INTERFACE ET SERVANT À COMMANDER DES DISPOSITIFS AUXILIAIRES ASSOCIÉS À CEUX-CI**
(71) Insuline Medical Ltd., Pob 10299 70 Pinsker St, 49002 Petach Tikva, IL
(72) NAGAR, Ron, 62502 Tel-Aviv, IL
BITTON, Gabriel, 97279 Jerusalem, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 459 057 A2***
A61M 5/145 **A61M 5/315**
(25) En (26) En
(21) 10754816.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044021 30.07.2010
(87) WO 2011/014839 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533942
(54) • **BEHÄLTERRKOLBENKOPFSYSTEME UND VERFAHREN**

- *RESERVOIR PLUNGER HEAD SYSTEMS AND METHODS*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TÊTE DE PISTON DE RÉSERVOIR*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) CHONG, Colin A., Burbank California 91502, US
- LORENZEN, Eric M., Granada Hills California 91344, US
- BIKOVSKY, Rafael, Oak Park California 91377, US
- LJAN, Truong Gia, Winnetka California 91306, US
- IBRANYAN, Arsen, Glendale California 91201, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 459 058 A2***
A61B 5/0215
- (25) En (26) En
- (21) 10804970.1 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043474 28.07.2010
- (87) WO 2011/014530 2011/05 03.02.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 29.07.2009 US 229529 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KÖRPERHÖHLENDRUCK*
- *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR ASSESSMENT OF BODY CAVITY PRESSURES*
- *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ÉVALUER DES PRESSIONS DANS DES CAVITÉS CORPORELLES*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) BHARUCHA, Adil E., Rochester MN 55902, US
- STROETZ, Randolph W., Rochester MN 55901, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 459 059 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10742256.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001820 20.07.2010
- (87) WO 2011/012966 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 509790
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE NICHT-INVASIVE BLUTDRUCKÜBERWACHUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTINUOUS NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE MONITORING*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE NON-INVASIVE DE LA PRESSION SANGUINE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE

- (72) SETHI, Rakesh, Vancouver BC V6R 2S1, CA
- WATSON, James, N., Fife KY11 8LE, GB
- ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 7EE, GB
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **2 459 060 A2***
A61B 5/0245 **A61B 5/0285**

(25) It (26) En

(21) 10809030.9 (22) 02.08.2010

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

(86) IB 2010/001901 02.08.2010

(87) WO 2011/039580 2011/14 07.04.2011

(88) 26.05.2011

(30) 31.07.2009 IT PI20090099

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WEITERLEITUNGSGESCHWINDIGKEIT EINER BLUTDRUCKWELLE*
- *APPARATUS FOR MEASURING A PROPAGATION VELOCITY OF A BLOOD PRESSURE WAVE*
- *APPAREIL DE MESURE DE VITESSE DE PROPAGATION D'ONDE DE PRESSION ARTERIELLE*
- (71) CNR-Dipartimento Di Medicina, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Via Trieste 41, 56126 Pisa (PI), IT
- (72) GEMIGNANI, Vincenzo, I-55048 Torre del Lago Puccini (LU), IT
- FAITA, Francesco, I-19121 La Spezia, IT
- BIANCHINI, Elisabetta, I-55100 Saltocchio - Lucca, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61B 5/021 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 459 061 A1***
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 10742255.2 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001758 19.07.2010
- (87) WO 2011/012947 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 533224
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NICHT-INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-INVASIVE DETERMINATION OF BLOOD PRESSURE*
- *SYSTEME ET PROCÉDES DE DETERMINATION NON INVASIVE DE LA PRESSION SANGUINE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
- (72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 7EE, GB
- WATSON, James, N., Fife KY11 8LE, GB
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61B 5/042** → (51) **A61N 1/05**
- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 459 062 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 10803972.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001876 29.07.2010
- (87) WO 2011/012988 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 ZA 200905309
- (54) • *NICHTINVASIVE TIEFE MUSKELELEKTROMYOGRAPHIE*
- *NON-INVASIVE DEEP MUSCLE ELECTROMYOGRAPHY*
- *ELECTROMYOGRAPHIE NON EFFRACTIVE DE MUSCLE PROFOND*
- (71) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7700, ZA
- South African Medical Research Council, Francie van Zijl Drive Parow Valley, 7500 Cape Town, ZA
- (72) JOHN, Lester, Ryan, 8001 Cape Town, ZA
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 459 063 A1***
G01N 33/497
- (25) En (26) En
- (21) 10742293.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053361 23.07.2010
- (87) WO 2011/013046 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09166814
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON AUSGEATMETEM STICKOXID*
- *METHOD AND APPARATUS OF DETERMINING EXHALED NITRIC OXIDE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'OXYDE NITRIQUE EXHALÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN KESTEREN, Hans Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VINK, Teunis Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WILLARD, Nicolaas Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **2 459 064 A1***
A61B 5/053

- (25) En (26) En
- (21) 10742340.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043228 26.07.2010
- (87) WO 2011/017049 2011/06 10.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 228745 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ MITTELS UMVERTEILUNG DES BLUTVOLUMENS*
- *MEDICAL DEVICE FOR TREATING HEART FAILURE THROUGH BLOOD VOLUME REDISTRIBUTION*
- *TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE PAR REDISTRIBUTION DE LA VOLÉMIE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) AVERINA, Viktoria, A., Roseville Minnesota 55113, US
- HAMANN, Jason, J., Blaine Minnesota 55449, US

RUBLE, Stephen, Lino Lakes Minnesota 55014, US
SHUROS, Allan, C., St. Paul Minnesota 55116, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/103 → (51) **G07C 1/22**

A61B 5/107 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 459 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742294.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053364 23.07.2010
(87) WO 2011/013048 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166924

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES BALLISTOKARDIOGRAMMSIGNALS
- METHOD AND APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF A BALLISTOCARDIOGRAM SIGNAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE D'UN SIGNAL DE BALLISTOCARDIOGRAMME

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

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

(84) DE

(72) BRUESER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STADLTHANNER, Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FRIEDRICH, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 459 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742039.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IS 2010/050004 11.06.2010
(87) WO 2010/143208 2010/50 16.12.2010
(88) 16.06.2011
(30) 12.06.2009 IS 8831

- (54) • ZEITOXIMETER
- TEMPORAL OXIMETER
- OXYMÈTRE TEMPORAL

(71) Oxymap, Hamrahlid 17, 105 Reykjavik, IS

(72) HALLDORSSON, Gisli Hreinn, IS-105 Reykjavik, IS
KARLSSON, Robert Arnar, IS-105 Reykjavik, IS
STEFANSSON, Einar, IS-110 Reykjavik, IS
HARDARSON, Sveinn Hakon, IS-111 Reykjavik, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/17**

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 459 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804798.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SG 2010/000231 18.06.2010
(87) WO 2011/014125 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511475

- (54) • LANZETTENVORRICHTUNG MIT EINZIEH-BARER LANZETTE
- LANCET DEVICE WITH LANCE RETRACTION
- DISPOSITIF DE LANCETTE AVEC RÉTRACTION DE LAME

(71) Leong, Lum Wah, Block 716 Pasir Ris Street 72, No 16-13, Singapore 510716, SG

(72) Leong, Lum Wah, Singapore 510716, SG
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/151** (11) **2 459 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804829.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002139 30.07.2010
(87) WO 2011/014260 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 213936 P

- (54) • LANZETTENVORRICHTUNG MIT SATTEL-FÖRMIGER SPITZE
- LANCING DEVICE HAVING SADDLE-SHAPED TIP
- AUTOPIQUEUR POURVU D'UNE POINTE EN DOS D'ÂNE

(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fiedler MC 110 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) SCHIFF, David, Highland Park NJ 08904, US
SRIDHARAN, Akilesh, Santa Monica CA 90404, US

ALBERT, Jonathan, Philadelphia PA 19123, US

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

(51) **A61B 6/03** (11) **2 459 069 A1***
G01T 1/06
(25) En (26) En
(21) 10740393.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053304 20.07.2010
(87) WO 2011/013031 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166693

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÖNTGENUNTERSUCHUNG
- X-RAY EXAMINATION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF D'EXAMEN À RAYONS X ET PROCÉDÉ AFFÉRENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

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

(84) DE

(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/14** (11) **2 459 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805117.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043931 30.07.2010
(87) WO 2011/014786 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230411 P

- (54) • PANORAMA-ZAHNABBILDUNG UNTER VERWENDUNG VON SEGMENTIERUNG UND HAUPTBOGEN
- PANORAMIC DENTAL IMAGING USING SEGMENTATION AND A MASTER ARCH
- IMAGERIE DENTAIRE PANORAMIQUE UTILISANT LA SEGMENTATION ET UN ARC MATRICE

(71) Imaging Sciences International LLC, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US

(72) SHI, Hongjian, Souderton PA 18964, US
SINGH, Arun, North Wales PA 19454, US

MARANDOLA, Ed, Gwynedd PA 19436, US

MUNDRY, Uwe, Landrum SC 29356, US

KREANG-AREKUL, Somchai, Nonthaburi 11110, TH

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 459 071 A1***
A61B 5/021 **G01N 29/00**
A61B 5/00 **A61B 8/08**
A61B 18/02 **A61B 18/18**

(25) En (26) En
(21) 10720578.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056130 05.05.2010
(87) WO 2011/012340 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533546

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES PHYSIKALISCHEN PARAMETERS BEI SÄUGERWEICHGEWEBE MITTELS VERBREITUNG VON SCHERWELLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A PHYSICAL PARAMETER IN MAMMAL SOFT TISSUES BY PROPAGATING SHEAR WAVES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'UN PARAMÈTRE PHYSIQUE DANS DES TISSUS MOUS DE MAMMIFÈRES PAR PROPAGATION D'ONDES DE CISAILLEMENT

(71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

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

Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

(72) PERNOT, Mathieu, F-75004 Paris, FR
TANTER, Mickael, F-92220 Bagneux, FR
COUADE, Mathieu, F-13090 Aix En Provence, FR

GENNISSON, Jean-Luc, F-95000 Cergy, FR

FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR

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

(51) **A61B 8/06** (11) **2 459 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742297.4 (22) 26.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053377 26.07.2010
- (87) WO 2011/013053 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 EP 09166676
- (54) • *VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEN ULTRASCHALLWANDLERN UND FLUSS-SENSOR*
- *DEVICE WITH INTEGRATED ULTRASOUND TRANSDUCERS AND FLOW SENSOR*
 - *DISPOSITIF AVEC TRANSDUCTEURS ULTRASONORES ET DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT INTÉGRÉS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN HEESCH, Christianus, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MAUCZOK, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE WILD, Nico, Maris, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/08** (11) **2 459 073 A1***
A61B 5/107

- (25) En (26) En
- (21) 10803888.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) CN 2010/075287 20.07.2010
- (87) WO 2011/012055 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 509705
- (54) • *DREIDIMENSIONALES (3D)-ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM ZUR PRÜFUNG AUF SKOLIOSE*
- *THREE-DIMENSIONAL (3D) ULTRASOUND IMAGING SYSTEM FOR ASSESSING SCOLIOSIS*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE (3D) PAR ULTRASON POUR ÉVALUER UNE SKOLIOSE*
- (71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) ZHENG, Yongping, Hong Kong, CN
- CHEUNG, James Chung Wai, Hong Kong, CN
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 8/14** (11) **2 459 074 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10805129.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043971 30.07.2010
- (87) WO 2011/014804 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 533307
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ABBILDEN VON GEWEBESCHNITTSTELLEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING AND MAPPING TISSUE INTERFACES*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION ET DE CARTOGRAPHIES D'INTERFACES DE TISSU*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division, Inc., One st. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US

- (72) SHAQUER, Cem, Los Gatos California 95032, US
- SLIWA, John W., Los Altos Hills California 94024, US
- MA, Zhenyi, San Jose California 95133, US
- DANDO, Jeremy D., Plymouth Minnesota 55447, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 459 075 A2***

- (25) It (26) En
- (21) 10754557.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053407 27.07.2010
- (87) WO 2011/013066 2011/05 03.02.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 27.07.2009 IT RM20090392
- (54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG FÜR TRANSKUTANE BIOPSIE*
- *AUTOMATIC DEVICE FOR TRANSCUTANEOUS BIOPSY*
 - *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR BIOPSIE TRANSCUTANÉE*
- (71) Buresiniani, Odoardo, Via Giovanni Giolitti, 101, 00185 Roma, IT
- (72) BURESSINIANI, Fabio, I-Roma 00174, IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **A61B 17/02** (11) **2 459 076 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10741929.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060656 22.07.2010
- (87) WO 2011/012533 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 IT MI20091342
- (54) • *DISTRAKTOR FÜR GELENKE*
- *DISTRACTOR DEVICE FOR JOINTS*
 - *DISPOSITIF DISTRACTEUR D'ARTICULATIONS*
- (71) Italthorpedics S.A.S. Di Intermediazioni Commerciali S.R.L., Via Archimede 43, 20041 Agrate Brianza MB, IT
- Ortholab S.R.L., Via Giulio e Corrado Venini 38/1, 20127 Milano, IT
- Agueci, Alberto, Via Agostino Battistel 53, 31100 Treviso, IT
- (72) AGUECI, Alberto, I-31100 Treviso, IT
- (74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61B 17/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 459 077 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10806919.6 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043496 28.07.2010
- (87) WO 2011/017150 2011/06 10.02.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 15.10.2009 US 252114 P
- 27.07.2010 US 844139
- 28.07.2009 US 229190 P
- (54) • *OPERATIONSPUNKTURSTIFT UND VERSCHLUSSSYSTEM DAMIT*
- *SURGICAL PUNCTURE CINCH AND CLOSURE SYSTEM*
 - *SANGLE POUR PONCTION CHIRURGICALE ET SYSTÈME DE FERMETURE*

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MANOUCHÉHR, Miraki, Irvine CA 92614, US
- KWON, Yoon, H., Irvine CA 92614, US
- NGUYEN, Frank, Irvine CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/064** (11) **2 459 078 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10804981.8 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043514 28.07.2010
- (87) WO 2011/014547 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 533675
- (54) • *FÜR DIE FIXIERUNG VON FRAKTUREN ANGEPASSTE SPERRSTIFTPLATTENANORDNUNG*
- *LOCKING PIN PLATE ASSEMBLY ADAPTED FOR FRACTURE FIXATION*
 - *ENSEMBLE PLAQUE À BROCHE BLOQUANTE ADAPTÉ POUR UNE FIXATION DE FRACTURE*
- (71) Medoff, Robert J., 159 Kuukama Street, Kailua, Hawaii 96734, US
- (72) Medoff, Robert J., Kailua, Hawaii 96734, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/90**

A61B 17/122 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61B 17/132** (11) **2 459 079 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752867.1 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051577 26.07.2010
- (87) WO 2011/012805 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 FR 0955412
- (54) • *KOMPRIMIERBARE BLUTSTILLENDE VORRICHTUNG*
- *COMPRESSIVE HEMOSTATIC DEVICE*
 - *DISPOSITIF HÉMOSTATIQUE PAR COMPRESSION*
- (71) Perouse Medical, Route du Manoir, 60173 Ivry le Temple, FR
- (72) GUILLLOT, Romain, Christian, F-01390 Mionnay, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 17/135** (11) **2 459 080 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10804003.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000610 27.07.2010
- (87) WO 2011/013127 2011/05 03.02.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 27.07.2009 US 509732
- 01.02.2010 US 300262 P
- (54) • *STRUKTUREN ZUM VERSCHLUSS DER GEBÄRMUTTERARTERIE*
- *STRUCTURES FOR OCCLUDING THE UTERINE ARTERY*
 - *STRUCTURES D'OCCLUSION DE L'ARTÈRE UTÉRINE*
- (71) Fibro Control, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington County of New Castle, Delaware 19808, US

- (72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
SADE HOCHSTADTER, Dan, 19140, IL
COHEN, Jacob, 47216 Ramat Hasharon, IL
WEISS, Herman, 99590 Beit Shemesh, IL
LILACH, Nir, Yehoshua 30063, IL
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 459 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744873.0 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004684 30.07.2010
(87) WO 2011/012318 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230232 P
14.08.2009 US 233940 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE REIBAHLE*
• *ORTHOPAEDIC REAMER*
• *ALÉSOIR ORTHOPÉDIQUE*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) RAUSCHER, Markus, CH-8266 Steckborn, CH
GERSBACH, Urs, Niklaus, CH-8404 Winterthur, CH
- (74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 459 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805058.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043746 29.07.2010
(87) WO 2011/014677 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230039 P
- (54) • *INSTRUMENT ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFRACTUREN IN EINEM KNOCHEN*
• *INSTRUMENT FOR CREATING MICRO-FRACTURES IN A BONE*
• *INSTRUMENT POUR CRÉER DES MICRO-FRACTURES DANS UN OS*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
- (72) BOMBARD, David Leo, Edwards CO 81632, US
WHITE, Brian J., Denver, CO 80209, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 459 083 A1***
A61F 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752859.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000558 30.07.2010
(87) WO 2011/012784 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903793
- (54) • *CHIRURGISCHES HILFSSYSTEM FÜR TRANSVERSALE REKONSTRUKTION DES Kniekreuzbandes*
• *SURGICAL ANCILLARY SYSTEM FOR TRANSVERSE FIXATION RECONSTRUCTION OF THE CRUCIATE LIGAMENT (ACL) OF THE KNEE*
• *SYSTEME ANCILLAIRE CHIRURGICAL POUR LA PLASTIE EN FIXATION TRANSVERSALE DU LIGAMENT CROISE (LCA) DU GENOU*

- (71) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique, 5, rue de la Fontaine, 21560 Arc-sur-Tille, FR
- (72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourbonne les Bains, FR
LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 Le Tignet, FR
- (74) BERBEY, Gérard, F-21910 Barges, FR
Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/12****A61B 17/3205** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 459 084 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10735412.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2010/042765 21.07.2010
(87) WO 2011/014394 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533590
- (54) • *CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNGEN MIT SORBENZIE*
• *SURGICAL ACCESS DEVICES WITH SORBENTS*
• *DISPOSITIFS D'ACCÈS CHIRURGICAL AVEC SORBANTS*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) MORENO, Cesar, E., Jr., Cincinnati OH 45214, US
MINNELL, Patrick, J., Harrison OH 45030, US
GILKER, Thomas, A., Cincinnati OH 45211, US
MUMAW, Daniel, J., Milford OH 45150, US
MOLLERE, Rebecca, J., Loveland OH 45140, US
TANGUAY, Randall, Lebanon OH 45036, US
FRANER, Paul, T., Cincinnati OH 45233, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/12****A61B 17/34** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 459 085 A1***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 10740078.0 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043223 26.07.2010
(87) WO 2011/014453 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229119 P
- (54) • *ARRETIERSYSTEM FÜR ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE*
• *LOCKING SYSTEM FOR ORTHOPEDIC IMPLANTS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SIRAVO, Mark, Norristown Pennsylvania 19403, US
PIERSON, Glen, Glenmoore Pennsylvania 19343, US
WEST, Charles, Garnet Valley Pennsylvania 19061, US

- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 459 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734050.7 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004377 19.07.2010
(87) WO 2011/012236 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09009847
- (54) • *WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM*
• *SPINE FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE*
- (71) spontech spine intelligence group AG, Uhlandstr. 14, 70182 Stuttgart, DE
- (72) COPF, Franz, Jun., 70184 Stuttgart, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 459 087 A1***
A61B 17/84 **A61B 17/80**
(25) En (26) En
(21) 10736744.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061085 30.07.2010
(87) WO 2011/012690 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09305720
- (54) • *KNOCHENFIXIERUNGSSYSTEM*
• *BONE FIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION OSSEUSE*
- (71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) LARROQUE, Gilles, F-64150 Lagor, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 459 088 A1***
A61B 17/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752856.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000555 29.07.2010
(87) WO 2011/012782 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903746
- (54) • *ANTIRÜCKSTOSSSCHIEBER FÜR PROTHESE*
• *ANTI-RECOIL SLIDE VALVE DEVICE FOR PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF ANTI RECOL A TIROIRS POUR PROTHESE*
- (71) Clariance, rue James Watt, zone d'Activités, 62000 Dainville, FR
- (72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint-Ismier, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 459 089 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763204.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051626 29.07.2010
(87) WO 2011/012829 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955374
- (54) • *ZUSATZSCHEIBEN-WIRBELKÖRPERSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG*

- EXTRA-DISCAL INTERVERTEBRAL STABILIZATION DEVICE
 - DISPOSITIF EXTRA-DISCAL DE STABILISATION INTERVERTEBRAL
- (71) Spineway, Les Espaces du Chêne 2 30 et 36, rue du 35ème Régiment de l'Aviation, 69500 Bron, FR
- (72) LE ROUX, Stéphane, F-69002 Lyon, FR
LAURITO, Philippe, F-83143 Le Val de France, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/94 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 459 090 A1***
A61B 17/94 **A61B 18/02**
A61B 18/04 **A61M 25/01**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 10803771.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001160 23.07.2010
(87) WO 2011/011874 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511403
(54) • KONFIGURIERBARER BEHANDLUNGS-BALLON MIT VERSTELLBARER SPANNUNG UND FORM
• CONFIGURABLE TREATMENT BALLOON HAVING VARIABLE TENSION AND SHAPE
• BALLONNET DE TRAITEMENT CONFIGURABLE AYANT UNE TENSION ET UNE FORME VARIABLES
- (71) Medtronic Cryocath Lp, 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
(72) MAHROUCHE, Rachid, Lasalle Québec H8N 2W4, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 459 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742373.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043982 30.07.2010
(87) WO 2011/014812 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230245 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON DRUCKHÖHEN IN EINEM ZWISCHENEXPANSIONSELEMENTRAUM EINES KRYOABLATIONSSYSTEMS
• SYSTEMS AND METHODS FOR REGULATING PRESSURE LEVELS IN AN INTER-EXPANSION-ELEMENT SPACE OF A CRYOABLATION SYSTEM
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DES NIVEAUX DE PRESSION DANS UN ESPACE D'ÉLÉMENT D'INTER-EXTENSION D'UN SYSTÈME DE CRYOABLATION
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) TIN, Rebecca, Mountain View California 94040, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61B 18/02** → (51) **A61B 8/00**
-
- A61B 18/02** → (51) **A61B 18/00**
-
- A61B 18/02** → (51) **A61B 18/18**
-
- A61B 18/04** → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/08** (11) **2 459 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747084.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000588 22.07.2010
(87) WO 2011/013118 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 IL 20008109
30.09.2009 IL 20124609
23.02.2010 US 307004 P
22.04.2010 US 326667 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR GEWEBEVAPORISATION
• DEVICE FOR TISSUE VAPORIZATION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ABLATION DE TISSU
- (71) Nova-B Ltd., 2 Goldenberg Street, 38374 Hadera, IL
(72) SLATKINE, Michael, 46433 Herzlia, IL
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 459 093 A2***
A61B 18/18 **A61B 17/29**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 11740417.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023731 04.02.2011
(87) WO 2011/097469 2011/32 11.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 04.02.2010 US 301295 P
(54) • LAPAROSKOPISCHE FUNKFREQUENZ-CHIRURGIEVORRICHTUNG
• LAPAROSCOPIC RADIOFREQUENCY SURGICAL DEVICE
• DISPOSITIF POUR CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE À RADIOFRÉQUENCE
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WALBERG, Erik, Palo Alto, CA 94303, US
LOUDERMILK, Brandon, Palo Aito, CA 94303, US
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- A61B 18/12** → (51) **A61N 1/05**
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 459 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734622.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042049 15.07.2010
(87) WO 2011/014364 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533361
(54) • EINSTELLBARER LUNGENVENENABLATIONS-KATHETER
• ADJUSTABLE PULMONARY VEIN ABLATION CATHETER
• CATHÉTER D'ABLATION DE VEINE PULMONAIRE RÉGLABLE

- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WERNETH, Randell, San Diego, California 92127, US
CORVI, Timothy J., Carlsbad, California 92009, US
ROMAN, Ricardo, San Diego, California 92114, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 459 095 A2***
A61B 17/3205
- (25) De (26) De
(21) 10737885.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060877 27.07.2010
(87) WO 2011/012616 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009036158
(54) • MONOPOLARE HF-CHIRURGISCHE SCHLINGEN
• MONOPOLAR HF SURGICAL NOOSE
• BOUCLES DE CHIRURGIE HF MONOPO-LAIRES
- (71) Farin, Günter, Kapellenweg 9, 72070 Tübingen, DE
(72) HERNIK, Matthias, 72574 Bad Urach, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- A61B 18/14** → (51) **A61N 1/05**
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **2 459 096 A2***
A61B 18/02 **A61N 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 10806929.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043558 28.07.2010
(87) WO 2011/017168 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.07.2009 US 229178 P
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEME UND IHRE VERWENDUNG
• ENERGY DELIVERY SYSTEMS AND USES THEREOF
• SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE D'ÉNERGIE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (71) Neuwave Medical, Inc., 3529 Anderson Street, Madison, WI 53704, US
(72) VAN DER WEIDE, Daniel Warren, Madison Wisconsin 53711, US
LAESEKE, Paul F., Madison Wisconsin 53705, US
LEE JR., Fred T., Madison Wisconsin 53711, US
BRACE, Christopher Lee, Madison Wisconsin 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- A61B 18/18** → (51) **A61B 8/00**
-
- A61B 18/18** → (51) **A61B 18/12**
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781354.7 (22) 31.07.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/059946 31.07.2009
(87) WO 2011/012169 2011/05 03.02.2011
(54) • *KLAMMER UND VERFAHREN ZUR KNÖCHELVERFASSUNG*
• *MALLEOLAR REGISTRATION CLAMP AND MALLEOLAR REGISTRATION METHOD*
• *AGRAFE D'ENREGISTREMENT MALLÉOLAIRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT MALLÉOLAIRE*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) NEUBAUER, Timo, 85630 Grasbrunn-Neukirch, DE
MILLAHN, Manuel, 80799 München, DE
PLASSKY, Norman, 99099 Erfurt, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 098 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745425.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053473 30.07.2010
(87) WO 2011/013100 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955385
(54) • *TRAGBARER MANIPULATOR MIT SYMMETRISCHEM GRIFF*
• *HAND-HELD MANIPULATOR WITH SYMMETRICAL GRIP*
• *MANIPULATEUR A TENUE MANUELLE ET PREHENSION SYMETRIQUE*
- (71) Dexterite Surgical, 53 rue Carnot, 74000 Annecy, FR
(72) BARRIER, Pascal, F-74000 Annecy, FR
OLLAGNIER, Jérémy, F-74960 Meythet, FR
ROSSET-LANCHET, Rémi, F-74000 Annecy, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 099 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745426.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053475 30.07.2010
(87) WO 2011/013102 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955383
(54) • *MANIPULATOR MIT MANUELLER HALTERUNG UND KOMFORTABLER GELENKIGKEIT*
• *MANIPULATOR WITH MANUAL HOLD AND COMFORTABLE ARTICULATION*
• *MANIPULATEUR A TENUE MANUELLE ET ARTICULATION DE CONFORT*
- (71) Dexterite Surgical, 53 rue Carnot, 74000 Annecy, FR
(72) BARRIER, Pascal, F-74000 Annecy, FR
OLLAGNIER, Jérémy, F-74960 Meythet, FR
ROSSET-LANCHET, Rémi, F-74000 Annecy, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745428.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053477 30.07.2010
(87) WO 2011/013103 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955382
- (54) • *ERGONOMISCHER UND HALBAUTOMATISCHER MANIPULATOR SOWIE ANWENDUNGEN FÜR INSTRUMENTE ZUR MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGIE*
• *ERGONOMIC AND SEMI-AUTOMATIC MANIPULATOR, AND APPLICATIONS TO INSTRUMENTS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *MANIPULATEUR ERGONOMIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE ET APPLICATIONS AUX INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE MINI-INVASIVE*
- (71) Dexterite Surgical, 53 rue Carnot, 74000 Annecy, FR
(72) BARRIER, Pascal, F-74000 Annecy, FR
OLLAGNIER, Jérémy, F-74960 Meythet, FR
ROSSET-LANCHET, Rémi, F-74000 Annecy, FR
MELENNEC épouse BARTHOD, Christine, F-74370 Naves Parmelan, FR
GIORDANO, Max, F-74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 101 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10768547.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002310 19.07.2010
(87) WO 2011/013011 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 29.07.2009 US 229677 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FASERBÜNDELMIKROSKOPIE DES GEHIRNS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BRAIN FIBER BUNDLE MICROSCOPY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE À FAISCEAU DE FIBRES DE CERVEAU*
- (71) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
(72) BOULAROT, Nicolas, F-94500 Champigny sur Marne, FR
CRESSANT, Arnaud, F-75010 Paris, FR
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 102 A2***
A61B 17/02 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 10805021.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043639 29.07.2010
(87) WO 2011/014610 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.07.2010 US 845584
29.07.2009 US 229675 P
(54) • *STABILISATOR FÜR INTRAKARDIALE SCHLEUSEN*
• *INTRACARDIAC SHEATH STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE GAINÉ INTRACARDIAQUE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) YEE, Kristopher, Irvine CA 92614, US
DUHAY, Francis G., Irvine CA 92614, US
MIRAKI, Manouchehr, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 459 103 A2***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10805025.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043644 29.07.2010
(87) WO 2011/014614 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 30.07.2009 US 512775
(54) • *ARZNEIMITTELWAGEN*
• *MEDICAL CART*
• *CHARIOT MÉDICAL*
- (71) MELA Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington, NY 10533, US
(72) BUTLER, Christiano, Bardonia New York 10954, US
WICKSMAN, Steven, Putnam Valley New York 10579, US
TANAKA, Kazuna, Cos Cob Connecticut 06807, US
KAPEC, Jeffrey, S., Westport Connecticut 06880, US
NAOI, Yukiko, New York New York 10039, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**
- (51) **A61C 5/06** (11) **2 459 104 A1***
A61C 5/12 **A61C 9/00**
A61M 35/00 **B43M 11/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752040.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051509 19.07.2010
(87) WO 2011/012792 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955370
(54) • *APPLIKATORSPITZE*
• *APPLICATOR TIP*
• *EMBOUT D'APPLICATION*
- (71) Produits Dentaires Pierre Rolland, 17 Avenue Gustave Eiffel BP 30216, 33708 CEDEX Merignac, FR
(72) MAURAT, Vincent, F-33600 Pessac, FR
FOURNIE, Margueritte, F-33510 Andernos-les-Bains, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A61C 5/12** → (51) **A61C 5/06**
- (51) **A61C 7/12** (11) **2 459 105 A1***
A61C 7/28
(25) De (26) De
(21) 10737842.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060427 19.07.2010
(87) WO 2011/012486 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CH 12032009
(54) • *SELBSTLIGIERENDES BRACKET*
• *SELF-LIGATING BRACKET*
• *BRACKET AUTO-LIGURANT*
- (71) Eichenberg, Tena, Marienstrasse 2, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Eichenberg, Tena, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE
-
- A61C 7/28** → (51) **A61C 7/12**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 459 106 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10740159.8 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/004584 27.07.2010
 (87) WO 2011/012285 2011/05 03.02.2011
 (30) 27.07.2009 EP 09009675
 (54) • *STÜTZE FÜR EIN ZAHNIMPLANTAT*
 • *ABUTMENT FOR A DENTAL IMPLANT*
 • *BUTÉE POUR UN IMPLANT DENTAIRE*
 (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
 (72) LUSSI, Jost, CH-4002 Basel, CH
 ZETTLER, Marc, CH-4002 Basel, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **2 459 107 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10742427.7 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/004593 27.07.2010
 (87) WO 2011/012287 2011/05 03.02.2011
 (30) 27.07.2009 EP 09009674
 (54) • *TRANSFERELEMEN UND BEHÄLTER FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT ODER IMPLANTAT, INSBESONDERE FÜR EIN DENTALIMPLANTAT*
 • *TRANSFER ELEMENT AND CONTAINER FOR A MEDICAL INSTRUMENT OR IMPLANT, PARTICULARLY FOR A DENTAL IMPLANT*
 • *ÉLÉMENT DE TRANSFERT ET CONTENANT POUR UN INSTRUMENT MÉDICAL OU UN IMPLANT, EN PARTICULIER POUR UN IMPLANT DENTAIRE*
 (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
 (72) GUENTER, Daniel, CH-4002 Basel, CH
 LUSSI, Jost, CH-4002 Basel, CH
 COURVOISIER, Stephane, CH-4002 Basel, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **2 459 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10744869.8 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/004583 27.07.2010
 (87) WO 2011/012284 2011/05 03.02.2011
 (88) 24.03.2011
 (30) 27.07.2009 EP 09009674
 (54) • *HALTETEIL FÜR EIN IMPLANTAT*
 • *HOLDING PIECE FOR AN IMPLANT*
 • *PIÈCE DE SUPPORT POUR UN IMPLANT*
 (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
 (72) GUENTER, Daniel, CH-4002 Basel, CH
 BAMMERLIN, Rainer, CH-4002 Basel, CH
 KENK, Frank, CH-4002 Basel, CH
 BUGNARD, Guillaume, CH-4002 Basel, CH
 BLASON, Frederic, CH-4002 Basel, CH
 (74) Hoffmann, Cornelia, Schaad Balass Menzl & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101, CH-8034 Zürich, CH

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

(51) **A61C 17/00** (11) **2 459 109 A1***
B01D 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 10718878.1 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/002529 23.04.2010
 (87) WO 2011/012180 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 DE 202009010357 U
 (54) • *ABSCHIEDER ZUM ABSCHIEDEN VON AMALGAM*
 • *SEPARATOR FOR SEPARATING AMALGAM*
 • *SÉPARATEUR POUR LA SÉPARATION D'AMALGAME*
 (71) Pregenzer, Bruno, Untermieming 45a, 6411 Mieming, AT
 Konzett, Alfred, Dorfstrasse 21a, 6082 Patsch, AT
 (72) Pregenzer, Bruno, 6411 Mieming, AT
 Konzett, Alfred, 6082 Patsch, AT
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61C 17/00** (11) **2 459 110 A1***
A61K 8/11 **A61K 8/25**
A61Q 11/00 **A46B 9/04**
 (25) En (26) En
 (21) 10739765.5 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043007 23.07.2010
 (87) WO 2011/014415 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 US 230321 P
 (54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER REINIGUNGSKRAFT*
 • *HIGH CLEANING DENTIFRICE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE DENTIFRICES À FORT POUVOIR NETTOYANT*
 (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) BROWN, James, R., Edison New Jersey 08820, US
 ONTUMI, Dennis, K., Easton Pennsylvania 18045, US
 ROBINSON, Richard, S., Belle Mead New Jersey 08502, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61C 17/02** (11) **2 459 111 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10805029.5 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043651 29.07.2010
 (87) WO 2011/014619 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 US 229839 P
 28.07.2010 US 844875
 (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
 • *ORAL CARE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SOIN BUCCAL*
 (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
 (72) MCDONOUGH, Justin, Flemington NJ 08822, US
 FOUGERE, Richard, J., Washington Crossing PA 18977, US
 FUSI, Robert, W., Flemington NJ 08822, US
 BINNER, Curt, Furlong PA 18925, US
 REDDY, Megha, Lawrenceville NJ 08648, US
 (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61C 17/028** (11) **2 459 112 A1***
 (25) En (26) En

(21) 10805033.7 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043670 29.07.2010
 (87) WO 2011/014626 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 US 229839 P
 28.07.2010 US 844879
 (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
 • *ORAL CARE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SOIN BUCCAL*
 (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
 (72) FOUGERE, Richard, J., Washington Crossing PA 18977, US
 FUSI, Robert, W., II., Flemington NJ 08822, US
 MCDONOUGH, Justin, Flemington NJ 08822, US
 OCHS, Harold, D., Flemington NJ 08822, US
 (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61C 17/028** (11) **2 459 113 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10805034.5 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043674 29.07.2010
 (87) WO 2011/014628 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 US 229839 P
 28.07.2010 US 844883
 (54) • *MUNDPFLEGESYSTEME*
 • *ORAL CARE SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE SOIN BUCCAL*
 (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
 (72) FUSI, Robert, W., II, Flemington NJ 08822, US
 FOUGERE, Richard, J., Washington Crossing PA 18977, US
 OCHS, Harold, D., Flemington NJ 08822, US
 MCDONOUGH, Justin, Flemington NJ 08822, US
 REDDY, Megha, Lawrenceville NJ 08648, US
 BINNER, Curt, Furlong PA 18925, US
 (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61C 17/028** (11) **2 459 114 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10805038.6 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043689 29.07.2010
 (87) WO 2011/014640 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 US 229839 P
 28.07.2010 US 844885
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WOHLTUENDER EFFEKTE IM MUNDRAUM*
 • *METHODS FOR PROVIDING BENEFICIAL EFFECTS TO THE ORAL CAVITY*
 • *PROCÉDÉS DESTINÉS À PROCURER DES EFFETS BÉNÉFIQUES À LA CAVITÉ BUCCALE*
 (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
 (72) OCHS, Harold, D., Flemington NJ 08822, US
 FUSI, Robert, W., II, Flemington NJ 08822, US
 FOUGERE, Richard, J., Washington Crossing PA 18977, US
 BINNER, Curt, Furlong PA 18925, US
 REDDY, Megha, Lawrenceville NJ 08648, US
 MCDONOUGH, Justin, Flemington NJ 08822, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carprmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

(51) **A61C 19/06** (11) **2 459 115 A2***
A61N 5/067

(25) En (26) En
(21) 10805127.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043968 30.07.2010
(87) WO 2011/014802 2011/05 03.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 30.07.2009 US 229997 P

(54) • ZAHNÄRZTLICHES LASERSYSTEM MIT
MITTELBEREICHSGASDRUCK
• DENTAL LASER SYSTEM USING
MIDRANGE GAS PRESSURE
• SYSTÈME DENTAIRE LASER UTILISANT
UNE PRESSION DE GAZ MOYENNE

(71) Monty, Nathan Paul, 120 Osgood Road,
Charlton, Massachusetts 01507, US

(72) Monty, Nathan Paul, Charlton, Massa-
chusetts 01507, US

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

(51) **A61D 7/00** (11) **2 459 116 A1***
A61K 9/00 **A61J 3/00**
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 10804771.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000146 16.07.2010
(87) WO 2011/014078 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 NZ 57877109

(54) • KAPSELN MIT VERZÖGERTER FREISET-
ZUNG
• SUSTAINED RELEASE CAPSULES
• GÉLULES À LIBÉRATION PROLONGÉE

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Boulevard,
Bldg. 500, Duluth, GA 30096-4640, US

(72) HOLMES, Robert, William, Lachlan, North
Shore City 0626, NZ

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 459 117 A1***
A61M 25/04 **A61M 25/10**

(25) En (26) En
(21) 10771314.1 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004691 31.07.2010
(87) WO 2011/012323 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903818

(54) • KATHETER FÜR TRANSANALE SPÜLUNG
• CATHETER FOR TRANSANAL IRRI-
GATION
• CATHÈTER POUR IRRIGATION TRANS-
ANALE

(71) B. Braun Medical Sas, 204 Avenue du Maré-
chal Juin, 92660 Boulogne Billancourt
Cedex, FR

(72) BIDAULT, Guy, 28400 Nogent-le-Rotrou, FR
COLLIN, Rémi, 61340 Saint-Hilaire-sur-Errre,
FR

(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Ham-
burg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 459 118 A1***
A61F 5/48

(25) En (26) En
(21) 10803786.2 (22) 28.07.2010

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

(86) CA 2010/001188 28.07.2010

(87) WO 2011/011889 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 229432 P

(54) • VORRICHTUNG FÜR HARNINKONTINENZ
• URINARY INCONTINENCE DEVICE
• DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE D
URINE

(71) 0884543 B.C. Ltd., 2900 - 550 Burrard
Street, Vancouver, British Columbia V6C
0A3, CA

(72) KUNZ, Kenneth, Delta British Columbia V4L
1Y8, CA

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk
B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogen-
bosch, NL

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 459 119 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/02**

(25) En (26) En
(21) 10749533.5 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043787 29.07.2010
(87) WO 2011/014703 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229580 P

(54) • ROHRFÖRMIGES FILTER
• TUBULAR FILTER
• FILTRE TUBULAIRE

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US

(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler AZ
85224, US
RANDALL, Michael, Adam, Maricopa Arizona
85138, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwältin Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **A61F 2/01** (11) **2 459 120 A2***
(25) En (26) En

(21) 10806888.3 (22) 27.07.2010

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

(86) US 2010/043390 27.07.2010
(87) WO 2011/017103 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 27.07.2009 US 228703 P

(54) • DOPPELTER ENDOVASKULÄRER FILTER
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DUAL ENDOVASCULAR FILTER AND
METHODS OF USE
• FILTRE ENDOVASCULAIRE DOUBLE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Claret Medical, Inc., 3633 Westwind
Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa CA
95403, US

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

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 459 121 A1***
A61F 2/84

(25) En (26) En

(21) 09777571.2 (22) 31.07.2009

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

(86) EP 2009/005552 31.07.2009
(87) WO 2011/012147 2011/05 03.02.2011

(54) • EINTEILIGE BIFURKATIONSPROTHESE

• ONE-PIECE BIFURCATION GRAFT
• GREFFE DE BIFURCATION MONOBLOC

(71) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 He-
chingen, DE

(72) CENTOLA, Marcos, San Paolo, BR

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/08** (11) **2 459 122 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752858.0 (22) 30.07.2010

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

(86) FR 2010/000557 30.07.2010

(87) WO 2011/012783 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 FR 0903790
(54) • PROTHETISCHES BAND FÜR TRANSVER-
SALE FIXATION UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN

• PROSTHETIC LIGAMENT FOR
TRANSVERSE FIXATION, AND
PRODUCTION METHOD

• LIGAMENT PROTHETIQUE POUR FIXA-
TION TRANSVERSALE ET PROCEDE DE
CONFECTION

(71) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de
Recherche Scientifique, 5, rue de la Fontaine,
21560 Arc-sur-Tille, FR

(72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourbonne Les
Bains, FR

LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 Le
Tignet, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiv
10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/08 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 459 123 A1***
A61F 2/40

(25) En (26) En

(21) 10742536.5 (22) 28.07.2010

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

(86) GB 2010/051236 28.07.2010

(87) WO 2011/012892 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 GB 0913137

(54) • PROTHESENANORDNUNG
• A PROSTHETIC ASSEMBLY
• ENSEMBLE PROTHÉTIQUE

(71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial
Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB

(72) PAPPAS, Christos, GR-30100 Agrinio, GR

PITKANEN, Heikki Vilhelm, FI-00260
Helsinki, FI

BIGSBY, Robert John Andrew, South Wales
CF64 1EJ, GB

ANTTILA, Esa Tapio, FI-40600 Jyväskylä, FI

WARD, Anthony, Bristol BS9 4BP, GB

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **2 459 124 A1***
(25) De (26) De

(21) 10751780.7 (22) 28.07.2010

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

(86) DE 2010/000881 28.07.2010

(87) WO 2011/012115 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 DE 102009035259

(54) • GELENKPROTHESEN-SYSTEM
• JOINT PROSTHESIS SYSTEM

- *SYSTÈME DE PROTHÈSE D'ARTICULATION*
- (71) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
- (72) KRANZ, Curt, 14163 Berlin, DE
ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE
HILSE, Martin, 12105 Berlin, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 459 125 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 10739787.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043372 27.07.2010
(87) WO 2011/014502 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533877
(54) • *FLEXIBLES WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *FLEXIBLE SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT SPINAL FLEXIBLE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) HYNES, M.D., Richard A., Melbourne Beach Florida 32951, US
MILLER, Keith E., Germantown Tennessee 38138, US
RICHARDSON, Virginia Leigh, Memphis Tennessee 38117, US
THOREN, Brian R., Memphis Tennessee 38119, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 459 126 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/70**
A61B 17/88
- (25) En (26) En
(21) 10757270.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053363 23.07.2010
(87) WO 2011/013047 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955238
(54) • *SET MIT EINEM BANDSCHEIBENIMPLANTAT ZUR IMMOBILISIERUNG EINES WIRBELS IN BEZUG AUF EINEN ANDEREN WIRBEL UND INSTRUMENT FÜR DEN EINSATZ DIESES IMPLANTATS*
• *SET COMPRISING AN INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR IMMOBILISING A VERTEBRA WITH RESPECT TO ANOTHER AND AN INSTRUMENT FOR INSTALLING THIS IMPLANT*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN IMPLANT INTERVERTEBRAL POUR IMMOBILISER UNE VERTÈBRE PAR RAPPORT A UNE AUTRE VERTÈBRE ET UN INSTRUMENT POUR INSTALLER CET IMPLANT*
- (71) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
- (72) MANGIONE, Paolo, F-33600 Pessac, FR
CHATAIGNER, Hervé, F-25320 Boussieres, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 459 127 A2***
A61M 29/02 **A61L 27/14**
A61L 27/04 **A61L 27/56**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 10806904.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043432 27.07.2010
(87) WO 2011/017123 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 02.10.2009 US 248105 P
27.07.2009 US 228938 P
(54) • *STENT-IMPLANTAT*
• *STENT GRAFT*
• *GREFFON DE STENT*
- (71) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine, CA 92618-2012, US
- (72) SCHRECK, Stefan, G., Fallbrook CA 92028, US
HAWKINS, Daniel, Coto De Caza CA 92679, US
- (74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 459 128 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10742353.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043521 28.07.2010
(87) WO 2011/014550 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229976 P
(54) • *REPOSITIONIERUNGSBAND MIT VERMINDERTER ENTFERNUNGSINTERFERENZ*
• *RECONSTRAINTMENT BAND WITH REDUCED REMOVAL INTERFERENCE*
• *BANDE DE REPOSITIONNEMENT AVEC INTERFÉRENCE DE RETRAIT RÉDUITE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) WOOD, Mark, Shrewsbury MA 01545, US
DAMARATI, John, Marlborough MA 01752, US
MCWEENEY, John, Brighton MA 02135, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 459 129 A1***
A61B 17/12 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10749895.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051239 28.07.2010
(87) WO 2011/012894 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533098
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT BLUTGEFÄSSSTÜTZEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BLOOD VESSEL SUPPORTS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT, OU LIÉES À, DES SUPPORTS DE VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Exstent Limited, Theocsbury House 18-20 Barton Street Tewkesbury, Gloucestershire GL20 5PP, GB
- (72) GOLESWORTHY, Taliesin John, Gloucestershire GL53 7RW, GB

- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61F 5/455** (11) **2 459 130 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10805094.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043851 30.07.2010
(87) WO 2011/014739 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533343
(54) • *EXTERNE VORRICHTUNG FÜR WEIBLICHE INKONTINENZ*
• *FEMALE EXTERNAL INCONTINENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE EXTERNE CHEZ LA FEMME*
- (71) Bioderm, Inc., 12320 73rd Ct., North, Largo, FL 33773, US
- (72) KAY, Dennis, M., Largo FL 33773, US
BABB, Steven, J., Seminole FL 33777, US
UNDERWOOD, David, W., Tampa FL 33609, US
- (74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 5/48 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 459 131 A2***
A61M 39/28 **F16K 7/04**
A61B 17/122
- (25) De (26) De
(21) 10767917.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004687 30.07.2010
(87) WO 2011/012320 2011/05 03.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 31.07.2009 DE 202009010388 U
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES APNOE-STENTS IM ATEMWEG*
• *FIXING DEVICE FOR FIXING AN APNEA STENT IN AN AIRWAY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA FIXATION D'UN STENT POUR APNÉE DANS LES VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) Düring, Klaus, Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
- (72) PFEFFER, Joachim, Georg, 52070 Aachen, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwältin Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 459 132 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10806862.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043230 26.07.2010
(87) WO 2011/017051 2011/06 10.02.2011
(30) 26.07.2009 US 228590 P
26.07.2009 US 228596 P
26.07.2009 US 228593 P
26.07.2009 US 228595 P
(54) • *SELBSTERHITZENDE VERBRAUCHER-SPA-PRODUKTE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SELF-HEATED CONSUMER SPA PRODUCTS AND APPLICATIONS THEREOF*

- *PRODUITS THERMAUX GRAND PUBLIC AUTO-CHAUFFANTS ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Forever Young International, Inc., 565 Country Club Drive, Escondido, California 92029, US
- (72) YOUNG, Daniel, Escondido California 92029, US
- (74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 459 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739670.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001436 28.07.2010
(87) WO 2011/012856 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913127
(54) • *SPENDER MIT GLEITDICHTUNG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DISPENSER WITH SLIDING SEAL, TREATMENT DEVICE AND RELATED METHODS*
• *DISTRIBUTEUR AVEC JOINT COULISSANT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
- (71) PA Knowledge Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
- (72) WHITAKER, David, Jonathan, Townley, Hertfordshire SG8 6DP, GB
RUSSELL, David, Morrison, Hertfordshire SG8 6DP, GB
KEMP, Thomas, Mark, London W4 5NG, GB
NELSON, Craig, Harvey, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 134 A2***
A61N 5/067 **A61N 5/067**
G02B 26/08 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10806835.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042777 21.07.2010
(87) WO 2011/016999 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511960
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo CA 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos CA 92069, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 135 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 10806836.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042786 21.07.2010
(87) WO 2011/017000 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 29.07.2009 US 511979

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo CA 92691, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 136 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02B 27/32
(25) En (26) En
(21) 10806837.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042787 21.07.2010
(87) WO 2011/017001 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511970
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT MEHREREN SCANNERN FÜR EINEN AUGENCHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM WITH MULTIPLE SCANNERS FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE AVEC DISPOSITIFS DE BALAYAGE MULTIPLES POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo CA 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos CA 92069, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 137 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10806838.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042791 21.07.2010
(87) WO 2011/017002 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511964
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT BEWEGLICHEN LINSEN FÜR EINEN AUGENCHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM WITH MOVABLE LENS FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE AVEC LENTILLE MOBILE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo CA 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos CA 92069, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 138 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10806839.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042796 21.07.2010
(87) WO 2011/017003 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511974

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos California 92069, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 139 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 10806840.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042800 21.07.2010
(87) WO 2011/017004 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511988
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos California 92069, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 140 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 10806841.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042804 21.07.2010
(87) WO 2011/017005 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511975
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos California 92069, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 141 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 10806845.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042957 22.07.2010
(87) WO 2011/017018 2011/06 10.02.2011

- (88) 16.06.2011
(30) 29.07.2009 US 511969
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*
(71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos California 92069, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 142 A2***
A61N 5/067 **G02F 1/29**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 10806846.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042960 22.07.2010
(87) WO 2011/017019 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 29.07.2009 US 511958
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*
(71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos California 92069, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 459 143 A2***
A61N 5/067 **G02B 26/08**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 10806847.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042964 22.07.2010
(87) WO 2011/017020 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 29.07.2009 US 511961
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGEN-CHIRURGIELASER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR OPHTHALMIC SURGICAL LASER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LASER DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*
(71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
BUCK, Jesse, San Marcos California 92069, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61H 15/00** (11) **2 459 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805030.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043658 29.07.2010
(87) WO 2011/014621 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 US 230181 P
(54) • *MASSAGEGERÄT MIT VIBRIERENDEM WAGEN*
• *VIBRATORY CARRIAGE MASSAGER*
• *ROULEAU-MASSEUR À CHARIOT VIBRANT*
(71) FKA Distributing Co. d/b/a/ Homedics, Inc., 3000 Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390, US
(72) FERBER, Roman S., West Bloomfield Michigan 48322, US
LEV, Mordechai, West Bloomfield Michigan 48323, US
ROBERTSON, Sara, Walled Lake Michigan 48390, US
TAO, Lilian, Farmington Hills Michigan 48336, US
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichauray Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

- (51) **A61H 33/02** (11) **2 459 145 A2***
(25) Cs (26) En
(21) 10770957.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CZ 2010/000083 27.07.2010
(87) WO 2011/012094 2011/05 03.02.2011
(88) 17.03.2011
(30) 27.07.2009 CZ 20090493
(54) • *BABYBAD, NÄMLICH FÜR SÄUGLINGE UND KLEINKINDER*
• *BABY BATH, NAMELY FOR TODDLERS AND INFANTS*
• *BAIGNOIRE POUR BÉBÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE*
(71) Koller, Rudolf, Kudlichgasse 36, 1100 Wien, AT
(72) Koller, Rudolf, 1100 Wien, AT
(74) Kratochvíl, Vaclav, et al, P.O. Box 26, 29501 Mnichovo Hradiste, CZ

A61J 1/06 → (51) **A61M 5/145**

A61J 1/10 → (51) **B67C 11/02**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 459 146 A2***
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 10742630.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043451 27.07.2010
(87) WO 2011/014525 2011/05 03.02.2011
(88) 19.01.2012
(30) 29.07.2009 US 229701 P
14.06.2010 US 354648 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *FLUID TRANSFER DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) LOPEZ, George, A., Laguna Beach CA 92651, US
FANGROW, Thomas, F., Mission Viejo CA 92691, US
LEISSLING, Peter, D-58579 Schalksmuehle, DE
JANSSSEN, Matthias, D-58540 Meinerzhagen, DE

- (74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 459 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771313.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004676 30.07.2010
(87) WO 2011/012313 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 IT MI20091379
(54) • *VORRICHTUNG/SYSTEM ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN, WIRKSTOFFEN UND LÖSUNGEN VOR DER VERABREICHUNG AN DEN MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *DEVICE/SYSTEM FOR MIXING LIQUIDS, DRUGS AND SOLUTIONS BEFORE ADMINISTRATION INTO THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF/SYSTÈME POUR MÉLANGER DES LIQUIDES, DES MÉDICAMENTS ET DES SOLUTIONS AVANT L'ADMINISTRATION DANS LE CORPS HUMAIN*
(71) Life Medical Division SRL, Via San Floriano 35 San Martino di Campagna, 33081 Aviano, IT
(72) PETRONE, Dario, 85010 Pignola, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61J 3/00 → (51) **A61D 7/00**

- (51) **A61J 11/04** (11) **2 459 148 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751786.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004669 30.07.2010
(87) WO 2011/012310 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035598
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE AUSLAUFGESCHÜTZTE FLASCHE FÜR KINDERNÄHRUNG*
• *CLOSURE SYSTEM FOR A LEAK PROOF BOTTLE FOR BABY FOOD*
• *SYSTÈME DE FERMETURE POUR UNE BOUTEILLE PROTÉGÉE AU NIVEAU DE LA SORTIE POUR L'ALIMENTATION DES ENFANTS*
(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
SEIDLER, Björn Frederik, Veerser Weg 25a, 27833 Scheessel, DE
(72) ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
SEIDLER, Björn-Frederik, 27383 Scheessel, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 459 149 A2***
A61K 31/65 **A61K 36/8962**
A61P 31/04 **A61K 31/198**
(25) En (26) En
(21) 10801432.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001434 28.07.2010
(87) WO 2011/012855 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 28.07.2009 US 229077 P
22.12.2009 US 289080 P

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE KOMBINATIONEN MIT EINEM KNOBLAUCHEXTRAKT ODER EINEM S-ALLYL-ZYSTEIN*
• *ANTIBACTERIAL COMBINATIONS COMPRISING A GARLIC EXTRACT OR S-ALLYL CYSTEINE*
• *COMPOSITIONS ANTIBACTÉRIENNES*
(71) QSlant Limited, Penrose House 67 Hightown Road, Banbury OX16 9BE, GB
(72) Steggles, Raymond Stanley, Lowesmoor Wharf Worcester, WR1 2RS, GB
(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 459 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752058.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051532 20.07.2010
(87) WO 2011/012796 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955372
(54) • *ZAHNBARRIEREZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM INDIKATOR ZUR NACHVERFOLGUNG DER POLYMERISATIONSREAKTION*
• *DENTAL BARRIER COMPOSITION INCLUDING AT LEAST ONE INDICATOR ENABLING THE FOLLOW-UP OF THE POLYMERIZATION REACTION*
• *COMPOSITION POUR BARRIÈRE DENTAIRE COMPRENANT AU MOINS UN INDICATEUR PERMETTANT LE SUIVI DE LA RÉACTION DE POLYMERISATION*
(71) Produits Dentaires Pierre Rolland, Ave. Gustave Eiffel ZI du Phare, 33700 Merignac, FR
(72) MAURAT, Vincent, 33160 Saint-Médard en Jalles, FR
FOURNIE, Marguerite, F-33510 Andernos-les-bains, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61K 6/10** (11) **2 459 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738074.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042405 19.07.2010
(87) WO 2011/016977 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166554
(54) • *KATIONISCH HÄRTBARE DENTALE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CATIONICALLY HARDENABLE DENTAL COMPOSITION, PROCESS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DENTAIRE DURCISSABLE DE MANIÈRE CATIONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZECH, Joachim W., 82229 Seefeld, DE
KLETTKE, Thomas, 82229 Seefeld, DE
ZELLER, Sebastian, 87648 Aitrang, DE
KUPPERMANN, Bernd, 82229 Seefeld, DE
GRUPP, Hendrik, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 459 152 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10737443.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042865 22.07.2010
(87) WO 2011/014401 2011/05 03.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 30.07.2009 US 229794 P
(54) • *MUNDPFLEGEARTIKEL*
• *ORAL CARE ARTICLE*
• *ARTICLES DE SOIN ORAL*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BAIG, Arif, Mason Ohio 45040, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park - Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 459 153 A1***
A61K 8/11 **A61K 8/41**
A61Q 5/00 **A61Q 5/10**
A61Q 9/02 **A61Q 19/00**
(25) It (26) En
(21) 10752402.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053450 29.07.2010
(87) WO 2011/013087 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 IT MI20091361
(54) • *PHARMAZEUTISCHE, KOSMETISCHE ODER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG EINES HAARPIGMENTIERUNGSEFFEKTS*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETIC OR DIETETIC COMPOSITION SUITABLE FOR PROMOTING A HAIR PIGMENTATION EFFECT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE OU DIÉTÉTIQUE AYANT POUR EFFET DE FAVORISER LA PIGMENTATION CAPILLAIRE*
(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, DE
GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
RAMOT, Yuval, 90805 Mevasseret-Zion, IL
BECKER, Astrid, 23564 Lübeck, DE
BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'adda, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 459 154 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730143.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059246 30.06.2010
(87) WO 2011/012395 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009028156
(54) • *SCHÄUMBARE O/W-EMULSION*
• *FOAMABLE OIL-WATER EMULSION*
• *ÉMULSION HUILE DANS L'EAU APTE AU MOUSSAGE*
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) ALLEF, Petra, 45147 Essen, DE
VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE

KLOTZBACH, Volker, 47669 Wachtendonk, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 459 155 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61K 8/35 **A61Q 19/00**
A61Q 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752082.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051556 22.07.2010
(87) WO 2011/015759 2011/06 10.02.2011
(88) 29.03.2012
(30) 27.07.2009 FR 0955247
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT VERBESSERTEN SENSORISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *OIL-IN-WATER EMULSION HAVING IMPROVED SENSORY PROPERTIES*
• *EMULSION HUILE-DANS-EAU À PROPRIÉTÉS SENSORIELLES AMÉLIORÉES*
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
SHEN, Juanshu, F-81100 Castres, FR
GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
GORCE, Agnès, F-13009 Marseille, FR
KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/11 → (51) **A61C 17/00**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 459 156 A1***
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 10740244.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001456 30.07.2010
(87) WO 2011/012867 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 GB 0913255
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM MIT EINEM SILIZIUMHALTIGEN MATERIAL*
• *A DELIVERY SYSTEM COMPRISING A SILICON-CONTAINING MATERIAL*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION COMPORTANT UN MATÉRIAU CONTENANT DU SILICIUM*
(71) Sisaf Ltd, NISP Innovation Centre Queen's Island, Belfast BT3 9DT, GB
(72) SAFFIE-SIEBERT, Roghieh, Belfast BT3 9DT, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 8/25 → (51) **A61C 17/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/40** (11) **2 459 157 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10738073.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042227 16.07.2010
(87) WO 2011/014371 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533598
(54) • *FOTOSTABILISIERUNG VON RETINOIDEN MIT ALKOXYCRYLENVERBINDUNGEN*
• *PHOTOSTABILIZATION OF RETINOIDS WITH ALKOXYCRYLENE COMPOUNDS*
• *PHOTOSTABILISATION DE RÉTINOÏDES À L'AIDE DE COMPOSÉS ALKOXYCRYLÈNE*
- (71) HallStar Innovations Corp., 120 South Riverside Plaza Suite 1620, Chicago, IL 60606-3919, US
(72) BONDA, Craig, A., Winfield IL 60190, US
PAVLOVIC, Anna, Elmwood Park IL 60707, US
ZHANG, Jean, Hickory Hills IL 60457, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/41** (11) **2 459 158 A2***
A61Q 19/02

- (25) It (26) En
(21) 10752401.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053449 29.07.2010
(87) WO 2011/013086 2011/05 03.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 29.07.2009 IT MI20091362
(54) • *PHARMAZEUTISCHE, KOSMETISCHE ODER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTAUFHELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL, COSMETIC OR DIETETIC COMPOSITION FOR SKIN BLEACHING*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, COSMÉTIQUE OU DIÉTÉTIQUE POUR LE BLANCHIMENT DE LA PEAU*

(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT

- (72) PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, DE
GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
RAMOT, Yuval, 90805 Mevasseret-Zion, IL
BECKER, Astrid, 23564 Lübeck, DE
BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'adda, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 459 159 A2***
A61K 8/90 **A61Q 17/00**
A61K 8/36 **A61K 8/49**
A61K 31/20

- (25) De (26) De
(21) 10737851.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060553 21.07.2010
(87) WO 2011/012515 2011/05 03.02.2011
(88) 01.03.2012
(30) 25.07.2009 DE 102009034771
(54) • *WÄSSRIGE BARRIERELÖSUNG ZUM SCHUTZ DER HAUT GEGEN NICHT WASSERLÖSLICHE SUBSTANZEN*
• *AQUEOUS BARRIER SOLUTION FOR PROTECTING SKIN FROM NON-WATER-SOLUBLE SUBSTANCES*
• *SOLUTION BARRIÈRE AQUEUSE POUR LA PROTECTION DE LA PEAU CONTRE DES SUBSTANCES NON HYDROSOLUBLES*

- (71) Ursula Rath GmbH, Messingweg 11, 48308 Senden, DE
(72) SCHMITT, Martin, 55595 Roxheim, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **2 459 160 A2***
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752076.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051550 22.07.2010
(87) WO 2011/015758 2011/06 10.02.2011
(88) 06.10.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955289

- (54) • *VERWENDUNG VON ISOLEUKIN-N-HEXADEKANOYL ALS VOLUMISIERUNGS- ODER AUFPOLSTERUNGSMITTEL FÜR DIE MENSCHLICHE HAUT*
• *USE OF ISOLEUCINE N-HEXADEKANOYL AS A "VOLUMIZING" AND/OR "PLUMPING" AGENT FOR HUMAN SKIN*
• *UTILISATION DE N-HEXADEKANOYL ISOLEUCINE COMME AGENT "VOLUMA-TEUR" ET/OU COMME AGENT "REPLU-PANT" DE LA PEAU HUMAINE*

(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) CATTUZZATO, Laetitia, F-81100 Castres, FR
CHEVROT, Nathalie, F-75015 Paris, FR
DUMONT, Sandy, F-81200 Caucalieres, FR
STOLTZ, Corinne, F-94320 Thiais, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 459 161 A2***
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61Q 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734762.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060876 27.07.2010
(87) WO 2011/012615 2011/05 03.02.2011
(88) 01.09.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955343

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE MIT EINEM SCHIZANDRA-PEPTIDEXTRAKT*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ACNE COMPRISING A PEPTIDE EXTRACT OF SCHIZANDRA*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE COMPRENANT UN EXTRAIT PEPTIDIQUE DE SCHIZANDRA*

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) GARNIER, Sébastien, F-28130 Pierres, FR
NAAIMI, Dalale, F-69150 Decines, FR
BAUDOUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 8/67** (11) **2 459 162 A2***
A61K 8/73 **A61Q 19/08**
A61K 31/728 **A61L 27/50**
A61K 9/00 **A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742206.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051421 06.07.2010
(87) WO 2011/015744 2011/06 10.02.2011
(88) 08.12.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955235

- (54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM FÜLLER UND EINEM FIBROBLASTENWACHSTUMSMEDIUM*

- *INJECTABLE COMPOSITION COMBINING A FILLING AGENT AND A FIBROBLAST GROWTH MEDIUM*
• *COMPOSITION INJECTABLE ASSOCIANT UN AGENT DE COMPLEMENT ET UN MILIEU DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*

(71) Thorel, Jean-Noël, 3 Rue Larochelle, 75014 Paris, FR

(72) THOREL, Jean-Noël, F-75014 Paris, FR
GATTO, Hugues, F-06570 Saint Paul de Vence, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **A61K 8/73** (11) **2 459 163 A1***
A61Q 17/00 **A61Q 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 10726519.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059244 30.06.2010
(87) WO 2011/012394 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009028143

- (54) • *HAUTSCHUTZMITTEL, INSBESONDERE GEGEN HYDROPHOBE (LIPOPHILE) ALS AUCH GEGEN HYDROPHILE (LIPOPHOBE) SCHADSTOFFE*

- *SKIN PROTECTANT, PARTICULARLY AGAINST HYDROPHOBIC (LIPOHILIC) AND AGAINST HYDROPHILIC (LIPOPHOBIC) HARMFUL SUBSTANCES*

- *PRODUIT POUR LA PROTECTION DE LA PEAU, EN PARTICULIER CONTRE LES SUBSTANCES NOCIVES HYDROPHOBES (LIPOPHILES), AINSI QUE CONTRE LES SUBSTANCES NOCIVES HYDROPHILES (LIPOPHOBES)*

(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) THÖRNER, Brigitte, 40235 Düsseldorf, DE
ALLEF, Petra, 45147 Essen, DE
SCHMIDT, Christian, 21037 Hamburg, DE
VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE
SCHMIDT, Stefani, 21037 Hamburg, DE
KLÖREN, Tanja, 47839 Krefeld, DE
CLAASSEN, Anne, 47906 Kempen, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **2 459 164 A2***
A61K 8/86 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10

- (25) De (26) De
(21) 10735018.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060963 28.07.2010
(87) WO 2011/012650 2011/05 03.02.2011
(88) 03.11.2011

- (30) 28.07.2009 DE 102009028052
(54) • *KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL*
• *COSMETIC CLEANING AGENT*
• *NETTOYANT COSMÉTIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 459 165 A1***
A61K 8/92 **A61Q 1/02**
A61Q 1/06 **A61Q 1/12**
(25) En (26) En
(21) 09775673.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2009/000226 30.07.2009
(87) WO 2011/011840 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0804341
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MATTIERENDER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UCUHUBA-BUTTER UND IHRE ANWENDUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION PROVIDING A MATTE EFFECT, PROCESS FOR PREPARING UCUHUBA BUTTER AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE PRODUISANT UN EFFET MAT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BEURRE D'UCUHUBA ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica da Serra SP, BR
(72) OLIVEIRA DIAS, Amanda Fernandes de, 13033-195-Campinas-SP, BR
BEZERRA BRAGA, Fabio Emanuel, 66070-530-Belém-PA, BR
ROESLER, Roberta, 13066-002-Campinas-SP, BR
CASTELLANI, Débora Cristina, 13209-140-Jundiaí-SP, BR
(74) Senior, Janet, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 8/97** (11) **2 459 166 A2***
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A61K 36/79 **A61P 17/00**
A23L 1/29

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10740198.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060873 27.07.2010
(87) WO 2011/012612 2011/05 03.02.2011
(88) 19.04.2012
(30) 30.07.2009 FR 0955344
(54) • *SCHISANDRA-SPHENANTHERA-FRUCHT-EXTRAKT UND KOSMETISCHE, DERMATOLOGISCHE SOWIE NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *SCHISANDRA SPHENANTHERA FRUIT EXTRACT AND COSMETIC, DERMATO-*

LOGICAL AND NUTRACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME
• *EXTRAIT DU FRUIT DE SCHIZANDRA SPHENANTHERA ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES, DERMATOLOGIQUES ET NUTRACEUTIQUES LE COMPRENANT*

- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) GARNIER, Sébastien, F-28130 Pierres, FR
MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 459 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737891.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA RS
(86) EP 2010/060930 28.07.2010
(87) WO 2011/012637 2011/05 03.02.2011
(88) 25.08.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167025
(54) • *SUBKUTANE ANTI-HER2-ANTI-KÖRPER-FORMULIERUNG*
• *SUBCUTANEOUS ANTI-HER2 ANTIBODY FORMULATION*
• *FORMULATION SOUS-CUTANÉE D'ANTI-CORPS ANTI-HER2*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ADLER, Michael, CH-4125 Riehen, CH
GRAUSCHOPF, Ulla, CH-4125 Riehen, CH
MAHLER, Hanns-Christian, CH-4001 Basel, CH
STAUCH, Oliver Boris, 79102 Freiburg, DE
(74) Wächter, Dieter Ernst, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 459 168 A2***
A61K 49/00 **A61K 9/50**

(25) En (26) En
(21) 10740394.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) IB 2010/053307 20.07.2010
(87) WO 2011/013032 2011/05 03.02.2011
(88) 29.12.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN MIT EINGESCHLOSSENEN EFFIZIENTEN BIOAKTIVEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MICROPARTICLES WITH EFFICIENT BIOACTIVE MOLECULE INCORPORATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MICROPARTICULES AVEC INCORPORATION EFFICACE DE MOLÉCULE BIOACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOHMER, Marcel Rene, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 459 169 A1***
A61K 31/337 **A61K 31/475**
A61K 31/704 **A61K 31/7068**
A61K 31/726 **A61K 31/728**
A61K 33/24 **A61K 47/36**
A61P 35/00

- (25) De (26) De
(21) 10744508.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004671 30.07.2010
(87) WO 2011/012312 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035586
(54) • *BLASENINSTILLATIONSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENKREBS*
• *BLADDER INSTILLATION COMPOSITIONS FOR TREATING BLADDER CANCER*
• *COMPOSITIONS D'INSTILLATION DE LA VESSIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA VESSIE*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) MÜLLER, Bernd-W., 31224 Peine, DE
(74) Richly, Erik, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 459 170 A2***
A61K 47/10 **A61K 31/7068**

- (25) En (26) En
(21) 10782051.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000501 29.07.2010
(87) WO 2011/016049 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 31.07.2009 IN MU17662009
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNG FÜR GEBRAUCHSFERTIGE GEMCITABININJEKTION*
• *A STABLE COMPOSITION OF READY-TO-USE GEMCITABINE INJECTION*
• *COMPOSITION STABLE POUR INJECTION DE GEMCITABINE PRÊTE À L'EMPLOI*
(71) Astron Research Limited, 10th Floor, Premier House, Bodakdev Opp. Gurudware Sarkhej Gandhinagar Highway, Ahmedabad, 380 054 Gujarat, IN
(72) MUKESH, Bothra, Gujarat, IN
BHAVESH, Patel, Gujarat, IN
ASHISH, Sehgal, Gujarat, IN
JAYANTA, Kumar, Mandal, Gujarat, IN
(74) Santamaria Gamez, Antoni, et al, Accord Healthcare SLU World Trade Center Moll Barcelona s/n Edifici Est, 6th Floor, 08039 Barcelona, ES

A61K 9/00 → (51) **A61D 7/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/67**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/14**

A61K 9/00 → (51) **C08F 265/04**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 459 171 A1***
A61K 47/48 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10736745.0 (22) 30.07.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/061160 30.07.2010

(87) WO 2011/012719 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 EP 09167017

15.12.2009 EP 09179337

18.12.2009 EP 09179827

- (54) • *INSULINZUSAMMENSETZUNG MIT LANGZEITWIRKUNG*
• *LONG ACTING INSULIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'INSULINE À ACTION PROLONGÉE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) SPROGØE, Kennett, 94303 Palo Alto CA, US
CLEEMANN, Felix, 69126 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
KADEN-VAGT, Silvia, 69121 Heidelberg, DE
LEBMANN, Torben, 68167 Mannheim, DE
RAU, Harald, 69124 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61K 9/06** (11) **2 459 172 A1***
A61K 31/136 **A61K 31/192**
A61K 9/00 **A61P 17/10**

(25) En (26) En

(21) 10744770.8 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043671 29.07.2010

(87) WO 2011/014627 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229903 P

- (54) • *KOMBINATION AUS DAPSON UND ADAPALEN*
• *COMBINATION OF DAPSONE WITH ADAPALENE*
• *COMBINAISON DU DAPSONE AVEC L'ADAPALENE*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

(72) AHLUWALIA, Gurpreet, Irvine California 92612, US
WARNER, Kevin, S., Anaheim California 92807, US
CHEN, Haigang, Petaluma California 94954, US

YANG, Meidong, Richmond California 94801, US

BEDDINGFIELD, Frederick, C., Pacific Palisades, CA 90272, US

EHRHARDT, Jeffrey, R., San Clemente, CA 92673, US

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

(51) **A61K 9/08** (11) **2 459 173 A1***
A61K 31/55 **A61K 9/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 10739413.2 (22) 28.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/002109 28.07.2010

(87) WO 2011/014248 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 230212 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN ODER STÖRUNGEN*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISEASES OR DISORDERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU CANCER ET D'AUTRES MALADIES OU AFFECTIONS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) RAMANAN, Vijayalakshmi, Sharon MA 02067, US

TOBIAS, Irene Sophie, Cambridge MA 02142, US

VERWIJS, Dauntel Specht, Framingham MA 01701, US

SKWIERCZYNSKI, Raymond D., Andover MA 01810, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/127 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 459 174 A2***

(25) De (26) De

(21) 10730104.6 (22) 08.07.2010

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

(86) EP 2010/004181 08.07.2010

(87) WO 2011/012217 2011/05 03.02.2011

(88) 26.04.2012

(30) 29.07.2009 DE 102009035211

- (54) • *COPRÄZIPITATE UMFASSEND EINEN PHOSPHODIESTERASE-5-INHIBITOR (PDE-5-INHIBITOR) UND EINEN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN TRÄGERSTOFF, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *CO-PRECIPITATE COMPRISING A PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOR (PDE-5-INHIBITOR) AND A PHARMACEUTICALLY COMPATIBLE CARRIER, PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *COPRÉCIPITÉS CONTENANT UN INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTÉRISE-5 (INHIBITEUR DE PDE-5) ET UN SUPPORT PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) RIMKUS, Katrin, 80798 München, DE
MUSKULUS, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 459 175 A2***

(25) Hu (26) En

(21) 10715338.9 (22) 24.02.2010

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

AL BA RS

(86) HU 2010/000022 24.02.2010

(87) WO 2011/012912 2011/05 03.02.2011

(88) 08.12.2011

(30) 28.07.2009 HU 0900468

25.01.2010 HU 1000044

- (54) • *NEUES GRANULIERVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTES GRANULAT*
• *NEW GRANULATING PROCESS AND THUS PREPARED GRANULATE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE GRANULATION ET GRANULE AINSI PRÉPARÉ*

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU

(72) TÖLGYESI, Zoltán, H-2890 Tata, HU
ZSIGMOND, Zsolt, H-2234 Maglód, HU
ÚJFALUSSY, György, H-1028 Budapest, HU
LEVENTISZNÉ HUSZÁR, Magdolna, H-1125 Budapest, HU

TONKA-NAGY, Péter, H-1171 Budapest, HU

AGYAGOS, Mónika, HU-1104 Budapest, HU

(74) Beszédés, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

A61K 9/16 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/16 → (51) **C07D 207/16**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 459 176 A2***
A61K 31/66

(25) En (26) En

(21) 10805109.5 (22) 30.07.2010

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

(86) US 2010/043892 30.07.2010

(87) WO 2011/014766 2011/05 03.02.2011

(88) 07.04.2011

(30) 29.06.2010 US 359544 P

11.03.2010 US 312879 P

29.03.2010 US 318503 P

06.02.2010 US 302110 P

18.12.2009 US 288036 P

31.07.2009 US 230222 P

- (54) • *KRISTALLISATIONSVORFAHREN UND BIOVERFÜGBARKEIT*
• *CRYSTALLIZATION METHOD AND BIOAVAILABILITY*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION ET BIODISPONIBILITÉ*

(71) Thar Pharmaceuticals, Inc., 730 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) HANNA, Mazen, Lutz FL 33549, US

SHAN, Ning, Tampa FL 33647, US

CHENEY, Miranda, Tampa FL 33647, US

WEYNA, David, Tampa FL 33612, US

HOUCK, Raymond, K., Oakmont PA 15139, US

(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/28** (11) **2 459 177 A1***
A61K 9/50 **C08J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 09781281.2 (22) 30.07.2009

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

(86) EP 2009/059860 30.07.2009

(87) WO 2011/012163 2011/05 03.02.2011

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ANIONISCHEN POLYMER-MATERIAL UND DEM SALZ EINER GESÄTTIGTEN MONOCARBONSÄURE MIT 6 BIS 22 KOHLENSTOFFATOMEN*

- *COMPOSITION COMPRISING AN ANIONIC POLYMERIC MATERIAL AND THE SALT OF A SATURATED MONOCARBOXYLIC ACID HAVING 6 TO 22 CARBON ATOMS*

- *COMPOSITION COMPORTANT UN MATÉRIAU POLYMERIQUE ANIONIQUE ET LE SEL D'UN ACIDE MONOCARBOXYLIQUE SATURÉ AYANT 6 À 22 ATOMES DE CARBONE*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE

ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 47/10**
A61K 9/28 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 459 178 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10724857.7 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058370 15.06.2010
- (87) WO 2011/012369 2011/05 03.02.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 29.07.2009 DE 102009028076
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ZUM TAUCH-BESCHICHTEN VON KAPSELHÄLFTEN*
• *COATING AGENT FOR THE DIP COATING OF CAPSULE HALVES*
• *AGENT DE REVÊTEMENT POUR ENROBAGE PAR IMMERSION DE MOITIÉS DE CAPSULES*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SKALSKY, Brigitte, 64521 Groß-Gerau, DE
ASSMUS, Manfred, 64404 Bickenbach, DE
HENSEL, Odette, 64331 Weiterstadt, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 459 179 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10714517.9 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030689 12.04.2010
- (87) WO 2011/016881 2011/06 10.02.2011
- (88) 15.12.2011
- (30) 29.07.2009 US 511524
- (54) • *IMPLANTIERBARES WIRKSTOFFDEPOT MIT UMKEHRPHASEN-ÜBERGANGSMATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND/ODER ENTZÜNDUNG*
• *AN IMPLANTABLE DRUG DEPOT HAVING A REVERSIBLE PHASE TRANSITION MATERIAL FOR TREATMENT OF PAIN AND/OR INFLAMMATION*
• *FORME RETARD IMPLANTABLE AYANT UN MATÉRIAU À TRANSITION DE PHASE RÉVERSIBLE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET/OU DE L'INFLAMMATION*
- (71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) HOBOT, Christopher M., Tonka Bay Minnesota 55331, US
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 459 180 A1***
A61K 31/137
- (25) En (26) En
- (21) 10742904.5 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053439 28.07.2010
- (87) WO 2011/013082 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 IN DE15872009
- (54) • *MEHRSCICHTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN EINHEITEN*
• *MULTI-LAYERED, MULTIPLE UNIT PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À UNITÉS MULTIPLES MULTI-COUCHES*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) JAIN, Paras, Amravati Maharashtra 444708, IN
BARABDE, Umesh, Vinayakrao, Maharashtra 444606, IN
BAKSHI, Kanwarpreet, Singh, Haryana 122001, IN
VERMA, Rajan, Kumar, New Delhi Delhi 110043, IN
SINGH, Romi, Barat, Varanasi Uttar Pradesh 221002, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/50 → (51) **A61K 9/28**
A61K 9/50 → (51) **A61K 47/10**
A61K 9/51 → (51) **A61K 8/25**
A61K 9/52 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 459 181 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10737077.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061161 30.07.2010
- (87) WO 2011/012720 2011/05 03.02.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09166911
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINER ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNREAKTIONEN*
• *COMPOSITIONS FOR GENERATING AN ANTIGEN SPECIFIC IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS POUR GÉNÉRER UNE RÉPONSE IMMUNE SPÉCIFIQUE D'UN ANTIGÈNE*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) ZENDER, Lars, 30419 Hannover, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 459 182 A1***
A61K 31/045 **A61K 31/16**
A61K 31/185 **A61K 31/197**
A61K 31/198 **A61K 31/22**
A61K 31/341 **A61P 29/00**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 10740538.3 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004582 27.07.2010
- (87) WO 2011/012283 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09009873
- (54) • *INJIZIERBARE FORMULIERUNG FÜR BEHANDLUNG UND SCHUTZ VON PATIENTEN MIT EINER ENTZÜNDUNGSREAKTION ODER EINEM ISCHÄMIE-REPERFUSIONSEREIGNIS*
• *INJECTABLE FORMULATION FOR TREATMENT AND PROTECTION OF PATIENTS HAVING AN INFLAMMATORY REACTION OR AN ISCHEMIA-REPERFUSION EVENT*
• *FORMULATION INJECTABLE DE TRAITEMENT ET DE PROTECTION DE PATIENTS SOUFFRANT DE RÉACTION INFLAMMA-*

- TOIRE OU D UN ÉVÈNEMENT D'ISCHÉMIE-REPERFUSION*
- (71) University of Zürich, Prorektorat MNW Raemistrasse 71, 8006 Zurich, CH
ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) LIMBACH, Ludwig K., 10117 Berlin, DE
HERRMANN, Inge K., 8057 Zürich, CH
BECK-SCHIMMER, Beatrice, CH-8126 Zumikon, CH
STARK, Wendelin J., CH-8049 Zurich, CH
URNER, Martin, 8044 Zurich, CH
- (74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 459 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10806903.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043430 27.07.2010
- (87) WO 2011/017122 2011/06 10.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 228946 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *METHODS FOR TREATMENT OF PAIN*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Trigemina, Inc., 809-B Cuesta Drive, No. 109, Mountain View, CA 94040, US
- (72) TOLL, Lawrence, R., Redwood City CA 94065, US
YEOMANS, David, C., Sunnyvale CA 94087, US
ANGST, Martin, S., Palo Alto CA 94306, US
JACOBS, Daniel, I., Mountain View CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61K 31/00** → (51) **G01N 33/566**
- (51) **A61K 31/015** (11) **2 459 184 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/437**
A61P 37/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 10740108.5 (22) 30.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/043907 30.07.2010
 - (87) WO 2011/014775 2011/05 03.02.2011
 - (30) 31.07.2009 US 230376 P
 - (54) • *MODULATION DER SGK1-EXPRESSION BEI TH17-ZELLEN ZUR MODULATION VON TH17-VERMITTELTEN IMMUNREAKTIONEN*
• *MODULATION OF SGK1 EXPRESSION IN TH17 CELLS TO MODULATE TH17-MEDIATED IMMUNE RESPONSES*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE SGK1 DANS LES CELLULES TH17 POUR MODULER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES MÉDIÉES PAR TH17*
 - (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
 - (72) KUCHAROO, Vijay K., Newton Massachusetts 02159, US
JIN, Hulin, Boston, Massachusetts 02135, US
 - (74) Richards, William John, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- A61K 31/045** → (51) **A01N 31/00**
A61K 31/045 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/12	→ (51) A61K 31/231
A61K 31/136	→ (51) A61K 9/06
A61K 31/137	→ (51) A61K 9/50
A61K 31/137	→ (51) A61K 39/00
A61K 31/138	→ (51) C07C 213/08
A61K 31/16	→ (51) A61K 31/00
A61K 31/18	→ (51) C07C 311/08
A61K 31/185	→ (51) A61K 31/00
A61K 31/19	→ (51) A01N 37/10
A61K 31/192	→ (51) A61K 9/06
(51) A61K 31/197	(11) 2 459 185 A1*
A61K 31/385	A61K 31/4172
A61K 31/4406	A61K 31/4415
A61K 31/51	A61K 31/525
A61K 31/519	A61K 31/714
A61K 31/417	A61P 25/02
(25) En	(26) En
(21) 10742421.0	(22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/004479	22.07.2010
(87) WO 2011/012256	2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009	IT MI20091377
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ALPHA-LIPONSÄURE UND CARNOSIN ZUR BEHANDLUNG VON PHANTOMSCHMERZ	
• COMPOSITION COMPRISING ALPHA-LIPOIC ACID AND CARNOSINE FOR TREATING THE PHANTOM LIMB SYNDROME	
• COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE ET DE LA CARNOSINE POUR TRAITER LE SYNDROME DU MEMBRE FANTÔME	
(71) Difass International S.r.l., Viale della Repubblica 179, 59100 Prato (PO), IT	
(72) GUASTI, Pier, Luigi, I-47838 Riccione (RN), IT	
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
A61K 31/197	→ (51) A61K 31/00
A61K 31/198	→ (51) A61K 6/00
A61K 31/198	→ (51) A61K 31/00
A61K 31/20	→ (51) A61K 8/44
A61K 31/202	→ (51) C07C 59/42
(51) A61K 31/203	(11) 2 459 186 A1*
A61K 31/4415	A61K 31/51
A61K 31/525	A61P 27/02
(25) En	(26) En
(21) 10737873.9	(22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/060752	23.07.2010
(87) WO 2011/012557	2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009	IT VA20090052
	20.05.2010 IT VA20100044
(54) • AUGENMEDIZINISCHE LÖSUNG FÜR DEN SCHUTZ VON AUGAPFELINNENSTRUKTUREN VOR UV-A-STRAHLEN ODER ZUR BEHANDLUNG VON KERATOCONUS MIT	

TRANSEPIHELIALEM VERNETZUNGS-VERFAHREN

- **OPHTHALMIC SOLUTION FOR PROTECTING INTERNAL STRUCTURES OF THE EYEBALL AGAINST UV-A RAYS OR FOR THE TREATMENT OF KERATOCONUS WITH A TRANS-EPITHELIAL CROSS-LINKING TECHNIQUE**
- **SOLUTION OPHTHALMIQUE UTILISÉE POUR PROTÉGER LES STRUCTURES INTERNES DU GLOBE OCULAIRE CONTRE LES UV-A OU DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU KÉRATOCÔNE FAISANT APPEL À UNE TECHNIQUE DE RÉTICULATION TRANS-ÉPIHÉLIALE**

(71) Troisi, Salvatore, Via Trieste 37, 84085 Mercato San Severino, IT	
Del Prete, Antonio, Via Chiaia 123, 80121 Napoli, IT	
Caruso, Ciro, Via G. Gigante 232, 80128 Napoli, IT	
Sanseverino, Renato, V Rampa S. Antonio a Posillipo 41, 80122 Napoli NA, IT	
(72) SANSEVERINO, Renato, 80122 Napoli NA, IT	
TROISI, Salvatore, 84085 Mercato San Severino, IT	
DEL PRETE, Antonio, 80121 Napoli, IT	
CARUSO, Ciro, 80128 Napoli, IT	
(74) Barbaro, Gaetano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT	
(51) **A61K 31/215**	(11) **2 459 187 A1***
(25) En	(26) En
(21) 10805042.8	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/043701	29.07.2010
(87) WO 2011/014649	2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009	US 229605 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON HAARWACHSTUM**	
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING HAIR GROWTH**	
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À INHIBER LA CROISSANCE DES POILS**	
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US	
(72) DELONG, Mitchell, A., Raleigh NC 27617, US	
OLSEN, Elise, A., Durham, NC 27705, US	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) **A61K 31/216**	(11) **2 459 188 A1***
A61P 43/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10747916.4	(22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/000527	21.07.2010
(87) WO 2011/012780	2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009	FR 0903781
(54) • **VERWENDUNG VON ROSMARINSÄURE UND DERIVATEN DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON CIGUATERA**	
• **USE OF ROSMARINIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF TO TREAT CIGUATERA**	
• **UTILISATION DE L'ACIDE ROSMARINIQUE ET DE SES DÉRIVÉS POUR TRAITER LA CIGUATÉRA**	
(71) Institut de Recherche pour le Développement, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR	
(72) LAURENT, Dominique, F-64800 Asson, FR	
PAUILLAC, Serge, F-91120 Palaiseau, FR	

CHINAIN, Mireille, Polynesie Francaise, FR

DARIUS, Taiana, F-98716 Pirae Tahiti Polynesie Francaise, FR

KUMAR-ROINE, Shilpa, F-98000 Noumea Nouvelle-caledonie, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
A61K 31/22	→ (51) **A61K 31/00**
A61K 31/222	→ (51) **C07C 219/28**
(51) **A61K 31/231**	(11) **2 459 189 A1***
A61K 31/12	**A61K 31/232**
A61P 1/16	**A61P 3/10**
A61P 11/06	**A61P 17/02**
A61P 17/06	**A61P 29/00**
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 10804830.7	(22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/002141	02.08.2010
(87) WO 2011/014261	2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009	US 213946
(54) • **FETTSÄUREN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE**	
• **FATTY ACIDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**	
• **ACIDES GRAS COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES**	
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US	
(72) FREEMAN, Bruce, A., Pittsburgh, PA 15217, US	
SCHOPFER, Francisco, J., Pittsburgh, PA 15260, US	
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE	
A61K 31/232	→ (51) **A61K 31/231**
A61K 31/337	→ (51) **A61K 9/00**
A61K 31/341	→ (51) **A61K 31/00**
A61K 31/355	→ (51) **A23L 1/302**
A61K 31/357	→ (51) **C07D 319/08**
A61K 31/385	→ (51) **A61K 31/197**
(51) **A61K 31/40**	(11) **2 459 190 A1***
(25) En	(26) En
(21) 10783799.9	(22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/035898	24.05.2010
(87) WO 2010/141247	2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009	US 183325 P
(54) • **HEXAHYDROCYCLOPENTYL-[]JINDAZOL-5-HYDROXYMETHYL-ETHANOLE UND DERIVATE DAVON ALS SELEKTIVE GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-MODULATOREN**	
• **HEXAHYDROCYCLOPENTYL[']JINDAZOLE 5-HYDROXYMETHYL ETHANOLS AND DERIVATIVES THEREOF AS SELECTIVE GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS**	
• **HEXAHYDROCYCLOPENTYL[']JINDAZOLE-5-HYDROXYMÉTHYLÉTHANOLS ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI EN TANT QUE**	

- MODULATEURS DES RÉCEPTEURS GLUCOCORTICOÏDES SÉLECTIFS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MITCHELL, Helen, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- HURZY, Danielle, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- KAUFMAN, Mildred, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/08**
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/402** → (51) **C07D 207/33**
- (51) **A61K 31/404** (11) **2 459 191 A1***
A61K 31/53 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 10739450.4 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/043824 30.07.2010
- (87) WO 2011/014726 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230579 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE AUS MTOR-HEMMER UND ANGIOGENESE-HEMMER*
• *MTOR INHIBITOR AND ANGIOGENESIS INHIBITOR COMBINATION THERAPY*
• *POLYTHÉRAPIE PAR INHIBITEUR DE MTOR ET INHIBITEUR DE L ANGIOGENÈSE*
- (71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) BARR, Sharon, M., Farmingdale, NY 11735, US
- GOKHALE, Prafulla, C., Boulder, CO 80301, US
- WILD, Robert, C., Boulder, CO 80301, US
- (74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/015**
- A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/14**
- (51) **A61K 31/416** (11) **2 459 192 A1***
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10742357.6 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043617 29.07.2010
- (87) WO 2011/014600 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229912 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN MIT PPARGAMMA-AGONISTEN AUS BENZIMIDAZOL*
• *METHODS OF TREATING NEUROPATHIC PAIN WITH BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AGONISTS OF PPARGAMMA*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D UNE DOULEUR NEUROPATHIQUE AVEC DES AGONISTES DE PPARGAMMA DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE*
- (71) Aestus Therapeutics, Inc., 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
- (72) CHIANG, Lillian W., Princeton New Jersey 08540, US
- HONORE, Tage, Princeton New Jersey 08540, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- A61K 31/416** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/56**
- A61K 31/417** → (51) **A61K 31/197**
- A61K 31/4172** → (51) **A61K 31/197**
- A61K 31/42** → (51) **A01N 43/42**
- A61K 31/42** → (51) **C07D 413/14**
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/28**
- A61K 31/424** → (51) **C07D 498/04**
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 263/28**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/08**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 277/08**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/437** → (51) **A61K 31/015**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/438** → (51) **C07D 491/107**
- A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/197**
- A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/197**
- A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/203**
- (51) **A61K 31/4418** (11) **2 459 193 A1***
A61P 7/02 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 10735284.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/060615 22.07.2010
- (87) WO 2011/012527 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 EP 09290601
26.02.2010 EP 10305192
- (54) • *OTAMIXABAN ZUR BEHANDLUNG VON ÄLTEREN PATIENTEN UND PATIENTEN MIT NIERENFUNKTIONSEINGESCHRÄNKTEM NICHT-ST-HEBUNGSINFARKT*
• *OTAMIXABAN FOR TREATMENT OF ELDERLY AND RENAL IMPAIRED NON-ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS*
• *OTAMIXABAN SERVANT AU TRAITEMENT DE PATIENTS ÂGÉS ET INSUFFISANTS RÉNAUX, VICTIMES D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE SANS ÉLEVATION DU SEGMENT ST*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) STECHL, Jens, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MORYUSEF, Angèle, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- GAUDIN, Christophe, F-75013 Paris, FR
- YTHIER-MOURY, Pascale, F-75013 Paris, FR
- (74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 498/04**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 403/04**
- (51) **A61K 31/4515** (11) **2 459 194 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10803783.9 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001185 30.07.2010
- (87) WO 2011/011886 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230264 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
- (71) Clera Inc., 3428 West 26th Ave., Vancouver, British Columbia V6S 1N5, CA
- (72) SEEMAN, Philip, Toronto, Ontario M5P 3L6, CA
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- A61K 31/465** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/14**
- A61K 31/475** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 401/10**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 207/06**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 498/04**
- A61K 31/498** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/14**
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/505** (11) **2 459 195 A1***
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 27/14
- (25) En (26) En
(21) 10738139.4 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043592 28.07.2010
- (87) WO 2011/017178 2011/06 10.02.2011
- (30) 28.07.2009 US 229191 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES JAK-SIGNALWEGES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF THE JAK PATHWAY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L INHIBITION DE LA VOIE JAK*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) TAYLOR, Vanessa, San Francisco CA 94115, US
- LI, Hui, Santa Clara CA 95051, US
- SINGH, Rajinder, Belmont CA 94002, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/506 → (51) C07D 213/74	ZHANG, Yunhui, Wallingford, Connecticut 06492, US	(86) GB 2010/051228 26.07.2010
A61K 31/506 → (51) C07D 498/04	ZUEV, Dmitry S., Wallingford, Connecticut 06492, US	(87) WO 2011/012885 2011/05 03.02.2011
A61K 31/51 → (51) A61K 31/197	(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(30) 27.07.2009 GB 0912999
A61K 31/51 → (51) A61K 31/203		(54) • FULVESTRANT IN EINER 500MG-DOSIS ZUR BEHANDLUNG VON FORTGESCHRITTEDEM BRUSTKREBS • FULVESTRANT IN A DOSAGE OF 500MG FOR THE TREATMENT OF ADVANCED BREAST CANCER • ULVESTRANT À UN DOSAGE DE 500 MG, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER ÉVOLUÉ DU SEIN
A61K 31/513 → (51) C07D 239/22		(71) AstraZeneca UK Limited, 2 Kingdom Street, London W2 6BD, GB
(51) A61K 31/517 (11) 2 459 196 A1* C07D 487/14 A61P 35/00 A61P 31/12 A61P 25/00 A61P 37/00		(72) DIMERY, Isaiah, William, DE 19850-5437, US
(25) En (26) En		WEBSTER, Alan, Cheshire SK10 4TG, GB
(21) 10737027.2 (22) 22.07.2010		A61K 31/575 → (51) C07J 9/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		A61K 31/65 → (51) A61K 6/00
(86) EP 2010/060659 22.07.2010		A61K 31/66 → (51) A61K 9/22
(87) WO 2011/012534 2011/05 03.02.2011		A61K 31/675 → (51) A01N 57/00
(30) 29.07.2009 EP 09166760		A61K 31/69 → (51) A01N 55/08
(54) • PLK-HEMMERSALZE • PLK INHIBITOR SALTS • SELS D'UN INHIBITEUR DE LA PLK		A61K 31/70 → (51) C12N 15/00
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT		A61K 31/704 → (51) A61K 9/00
(72) ZAMPIERI, Massimo, I-20031 Cesano Maderno (MI), IT		A61K 31/7048 → (51) A23C 9/152
BERIA, Italo, I-20014 Nerviano (MI), IT		A61K 31/7056 → (51) A61K 38/21
AIROLDI, Annalisa, I-20020 Nosate (MI), IT		A61K 31/7068 → (51) A61K 9/00
CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT		A61K 31/7088 → (51) C12N 15/113
FRIGERIO, Riccardo, I-20050 Sovico (MB), IT		A61K 31/713 → (51) C07K 14/52
(51) A61K 31/517 (11) 2 459 197 A1* A61K 31/519 A61K 31/5377 C07D 239/70 C07D 401/12 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 403/14 C07D 407/12 C07D 413/14 C07D 417/12 C07D 471/04 C07D 491/052 C07D 491/08 C07D 491/113		A61K 31/713 → (51) C12N 15/113
(25) En (26) En		A61K 31/714 → (51) A61K 31/197
(21) 10747095.7 (22) 28.07.2010		A61K 31/726 → (51) A61K 9/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		A61K 31/728 → (51) A61K 8/67
(86) US 2010/043487 28.07.2010		A61K 31/728 → (51) A61K 9/00
(87) WO 2011/014535 2011/05 03.02.2011		(51) A61K 31/737 (11) 2 459 200 A1* A61P 41/00 A61P 9/10
(30) 31.07.2009 US 230202 P		(25) En (26) En
(54) • VERBINDUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER BETA-AMYLOID-PRODUKTION • COMPOUNDS FOR THE REDUCTION OF -AMYLOID PRODUCTION • COMPOSÉS DESTINÉS À LA RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE -AMYLOÏDES		(21) 10803778.9 (22) 27.07.2010
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOY, Kenneth M., Wallingford, Connecticut 06492, US		(86) CA 2010/001175 27.07.2010
GUERNON, Jason M., Wallingford, Connecticut 06492, US		(87) WO 2011/011881 2011/05 03.02.2011
MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US		(30) 27.07.2009 US 228929 P
OLSON, Richard E., Wallingford, Connecticut 06492, US		(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN FUCANEN ZUR BEHANDLUNG VON ADHÄSIONEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MODIFIED FUCANES FOR USE IN THE TREATMENT OF FIBROUS ADHESIONS AND OTHER DISORDERS • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES FUCANES MODIFIÉS ET MÉTHODES ASSOCIÉES
SHI, Jianliang, Wallingford, Connecticut 06492, US		(71) Arc Medical Devices, Inc., 102-2386 East Mall, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
THOMPSON, III, Lorin A., Wallingford, Connecticut 06492, US		(72) SPRINGATE, Christopher Michael Kevin, Surrey British Columbia V4A 2E5, CA
WU, Yong-Jin, Wallingford, Connecticut 06492, US		
XU, Li, Wallingford, Connecticut 06492, US		
(51) A61K 31/519 → (51) A61K 31/197		
A61K 31/519 → (51) A61K 31/517		
A61K 31/519 → (51) A61K 47/14		
A61K 31/519 → (51) C07D 471/14		
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/525 → (51) A61K 31/197		
A61K 31/525 → (51) A61K 31/203		
A61K 31/53 → (51) A61K 31/404		
A61K 31/536 → (51) C07D 265/24		
A61K 31/5365 → (51) C07D 498/04		
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/517		
A61K 31/5377 → (51) C07D 207/06		
A61K 31/5386 → (51) C07D 498/10		
A61K 31/5415 → (51) C07D 403/06		
(51) A61K 31/55 (11) 2 459 198 A1* A61P 21/00		
(25) En (26) En		
(21) 09788436.5 (22) 27.07.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA RS		
(86) PT 2009/000043 27.07.2009		
(87) WO 2011/014084 2011/05 03.02.2011		
(54) • VERWENDUNG VON 5H-DIBENZ / B, F/ AZEPIN-5-CARBOXAMID-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIE • USE OF 5H-DIBENZ / B, F/ AZEPINE-5-CARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR TREATING FIBROMYALGIA • UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 5H-DIBENZ / B, F/ AZÉPINE-5-CARBOXAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROMYALGIE		
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT		
(72) SILVA, Patrício Manuel Vieira Araújo Soares da, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT		
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB		
A61K 31/55 → (51) A61K 9/08		
A61K 31/551 → (51) C07D 403/06		
A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/555 → (51) C07D 487/22		
(51) A61K 31/565 (11) 2 459 199 A1* A61P 35/00		
(25) En (26) En		
(21) 10752117.1 (22) 26.07.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

(51) **A61K 31/74** (11) **2 459 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 10805132.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/043978 30.07.2010
(87) WO 2011/014809 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230023 P
(54) • *HYDROGELFORMULIERUNG MIT EINEM
WAFER MIT REDOXPOTENTIAL*
• *HYDROGEL FORMULATION COMPRISING
OXIDATIVE REDUCTIVE POTENTIAL
WATER*
• *COMPOSITION D'HYDROGEL CONTE-
NANT UNE SOLUTION AQUEUSE À
POTENTIEL OXYDORÉDUCTEUR*
(71) Oculus Innovative Sciences, Inc., 1129 North
McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
(72) NORTHEY, Robert, Bellevue Washington
98008, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual
Property Ltd 6F Thomas Way Lakesview
International Business Park, Hersden
Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

A61K 33/24 → (51) **A61K 9/00**

A61K 35/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 35/26 → (51) **C12N 5/0783**

A61K 35/26 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 459 202 A1***

A23L 1/30 **A23K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 10740200.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060973 28.07.2010
(87) WO 2011/012655 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166969
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR
GESTILLTE KLEINKINDER ODER HAUS-
TIERE MIT PROBIOTIKA UND AUS-
GEWÄHLTEN NÄHRSTOFFEN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR
BREAST-FED INFANTS OR PETS WITH
PROBIOTICS AND SELECTED NUTRIENTS*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR
NOURRISSONS OU ANIMAUX DE
COMPAGNIE ALLAITÉS COMPRENANT
DES PROBIOTIQUES ET DES NUTRI-
MENTS SÉLECTIONNÉS*

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

(72) BERGONZELLI DEGONDA, Gabriela, CH-
1030 Bussigny, CH
BUREAU-FRANZ, Isabelle, F-75008 Paris, FR
GARCIA-RODENAS, Clara Lucia, CH-1072
Forel, CH
MAGLIOLA, Corinne, CH-1009 Pully, CH

(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue
Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

(51) **A61K 35/74** (11) **2 459 203 A1***

A61P 5/50 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 10747076.7 (22) 30.07.2010

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

BA ME RS

(86) IB 2010/053482 30.07.2010
(87) WO 2011/013106 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229980 P
10.03.2010 US 312400 P
08.04.2010 US 321949 P
20.04.2010 US 325919 P
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIEN UND BIFIDO-
BAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON EN-
DOTOXÄMIE*
• *LACTIC ACID BACTERIA AND BIFIDO-
BACTERIA FOR TREATING ENDO-
TOXEMIA*
• *BACTÉRIES LACTIQUES ET BIFIDOBAC-
TÉRIES DESTINÉES À TRAITER L'ENDO-
TOXÉMIE*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17,
1001 Copenhagen K, DK
(72) BURCELIN, Rémy, F-31750 Escalquens, FR
CARCANO, Didier, F-75005 Paris, FR
DESREUMAUX, Pierre, F-59800 Lille, FR
LAHTINEN, Sampo, FI-02580 Siuntio, FI
RAUTONEN, Nina, FI-02170 Espoo, FI
PUTAALA, Heli, FI-02400 Kirkkonummi, FI
TIIHONEN, Kirsti, FI-00160 Helsinki, FI
BARRANGOU, Rodolphe, Madison WI
53718, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 459 204 A1***

A61K 39/04 **C12N 9/10**
C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 10751820.1 (22) 28.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060986 28.07.2010
(87) WO 2011/012662 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229062 P

(54) • *MYKOBACTERIENMUTANTEN FÜR IMPF-
STOFFE MIT ERHÖHTER SCHUTZWIR-
KUNG*
• *MYCOBACTERIUM MUTANTS FOR
VACCINES WITH IMPROVED
PROTECTIVE EFFICACY*
• *MUTANTS DE MYCOBACTÉRIE POUR
VACCINS PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ
PROTECTRICE AMÉLIORÉE*

(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Ghent,
BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE

Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid,
Juliette Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel, BE

(72) CALLEWAERT, Nico, B-9850 Nevele, BE
BATNI, Anjana, B-9000 Gent, BE
FESTJENS, Nele, B-9690 Kluisbergen, BE
HUYGEN, Christiane, B-1180 Ukkel, BE

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/16** (11) **2 459 205 A1***

A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 09777484.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005453 28.07.2009
(87) WO 2011/012141 2011/05 03.02.2011

(54) • *GINKGO-BILOBA-EXTRAKT MIT EINEM
STANDARDISIERTEN GINKGO-FLAVON-
GLYCOSID-GEHALT OHNE PAF-ANTAGO-
NISTISCHE TERPENFRAKTION UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN DAMIT ZUR VOR-
BEUGUNG UND BEHANDLUNG VON
KREISLAUF-, KOGNITIVEN, GERIATRI-
SCHEN UND SENSORISCHEN ERKRAN-
KUNGEN*

• *GINKGO BILOBA EXTRACT WITH A
STANDARDISED GINKGO FLAVONE
GLYCOSIDES CONTENT DEPRIVED OF
THE PAF-ANTAGONIST TERPENIC
FRACTION, AND COMPOSITIONS
CONTAINING IT, FOR THE PREVENTION
AND TREATMENT OF CIRCULATORY,
COGNITIVE, GERIATRIC AND SENSORY
DISORDERS*

• *EXTRAIT DE GINKGO BILOBA AVEC UN
CONTENU DE GLYCOSIDES DE FLAVONE
DE GINKGO NORMALISÉ PRIVÉ DE LA
FRACTION TERPÉNIQUE ANTAGONISTE
DE PAF, ET DES COMPOSITIONS CONTE-
NANT CELUI-CI, POUR LA PRÉVENTION
ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES
CIRCULATOIRES, COGNITIFS, GÉRIATRI-
QUES ET SENSORIELS*

(71) Velleja Research SRL, Corso Italia 1, 20122
Milano, IT

(72) DI PIERRO, Francesco, I-20122 Milano, IT

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

(51) **A61K 36/78** (11) **2 459 206 A2***

A61P 1/08
(25) En (26) En
(21) 10806801.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040993 02.07.2010
(87) WO 2011/016937 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 27.07.2009 US 228709 P
31.07.2009 US 222636 P
31.07.2009 US 230529 P

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT AUS
DEM THYMUS GEWONNENEN ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *METHODS OF TREATMENT USING
THYMUS-DERIVED COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT À L'AIDE DE
COMPOSITIONS ISSUES DU THYMUS*

(71) CMI Management Research LLC, 43 Nanea
Avenue, Wahiawa, HI 98786, US

(72) USHIJIMA, Richard, N., Wahiawa HI 98786,
US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester's
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

A61K 36/79 → (51) **A61K 8/97**

A61K 36/8962 → (51) **A61K 6/00**

A61K 36/899 → (51) **A23C 9/152**

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 459 207 A2***

(25) En (26) En
(21) 10742073.9 (22) 30.07.2010

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

BA ME RS

(86) BR 2010/000253 30.07.2010

(87) WO 2011/011847 2011/05 03.02.2011

(88) 16.06.2011

(30) 31.07.2009 BR PI0902481

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITSZUSTÄNDEN UND VERFAHREN ZU BEHANDLUNG VON ERNÄHRUNGSSTÖRUNGEN UND ZUGEHÖRIGEN ERKRANKUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING MEDICAL CONDITIONS AND A METHOD FOR TREATING ALIMENTARY DISORDERS AND RELATED DISEASES
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TROUBLES ALIMENTAIRES ET DE MALADIES ASSOCIÉES

(71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO E LIBANÊS, Rua da Adma Jefet 91 Cerqueira César, 01308-050 São Paulo SP, BR

(72) STERMAN HEIMANN, Andrea, 06713-330-Cotia-SP, BR

SQUARZONI DALE, Camila, 04633-060- São Paulo- SP, BR

A. DEVI, Lakshmi, New Rochelle NY 10801, US

(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 459 208 A2***
C07K 7/06 **A61P 3/14**
A61P 5/20 **A61P 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10805078.2 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043792 29.07.2010

(87) WO 2011/014707 2011/05 03.02.2011

(88) 07.07.2011

(30) 12.03.2010 US 313635 P

29.07.2009 US 229695 P

28.10.2009 US 255816 P

- (54) • THERAPIEMITTEL ZUR REDUZIERUNG VON PARATHORMONSPIEGELN
- THERAPEUTIC AGENTS FOR REDUCING PARATHYROID HORMONE LEVELS
- AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR RÉDUIRE LES NIVEAUX D' HORMONE PARATHYROIDIENNE

(71) Kai Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KARIM, Felix, Walnut Creek CA 94596, US

BARUCH, Amos, San Francisco CA 94112, US

MACLEAN, Derek, Los Altos CA 94022, US

DAS, Kanad, San Francisco, CA 94132, US

YIN, Qun, Palo Alto, CA 94030, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 459 209 A2***

(25) En (26) En

(21) 10806923.8 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043533 28.07.2010

(87) WO 2011/017159 2011/06 10.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 28.07.2009 US 229224 P

14.12.2009 US 286265 P

- (54) • MOLEKÜLE ZUR ERBB-LIGANDEN-BINDUNG MIT BREITEM SPEKTRUM SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• BROAD SPECTRUM ERBB LIGAND BINDING MOLECULES AND METHODS FOR PREPARING AND USING THEM

• MOLÉCULES DE LIAISON DE LIGANDS ERBB A LARGE SPECTRE ET LEURS MÉTHODES DE PRÉPARATION ET D UTILISATION

(71) Ligacept, LLC, 701 Harger Road, Oak Brook, IL 60523, US

(72) HILL, Jason, Westmont IL 60559, US

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 459 210 A1***
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 10740746.2 (22) 09.07.2010

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

(86) IB 2010/053139 09.07.2010

(87) WO 2011/013019 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 CH 12012009

26.02.2010 US 282538 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER PROGNOSE DES VERLAUFS VON HEPATITIS C BEI HCV-INFIZIERTEN PATIENTEN

• METHODS FOR DIAGNOSING OR PREDICTING HEPATITIS C OUTCOME IN HCV INFECTED PATIENTS

• MÉTHODES POUR DIAGNOSTIQUER OU PRÉDIRE L'ÉVOLUTION DE L'HÉPATITE C CHEZ DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C (HCV)

(71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH

University of Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

(72) BOCHUD, Pierre-Yves, CH-1009 Pully, CH

RAUCH, Andri, CH-3011 Bern, CH

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **A61K 38/21** (11) **2 459 211 A1***
A61K 31/7056 **A61P 31/14**
A61M 5/00 **G06F 19/00**
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 10739820.8 (22) 02.08.2010

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

(86) US 2010/044146 02.08.2010

(87) WO 2011/014882 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 230488 P

- (54) • KONTINUIERLICHE SUBKUTANE VERABREICHUNG VON INTERFERON AN HEPATITIS-C-PATIENTEN

• CONTINUOUS SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION OF INTERFERON- TO HEPATITIS C INFECTED PATIENTS

• ADMINISTRATION CONTINUE PAR VOIE SOUS-CUTANÉE D'INTERFERON- À DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US

(72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia California 91355, US

GROVENDER, Eric A., Minneapolis

Minnesota 55403, US

JANSEN, Harry, L., A., NL-3065 SC Rotterdam, NL

DE KNEGT, Robert, J., NL-3071 KS Rotterdam, NL

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

A61K 38/28 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 459 212 A1***
A61K 38/47

(25) En (26) En

(21) 10806936.0 (22) 28.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/043586 28.07.2010

(87) WO 2011/017177 2011/06 10.02.2011

(30) 10.02.2010 US 303044 P

25.03.2010 US 317513 P

11.05.2010 US 333372 P

28.07.2009 US 229195 P

28.06.2010 US 359338 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS GAUCHER

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GAUCHER DISEASE

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA MALADIE DE GAUCHER

(71) Shire Human Genetic Therapies, 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) DANIEL, Peter, F., Natick MA 01760, US

HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough MA 01719, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 38/57** (11) **2 459 213 A1***
C07K 14/81 **C07K 16/38**

(25) En (26) En

(21) 10742942.5 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/043737 29.07.2010

(87) WO 2011/014671 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 230445 P

22.07.2010 US 366783 P

- (54) • METALLOPROTEINASE-TYP-3 (TIMP-3)-GEWEBEHEMMER BINDENDE POLYPEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN

• POLYPEPTIDES THAT BIND TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASE TYPE THREE (TIMP-3), COMPOSITIONS AND METHODS

• POLYPEPTIDES QUI SE LIENT À UN INHIBITEUR TISSULAIRE DE LA MÉTALLOPROTEINASE DE TYPE TROIS (TIMP-3), COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US

(72) BLACK, Roy, A., Seattle Washington 98115, US

LI, Peng, San Francisco, California 94122, US

SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale California 94087, US

KING, Chadwick, T., North Vancouver British Columbia V7L 3T5, CA

(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 459 214 A1***
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 10739402.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053313 20.07.2010
(87) WO 2011/013034 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229860 P
(54) • **ANTIGENE TAU-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG**
• **ANTIGENIC TAU PEPTIDES AND USES THEREOF**
• **PEPTIDES TAU ANTIGÉNIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Pfizer Vaccines LLC, 253 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) SMITH III, George, Joseph, San Diego, California 92121, US
WILLS, Kenneth, Nelson, San Diego, California 92121, US
ZHU, Jeff, Xianchao, San Diego, California 92121, US
(74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 459 215 A1***
A61K 31/137 **A61K 31/498**
A61P 25/34 **A61K 39/395**
C07K 16/44 **A61K 31/465**

(25) En (26) En
(21) 10742944.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043748 29.07.2010
(87) WO 2011/014679 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230301 P
(54) • **VERFAHREN UND KIT ZUR BEHANDLUNG VON NIKOTINABHÄNGIGKEIT**
• **METHOD AND KIT FOR TREATING NICOTINE ADDICTION**
• **PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR TRAITER LA DÉPENDANCE À LA NICOTINE**

(71) Nabi Biopharmaceuticals, 12276 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
(72) FAHIM, Raafat, Boca Raton, FL 33432, US
FATTOM, Ali, Rockville MD 20852, US
KESSLER, Paul, Hagerstown MD 21742, US
KALNIK, Matthew, Bethesda MD 20817, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/36**

A61K 39/02 → (51) **C12N 5/16**

A61K 39/04 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 39/095** (11) **2 459 216 A2***
(25) En (26) En

(21) 10766332.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002386 01.09.2010
(87) WO 2011/027222 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 02.09.2009 US 239156 P
(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TLR-AKTIVITÄTSMODULATOREN**

• **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS INCLUDING TLR ACTIVITY MODULATORS**
• **COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES COMPRENANT DES MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ TLR**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US
SKIBINSKI, David, I-53100 Siena, IT
CIANETTI, Simona, I-53100 Siena, IT
DORO, Francesco, I-53100 Siena, IT
JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00**

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 39/35** (11) **2 459 217 A1***
A61K 39/36 **C07K 1/34**

(25) En (26) En
(21) 10724799.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057935 07.06.2010
(87) WO 2010/139809 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09305517
29.10.2009 EP 09174479
(54) • **REDUKTION DER IN-VITRO GENOTOXIZITÄT VON POLLENEXTRAKTEN DURCH ENTFERNEN VON FLAVONOIDEN**
• **REDUCTION OF IN VITRO GENOTOXICITY OF POLLEN EXTRACTS BY REMOVAL OF FLAVONOIDS**
• **RÉDUCTION DE LA GÉNOTOXICITÉ IN VITRO D'EXTRAITS DE POLLEN PAR ÉLIMINATION DE FLAVONOÏDES**
(71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
(72) MOINGEON, Philippe, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
BATARD, Thierry, F-78000 Versailles, FR
VILLET, Bertrand, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/404**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/16**

A61K 45/06 → (51) **C07K 14/52**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 459 218 A1***
A61K 47/10 **A61K 9/00**
A61P 1/10

(25) En (26) En
(21) 10739973.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/001455 30.07.2010
(87) WO 2011/012866 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 GB 0913295

(54) • **LÖSUNGEN MIT POLYETHYLENGLYKOL UND ELEKTROLYTEN**
• **SOLUTIONS COMPRISING POLY-ETHYLENE GLYCOL AND ELECTROLYTES**
• **SOLUTIONS CONTENANT DU POLYÉTHYLÈNEGLYCOL ET DES ÉLECTROLYTES**

(71) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) SELDON, Chris, Rhondda CF39 0EA, GB
PADFIELD, Dawn, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
MORRISSEY, Frances, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 47/02 → (51) **A61K 49/06**

(51) **A61K 47/08** (11) **2 459 219 A1***

(25) En (26) En
(21) 09781275.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059853 30.07.2009
(87) WO 2011/012162 2011/05 03.02.2011
(54) • **MIT KOHLENSÄURE VERSETZTES WÄSSRIGES MEDIUM MIT EINEM AMINO(METH)ACRYLAT-POLYMER ODER COPOLYMER**
• **AQUEOUS CARBONATED MEDIUM CONTAINING AN AMINO(METH)ACRYLATE POLYMER OR COPOLYMER**
• **MILIEU CARBONÉ AQUEUX CONTENANT UN POLYMÈRE OU UN COPOLYMÈRE D'AMINO(MÉTH)ACRYLATE**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIZIO, Rosario, 64807 Dieburg, DE
DAMM, Michael, 63322 Rödermark, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

(51) **A61K 47/10** (11) **2 459 220 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/28**
A61K 9/50 **A61K 9/10**

(25) En (26) En
(21) 10737075.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/061155 30.07.2010
(87) WO 2011/012715 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167026
06.10.2009 EP 09172339
(54) • **AUF BIOLOGISCH ABBAUBAREM POLY-ETHYLENGLYKOL BASIERENDE WASSERUNLÖSLICHE HYDROGELE**
• **BIODEGRADABLE POLYETHYLENE GLYCOL BASED WATER-INSOLUBLE HYDROGELS**
• **HYDROGELS INSOLUBLES DANS L'EAU À BASE DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL BIODÉGRADABLE**

(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK

(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
KRUSCH, Mathias, 69434 Hirschhorn, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
VOIGT, Tobias, 69120 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) A61K 47/02		(51) A61K 47/48 (11) 2 459 224 A2*	Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
A61K 47/12 → (51) A61K 49/06		(25) En (26) En	Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(51) A61K 47/14 (11) 2 459 221 A2*	(51) A61K 31/519 (11) A61K 9/00	(21) 10738119.6 (22) 26.07.2010	(72) JAIN, Sanjay, London NW1 0NH1 GB, GB
(25) Fr (26) Fr	(21) 10762950.3 (22) 29.07.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	GREGORIADIS, Gregory, London NW10NH1 GB, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/043242 26.07.2010		DWIVEDI, Archana, London NW1 0NH1 GB, GB
BA ME RS	(87) WO 2011/017055 2011/06 10.02.2011		NATH, Srijit, London NW1 0NH1 GB, GB
(86) FR 2010/051611 29.07.2010	(88) 07.04.2011		SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT
(87) WO 2011/012816 2011/05 03.02.2011	(30) 21.05.2010 US 347136 P		HAIDER, Stefan, A-3385 Prinzersdorf, AT
(88) 22.12.2011	27.07.2009 US 228828 P		ROTTENSTEINER, Hanspeter, A-1020 Vienna, AT
(30) 30.07.2009 FR 0903742	(54) • <i>KOAGULATIONSPROTEINKONJUGATE</i>		TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG</i>	• <i>BLOOD COAGULATION PROTEIN CONJUGATES</i>		(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
• <i>PHARMACEUTICAL FORMULATION</i>	• <i>CONJUGUÉS DE PROTÉINE DE COAGULATION SANGUINE</i>		
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR	(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US		
(72) BURNOUF, Jean-Pierre, F-75013 Paris, FR	Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH		
BENARD, Tsiala, F-75013 Paris, FR	(72) SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT		
(74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	HAIDER, Stefan, A-3385 Prinzersdorf, AT		
	ROTTENSTEINER, Hanspeter, A-1020 Vienna, AT		
	TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT		
	(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB		
(51) A61K 47/36 (11) 2 459 222 A1*	(51) A61K 47/48 (11) 2 459 225 A1*		
A23K 1/18 A61K 39/00	A61P 37/04 A61P 9/10		
A61P 9/14			
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 10803770.6 (22) 27.07.2010	(21) 10739358.9 (22) 30.07.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) CA 2010/001156 27.07.2010	BA ME RS		
(87) WO 2011/011873 2011/05 03.02.2011	(86) EP 2010/061162 30.07.2010		
(30) 28.07.2009 CA 2674143	(87) WO 2011/012721 2011/05 03.02.2011		
28.07.2009 US 510926	(30) 31.07.2009 EP 09167028		
(54) • <i>KLEBENDES WEICHES GEL ZUR GEFLÜGELBEARBEITUNG</i>	06.10.2009 EP 09172341		
• <i>STICKY SOFT GEL FOR TREATING POULTRY</i>	23.12.2009 EP 09180522		
• <i>GEL MOU COLLANT POUR TRAITER LA VOLAILLE</i>	(54) • <i>AN EINEN TRÄGER GEBUNDENE PRAMIPEXOL-PRODRUGS</i>		
(71) VETECH LABORATORIES INC., 131 Malcolm Road, Guelph, ON N1K 1A8, CA	• <i>CARRIER LINKED PRAMIPEXOLE PRODRUGS</i>		
(72) LEE, Eng-Hong, Guelph, Ontario N1K 1A8, CA	• <i>PROMÉDICAMENTS DE PRAMIPEXOLE LIÉS À UN SUPPORT</i>		
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, FR-75002 Paris, FR	(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK		
	(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE		
	BARON, Julia, 69124 Heidelberg, DE		
	HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE		
	(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE		
(51) A61K 47/36 → (51) A61K 9/00	(51) A61K 47/48 (11) 2 459 226 A2*		
(51) A61K 47/48 (11) 2 459 223 A2*	(25) En (26) En		
(25) En (26) En	(21) 10739386.0 (22) 26.07.2010		
(21) 10720459.6 (22) 11.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) GB 2010/050769 11.05.2010		
(86) GB 2010/050769 11.05.2010	(87) WO 2010/131032 2010/46 18.11.2010		
(87) WO 2010/131032 2010/46 18.11.2010	(88) 29.12.2010		
(88) 29.12.2010	(30) 11.05.2009 GB 0908053		
(30) 11.05.2009 GB 0908053	(54) • <i>NEUARTIGE POLYMERE</i>		
(54) • <i>NOVEL POLYMERS</i>	• <i>NOUVEAUX POLYMÈRES</i>		
• <i>NOUVEAUX POLYMÈRES</i>	(71) Pharmapatents Global Ltd., Gardenhurst Lodge Tiverton, Tarporely, Cheshire CW6 9NA, GB		
(71) Pharmapatents Global Ltd., Gardenhurst Lodge Tiverton, Tarporely, Cheshire CW6 9NA, GB	(72) MCCORMACK, Keith, Greater London NW4 4AU, GB		
(72) MCCORMACK, Keith, Greater London NW4 4AU, GB	(74) Johnson, Stephen William, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB		
(74) Johnson, Stephen William, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB			
	(51) A61K 47/48 (11) 2 459 227 A1*		
	A61P 25/16		
	(25) En (26) En		
	(21) 10742799.9 (22) 30.07.2010		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	BA ME RS		
	(86) EP 2010/061163 30.07.2010		
	(87) WO 2011/012722 2011/05 03.02.2011		
	(30) 31.07.2009 EP 09167029		
	(54) • <i>PRODRUGS MIT EINEM ÜBER EINE AMIDVERBINDUNG MIT EINEM BINDER VERBUNDENEN AROMATISCHEN AMIN</i>		
	• <i>PRODRUGS CONTAINING AN AROMATIC AMINE CONNECTED BY AN AMIDO BOND TO A LINKER</i>		
	• <i>PROMÉDICAMENTS CONTENANT UNE AMINE AROMATIQUE RELIÉE À UN LIEUR PAR UNE LIAISON AMIDO</i>		
	(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK		
	(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE		
	BARON, Julia, 69124 Heidelberg, DE		
	HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE		
	KRUSCH, Mathias, 69434 Hirschhorn, DE		
	(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE		
	(51) A61K 47/48 (11) 2 459 228 A1*		
	A61P 3/10 A61K 38/28		
	C07K 14/62		
	(25) En (26) En		
	(21) 10743076.1 (22) 30.07.2010		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	BA ME RS		
	(86) EP 2010/061159 30.07.2010		
	(87) WO 2011/012718 2011/05 03.02.2011		
	(30) 31.07.2009 EP 09167027		
	29.10.2009 EP 09174525		
	15.12.2009 EP 09179336		
	18.12.2009 EP 09179818		
	(54) • <i>PRODRUGS MIT EINEM INSULINBINDENDEN KONJUGAT</i>		
	• <i>PRODRUGS COMPRISING AN INSULIN LINKER CONJUGATE</i>		
	• <i>PROMÉDICAMENTS CONTENANT UN CONJUGUÉ ASSOCIANT UNE SÉQUENCE DE LIAISON ET DE L'INSULINE</i>		
	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE		
	(72) RAU, Harald, 69124 Heidelberg, DE		
	CLEEMANN, Felix, 69126 Heidelberg, DE		
	HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE		
	KADEN-VAGT, Silvia, 69121 Heidelberg, DE		

LESSMANN, Torben, 68167 Mannheim, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Löwrick, Oliver, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung
Industriepark Höchst Gebäude K 801,
65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 459 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745190.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061229 02.08.2010
(87) WO 2011/012729 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955427

(54) • *VERWENDUNG VON MIMETISCHEN OLIGOMEREN MIT EINGESCHRÄNKTEN DIPEPTIDEN UND TRIPEPTIDEN ALS VEKTORISIERER*
• *USE OF CONSTRAINED DIPEPTIDE AND TRIPEPTIDE MIMIC OLIGOMERS AS VECTORIZATION AGENTS*
• *UTILISATION D'OLIGOMÈRES MIMES CONTRAINTS DE DIPEPTIDES ET TRIPEPTIDES EN TANT QU'AGENTS DE VECTORISATION*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34000 Montpellier, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) AMBLARD, Muriel, F-34730 Saint Vincent Des Barbeyrargues, FR
MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
VEZENKOV, Lubomir, F-34000 Montpellier, FR
HERNANDEZ, Jean-François, F-34150 Gignac, FR

GARCIA, Marcel, F-34730 Prades le Lez, FR
MAYNADIER, Marie, F-84400 Auribeau, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **C12N 5/16**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 459 230 A1***
C12N 15/113 **C12N 15/86**
(25) En (26) En
(21) 10735303.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061156 30.07.2010
(87) WO 2011/012716 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09305723

(54) • *OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER ZELLMIGRATION*
• *OLIGONUCLEOTIDES INHIBITING CELLULAR MIGRATION*
• *OLIGONUCLEOTIDES INHIBANT LA MIGRATION CELLULAIRE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) CABON, Florence, F-94400 Vitry, FR
FIRLEJ, Virginie, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
GALLOU-KABANI, Catherine, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PREVARSKAYA, Natalia, F-59226 Rumegies, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **2 459 231 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742089.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004681 30.07.2010
(87) WO 2011/012316 2011/05 03.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035507
22.10.2009 DE 102009050308

(54) • *RNA MIT EINER KOMBINATION AUS UNMODIFIZIERTEN UND MODIFIZIERTEN NUCLEOTIDEN ZUR PROTEINEXPRESSION*
• *RNA WITH A COMBINATION OF UNMODIFIED AND MODIFIED NUCLEOTIDES FOR PROTEIN EXPRESSION*
• *ARN AYANT UNE COMBINAISON DE NUCLÉOTIDES NON MODIFIÉS ET MODIFIÉS POUR L'EXPRESSION PROTÉIQUE*

(71) ETHRIS GMBH, Lochhamerstrasse 11, 82152 Martinsried, DE
(72) RUDOLPH, Carsten, 80801 München, DE
KORMANN, Michael, 72076 Tübingen, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **2 459 232 A1***
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 10747922.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000539 26.07.2010
(87) WO 2011/015720 2011/06 10.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0903723

(54) • *VERWENDUNG VON MICRORNA ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT EINER DYSFUNKTION DER FLIMMERSHAARE BEI MULTIFLIMMEREPIHELZELLEN*
• *USE OF MICRORNA FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH A DYSFUNCTION OF THE CILIA IN MULTICILIATED EPITHELIAL CELLS*
• *UTILISATION DE MICROARN POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES LIÉES À UN DYSFONCTIONNEMENT DES CILS DES CELLULES ÉPITHÉLIALES MULTICILIÉES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) MARCET, Brice, F-06110 Le Cannet, FR
BARBRY, Pascal, F-06000 Nice, FR
WALDMANN, Rainer, F-83600 Les Adrets De L'Esterel, FR
MARI, Bernard, F-06300 Nice, FR
CORAU, Christelle, F-51100 Reims, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **2 459 233 A1***
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 10804896.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042612 20.07.2010
(87) WO 2011/014388 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511940

(54) • *AUS ADIPOSEM GEWEBE GEWONNENE STROMAZELLEN ALS FREISETZUNGSINSTRUMENT ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *ADIPOSE-DERIVED STROMAL CELLS (ASC) AS DELIVERY TOOL FOR TREATMENT OF CANCER*
• *CELLULES STROMALES DU TISSU ADIPEUX (ASC) UTILISÉES EN TANT QUE DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Tissue Genesis, Inc., 677 Ala Moana Boulevard, Suite 1100, Honolulu, HI 96813, US
(72) PAEK, Hyun, Joon, Mililani, HI 96789, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/07**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/864**

A61K 49/00 → (51) **A61B 3/12**

A61K 49/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 49/06** (11) **2 459 234 A2***
A61K 47/02 **A61K 47/12**
A61P 43/00 **G01N 24/08**

(25) En (26) En
(21) 09755515.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039696 06.04.2009
(87) WO 2009/146153 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.08.2008 US 193536
04.04.2008 US 42398 P
04.11.2008 US 111050 P

(54) • *HERSTELLUNG, TRANSPORT UND FREISETZUNG VON MATERIAL MIT HOCH POLARISIERTEN KERNEN*
• *MANUFACTURE, TRANSPORT AND DELIVERY OF MATERIAL CONTAINING HIGHLY POLARIZED NUCLEI*
• *FABRICATION, TRANSPORT ET LIVRAISON DE MATÉRIAU CONTENANT DES NOYAUX HAUTEMENT POLARISÉS*

(71) Millikelvin Technologies Llc, 35 Braintree Hill Office Park Suite 304, Braintree, MA 02184, US
(72) KALECHOFOSKY, Neal, Stow, MA 01775, US
BELZER, Avrum, Brookline, MA 02446, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Edward Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61K 49/10** (11) **2 459 235 A2***

(25) En (26) En
(21) 10740399.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053321 21.07.2010
(87) WO 2011/013038 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166955

(54) • *PERFLUORVERBINDUNGEN FÜR DIE BILDGEBUNG*
• *PERFLUORO COMPOUNDS FOR USE IN IMAGING*
• *COMPOSÉS PERFLUORÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN IMAGERIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YILDIRIM, Muhammed, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRUELL, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMERICHS, Rudolf, Mathias, Johannes, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 51/04 → (51) **A61K 51/08**

(51) **A61K 51/08** (11) **2 459 236 A2***
A61K 51/04

(25) De (26) De
(21) 10732939.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060006 13.07.2010
(87) WO 2011/012435 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035649

(54) • *ARZNEISTOFF UND VERFAHREN ZUR ERPROBUNG EINES ARZNEISTOFFES*
• *ACTIVE INGREDIENT AND METHOD FOR TESTING AN ACTIVE INGREDIENT*
• *MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN MÉDICAMENT*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) LADE, Oliver, 13465 Berlin, DE
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE

A61L 2/02 → (51) **B01J 19/00**

A61L 2/16 → (51) **A01N 33/12**

A61L 2/16 → (51) **G01N 27/06**

A61L 2/18 → (51) **E05B 1/00**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 459 237 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747277.1 (22) 14.07.2010

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

(86) IB 2010/053216 14.07.2010
(87) WO 2011/013024 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 IT BS20090140

(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE SUBSTANZ*
• *DISPENSER DEVICE OF A SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D UNE SUBSTANCE*

(71) CMS Di Colosio Mauro, Via Pradei 95, 25050 Zone, Brescia, IT

(72) COLOSIO, Mauro, I-25050 Zone, BRESCIA, IT
FRACCAROLI, Davide, I-25015 Desenzano del Garda, BRESCIA, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A61L 24/00** (11) **2 459 238 A1***
A61L 24/04 **A61L 24/08**
A61L 27/18 **A61L 27/20**
A61L 27/46 **A61L 27/54**
A61L 27/58

(25) En (26) En
(21) 10738128.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043362 27.07.2010
(87) WO 2011/017091 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228641 P

(54) • *SI-SUBSTITUIERTER CALCIUMPHOSPHATZEMENT FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *SI SUBSTITUTED CALCIUM PHOSPHATE CEMENT FOR DRUG DELIVERY*

• *CIMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM À SUBSTITUTION SI POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) AMSDEN, Brian, Kingston Ontario K7P 2S3, CA
GARCIA, Monica, Y., Kingston Ontario K7M 8P9, CA

GRANT, Ian, D., Belleville Ontario K8N 3H2, CA
SCIFERT, Jeffrey, L., Arlinton Tennessee 38002, US

SMITH, Timothy, J.N., Kingston Ontario K7M 1M3, CA

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/00**

A61L 24/08 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/82**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/82**

A61L 27/18 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 459 239 A1***
C08B 37/00 **A61L 27/52**
C08J 3/075

(25) En (26) En
(21) 10738103.0 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/043108 23.07.2010
(87) WO 2011/014432 2011/05 03.02.2011

(30) 09.03.2010 US 311953 P
30.07.2009 US 230074 P

(54) • *MODIFIZIERUNG VON HYALURONSÄUREPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MODIFIED HYALURONIC ACID POLYMER COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE D'ACIDE HYALURONIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Carbylan Biosurgery, Inc., 3181 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HE, Pingren, Sunnyvale CA 94087, US
GRAVETT, David, M., Mountain View CA 94040, US

DANILOFF, George, Y., Los Altos CA 94024, US

(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61L 27/20 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/30** (11) **2 459 240 A2***
A61L 27/50

(25) De (26) De
(21) 10737263.3 (22) 06.07.2010

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

(86) EP 2010/004075 06.07.2010
(87) WO 2011/012213 2011/05 03.02.2011

(88) 03.06.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035795

(54) • *STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN FÜR IMPLANTATE*
• *STRUCTURED SURFACES FOR IMPLANTS*
• *SURFACES STRUCTURÉES POUR IMPLANTS*

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE
AKTAS, Oral Cenk, 66123 Saarbrücken, DE
OBERRINGER, Martin, 66539 Neunkirchen, DE

METZGER, Wolfgang, 66121 Saarbrücken, DE

(74) Gierlich, Johannes, et al, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **2 459 241 A2***
A61L 27/50

(25) En (26) En
(21) 10709978.0 (22) 18.03.2010

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

(86) EP 2010/001721 18.03.2010
(87) WO 2011/012178 2011/05 03.02.2011

(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009037134

(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGES IMPLANTAT FÜR DEN ERSATZ VON NATÜRLICHEN BLUTGEFÄSSEN*

• *TUBULAR IMPLANT FOR REPLACING NATURAL BLOOD VESSELS*
• *IMPLANT TUBULAIRE POUR LE REMPLACEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS NATURELS*

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

(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE
MERCCKLE, Christof, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE

PROBST, Dietmar, 78532 Tuttlingen/Donau, DE

(74) LANGANKE, Dennis, 78532 Tuttlingen, DE
Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **2 459 242 A2***
A61L 27/50 **A61L 29/08**
A61L 29/14

(25) En (26) En
(21) 10739478.5 (22) 28.07.2010

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

(86) DK 2010/050198 28.07.2010
(87) WO 2011/012137 2011/05 03.02.2011

(88) 23.06.2011
(30) 31.07.2009 DK 200970076

02.11.2009 DK 200970188

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG AUS POLYOLEFIN*
• *A MEDICAL DEVICE OF POLYOLEFIN*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UNE POLYOLEFINE*

(71) Coloplast A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) NIELSEN, Henrik, Lindenskov, DK-2765 Smørum, DK

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/46 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 459 243 A2***
A61F 2/08

(25) En (26) En
(21) 10740106.9 (22) 30.07.2010

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

- (86) US 2010/043881 30.07.2010
(87) WO 2011/014755 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533473
(54) • *SYNTHETISCHE STRUKTUR FÜR WEICH-GEWEBEREPARATUR*
• *SYNTHETIC STRUCTURE FOR SOFT TISSUE REPAIR*
• *STRUCTURE SYNTHÉTIQUE POUR LA RÉPARATION DE TISSUS MOUS*
- (71) Synthasome, Inc., 3030 Bunkerhill Street, Suite 308, San Diego, CA 92109, US
(72) RATCLIFFE, Anthony, Del Mar CA 92109, US
KERN, Andreas, San Diego CA 92105, US
SOTOUDEH, Mohammad, San Diego CA 92129, US
RATCLIFFE, Fatemeh, Del Mar CA 92109, US
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61L 27/50** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/30**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/56**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 24/00**
-
- (51) **A61L 27/56** (11) **2 459 244 A1***
A61L 27/50 **A61L 27/60**
A61L 27/40
- (25) En (26) En
(21) 09838030.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051824 27.07.2009
(87) WO 2011/014154 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER KOLLAGENMATRIZEN*
• *METHOD FOR PREPARING POROUS COLLAGEN MATRICES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MATRICES DE COLLAGÈNE POREUX*
- (71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW
Life Fusion, LLC., 41981 Lockwood Ct., Fremont, CA 94539, US
(72) HUANG, Lynn L.H., Yongkang City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61L 27/56** → (51) **A61F 2/82**
-
- A61L 27/58** → (51) **A61L 24/00**
-
- A61L 27/60** → (51) **A61L 27/56**
-
- A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 29/14** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 31/02** → (51) **A61B 17/04**
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 459 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737829.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060131 14.07.2010
(87) WO 2011/012449 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 ES 200930536
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTEXTRAKTION AUS DER PLAZENTA UND/ODER NABELSCHNUR*
• *DEVICE FOR EXTRACTING BLOOD FROM THE PLACENTA AND/OR UMBILICAL CORD*
• *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE LE SANG DU PLACENTA ET/OU DU CORDON OMBILICAL*
- (71) Álvarez Ramos, Ángel Gabriel, C/ Santa Cándida 23 Bajo, 33201 Gijón, ES
(72) Álvarez Ramos, Ángel Gabriel, 33201 Gijón, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61M 1/06** (11) **2 459 246 A1***
F04B 45/047
- (25) En (26) En
(21) 10740398.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053319 21.07.2010
(87) WO 2011/013037 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166532
(54) • *FLEXIBLER ANTRIEB FÜR EINE MILCH-PUMPE*
• *FLEXIBLE DRIVE FOR BREAST PUMP*
• *DRAINAGE PAR ÉLÉMENT FLEXIBLE DESTINÉ À UN TIRE-LAIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TACK, Johannes, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 459 247 A2***
B01D 69/08 **B01D 61/00**
- (25) En (26) En
(21) 10805155.8 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044045 31.07.2010
(87) WO 2011/014855 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230575 P
(54) • *ENTFERNUNG VON SAUERSTOFF AUS BIOLOGISCHEN FLUIDEN*
• *REMOVAL OF OXYGEN FROM BIOLOGICAL FLUIDS*
• *DÉSOXYGÉNATION DE FLUIDES BIOLOGIQUES*
- (71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
New Health Sciences, Inc., 6903 Rockledge Drive, Suite 230, Bethesda, MD 20817-1818, US
(72) FEDERSPIEL, William, J., Pittsburgh PA 15201, US
YOSHIDA, Tatsuro, W. Newton MA 02465, US
VERNUGGI, Paul, J., Billerica MA 01862, US
FRANKOWSKI, Brian, Joseph, Imperial PA 15126, US
WHEELER LUND, Laura, Pittsburgh PA 15261, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 459 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 10783996.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037044 02.06.2010
(87) WO 2010/141564 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 02.06.2009 US 183263 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN DEPLETION IN MENSCHLICHEM BLUT UND IN BLUTPRODUKTEN MITTELS ANTIMIKROBIELLER PHOTODYNAMISCHER THERAPIE*
• *A NOVEL METHOD FOR MICROBIAL DEPLETION IN HUMAN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS USING ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *PROCÉDÉ INÉDIT D'ÉLIMINATION DES MICROBES PRÉSENTS DANS LE SANG ET LES PRODUITS SANGUINS HUMAINS AU MOYEN D'UN TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE ANTIMICROBIEN*
- (71) Ceramoptec Industries, Inc., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028, US
(72) WIELAND, Gerhard, D., D-07751 Jena, DE
ALBRECHT, Volker, Ot Bergholz Rehbrucke, DE
VOEPEL, Karl-Heinz, D-07768 Kahla, DE
GITTER, Burkhard, D-07743 Jena, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälté Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 459 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804833.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024875 22.02.2010
(87) WO 2011/014265 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512719
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES VENTIL*
• *COLLAPSIBLE VALVE*
• *VALVE COMPRESSIBLE*
- (71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) MANSOUR, George, M., Pomona CA 91766, US
BENNETT, James, Corona CA 92883, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- A61M 5/00** → (51) **A61K 38/21**
-
- A61M 5/14** → (51) **A61M 5/158**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 459 250 A1***
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 10742355.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043588 28.07.2010
(87) WO 2011/014578 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511886
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUMPEN EINER INTRAVENÖSEN FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PUMPING INTRAVENOUS FLUID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POMPAGE DE FLUIDE INTRAVEINEUX*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) SIEFERT, Robert, San Diego CA 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 5/142 → (51) A61M 5/158		A61M 5/168 → (51) A61M 5/145		(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) A61M 5/145 A61M 5/168 G06F 19/00	(11) 2 459 251 A2* A61J 1/06 G06Q 50/00	A61M 5/172 → (51) A61B 5/00		A61M 5/32 → (51) A61M 5/20	
(25) En (26) En	(21) 10805076.6 (22) 29.07.2010	(51) A61M 5/20 A61M 5/315	(11) 2 459 253 A2*	(51) A61M 5/34	(11) 2 459 256 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/043789 29.07.2010	(25) En (26) En	(21) 10712733.4 (22) 29.03.2010	(25) En (26) En	(21) 10739773.9 (22) 26.07.2010
(87) WO 2011/014704 2011/05 03.02.2011	(88) 03.06.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) EP 2010/054125 29.03.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/043200 26.07.2010
(88) 03.06.2011	(30) 30.07.2009 US 230061 P	(87) WO 2010/089417 2010/32 12.08.2010	(88) 11.11.2010	(87) WO 2011/014444 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/014444 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230061 P	(54) • <i>INFUSIONSPUMPENSYSTEM MIT EINWEGKARTUSCHE MIT DRUCKENTLÜFTUNG UND DRUCKFEEDBACK</i> • <i>INFUSION PUMP SYSTEM WITH DISPOSABLE CARTRIDGE HAVING PRESSURE VENTING AND PRESSURE FEEDBACK</i> • <i>SYSTÈME DE POMPE DE PERFUSION À CARTOUCHE JETABLE COMPRENANT UNE DÉCHARGE DE PRESSION ET UNE RÉTROACTION DE PRESSION</i>	(88) 11.11.2010	(30) 31.07.2009 PL 38869409	(30) 30.07.2009 US 512532	(30) 30.07.2009 US 512532
(54) • <i>INFUSIONSPUMPENSYSTEM MIT EINWEGKARTUSCHE MIT DRUCKENTLÜFTUNG UND DRUCKFEEDBACK</i> • <i>INFUSION PUMP SYSTEM WITH DISPOSABLE CARTRIDGE HAVING PRESSURE VENTING AND PRESSURE FEEDBACK</i> • <i>SYSTÈME DE POMPE DE PERFUSION À CARTOUCHE JETABLE COMPRENANT UNE DÉCHARGE DE PRESSION ET UNE RÉTROACTION DE PRESSION</i>	(71) Tandem Diabetes Care, Inc., 11045 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US	(87) WO 2010/089417 2010/32 12.08.2010	(54) • <i>ANZEIGEMECHANISMUS FÜR EINEN AUTOMATISCHEN APPLIKATOR, IM BESONDEREN FÜR INSULIN</i> • <i>AN INDICATION MECHANISM FOR AN AUTOMATIC APPLICATOR, PARTICULARLY FOR INSULIN</i> • <i>MÉCANISME D'INDICATION DESTINÉ À UN APPLICATEUR AUTOMATIQUE D'INSULINE EN PARTICULIER</i>	(54) • <i>MEDIZINISCHE VORRICHTUNG</i> • <i>MEDICAL DEVICE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DISPOSITIF MÉDICAL</i>	(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(71) Tandem Diabetes Care, Inc., 11045 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US	(72) BROWN, David, Carlsbad CA 92011, US	(88) 11.11.2010	(71) Copernicus SP. Z O.O., Ul. Litewska 10a, 71-344 Szczecin, PL	(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	(72) LUM, Chee Leong, Pequannock New Jersey 07440, US
(72) BROWN, David, Carlsbad CA 92011, US	BURESON, Brian, San Diego CA 92116, US	(72) STEFANSKI, Adam, PL-62-200 Gniezno, PL	(72) STEFANSKI, Adam, PL-62-200 Gniezno, PL	(72) LUM, Chee Leong, Pequannock New Jersey 07440, US	ABID, Waheed, Valley Stream New York 11581, US
BURESON, Brian, San Diego CA 92116, US	DABROW, Chris, Santa Ana CA, US	(74) Grenda, Ewa, Dreszer & Partners Al. Niepodleglosci 188 B, 00-608 Warszawa, PL	(74) Grenda, Ewa, Dreszer & Partners Al. Niepodleglosci 188 B, 00-608 Warszawa, PL	DOUGLAS, Peter, Hillsdale New Jersey 07642, US	ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah New Jersey 07430, US
DABROW, Chris, Santa Ana CA, US	DIPERNA, Paul, M., Cardiff CA 92007, US	(51) A61M 5/20 (11) 2 459 254 A1* A61M 5/32	(51) A61M 5/20 (11) 2 459 254 A1* A61M 5/32	ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah New Jersey 07430, US	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
DIPERNA, Paul, M., Cardiff CA 92007, US	FARNAN, Jason, San Diego CA 92126, US	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
FARNAN, Jason, San Diego CA 92126, US	KINCADE, Dan, Encinitas CA 92024, US	(21) 10739687.1 (22) 30.07.2010	(21) 10739687.1 (22) 30.07.2010	(51) A61M 5/36 (11) 2 459 257 A1*	
KINCADE, Dan, Encinitas CA 92024, US	KRUSE, Geoffrey, A., San Diego CA 92117, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	
KRUSE, Geoffrey, A., San Diego CA 92117, US	LAMB, Phil, San Diego CA 92107, US	(86) GB 2010/051257 30.07.2010	(86) GB 2010/051257 30.07.2010	(21) 09847907.4 (22) 29.07.2009	
LAMB, Phil, San Diego CA 92107, US	MICHAUD, Michael, San Diego CA 92109, US	(87) WO 2011/012903 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/012903 2011/05 03.02.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
MICHAUD, Michael, San Diego CA 92109, US	NADWORN, John, Poway, CA 92064, US	(30) 31.07.2009 GB 0913385	(30) 31.07.2009 GB 0913385	(86) US 2009/052040 29.07.2009	
NADWORN, John, Poway, CA 92064, US	RIEGER, Kathryn, San Diego CA 92130, US	(54) • <i>VERBESSERTER AUTOINJEKTOR</i> • <i>IMPROVED AUTOINJECTOR</i> • <i>INJECTEUR AUTOMATIQUE PERFECTIONNÉ</i>	(54) • <i>VERBESSERTER AUTOINJEKTOR</i> • <i>IMPROVED AUTOINJECTOR</i> • <i>INJECTEUR AUTOMATIQUE PERFECTIONNÉ</i>	(87) WO 2011/014164 2011/05 03.02.2011	
RIEGER, Kathryn, San Diego CA 92130, US	ROSINKO, Mike, Anaheim CA, US	(71) The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB	(71) The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB	(54) • <i>LUFTLOSER INTRAVENÖSER BEUTEL</i> • <i>AIRLESS INTRAVENOUS BAG</i> • <i>POCHE DE PERFUSION INTRAVEINEUSE EXEMPT D'AIR</i>	
ROSINKO, Mike, Anaheim CA, US	SAINT, Sean, San Diego CA 92129, US	(72) CLEATHERO, Ian, Leicestershire LE13 0FP, GB	(72) CLEATHERO, Ian, Leicestershire LE13 0FP, GB	(71) Curry, Jeremy Scott, 4698 W. 23rd Lane, Yuma, AZ 85364, US	
SAINT, Sean, San Diego CA 92129, US	SUNDEM, Stuart, Carlsbad, CA, US	(74) Killough, Kieran Paul, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	(74) Killough, Kieran Paul, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	(72) Curry, Jeremy Scott, Yuma, AZ 85364, US	
SUNDEM, Stuart, Carlsbad, CA, US	TREVASKIS, William, San Marcos CA 92078, US			(74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
TREVASKIS, William, San Marcos CA 92078, US	ULRICH, Tom, Rancho Santa Margarita, CA, US				
ULRICH, Tom, Rancho Santa Margarita, CA, US	VERHOEF, Erik, San Diego, CA, US				
VERHOEF, Erik, San Diego, CA, US	WILLIAMSON, Mark, Wonder Lake, IL, US				
WILLIAMSON, Mark, Wonder Lake, IL, US	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE				
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE					
	A61M 5/145 → (51) A61B 5/00				
	A61M 5/145 → (51) A61M 5/142				
(51) A61M 5/158 (11) 2 459 252 A1* A61M 5/142 A61M 5/14	(11) 2 459 252 A1* F16L 19/065	A61M 5/315 → (51) A61B 5/00		A61M 5/42 → (51) A61M 37/00	
(25) En (26) En	(21) 10734975.5 (22) 16.07.2010	A61M 5/315 → (51) A61M 5/20		A61M 11/00 → (51) B05B 17/06	
(21) 10734975.5 (22) 16.07.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) A61M 5/32 (11) 2 459 255 A1*	(51) A61M 5/32 (11) 2 459 255 A1*	(51) A61M 15/00 (11) 2 459 258 A1*	(51) A61M 15/00 (11) 2 459 258 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) EP 2010/060300 16.07.2010	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(86) EP 2010/060300 16.07.2010	(87) WO 2011/012465 2011/05 03.02.2011	(21) 10805039.4 (22) 29.07.2010	(21) 10805039.4 (22) 29.07.2010	(21) 10744881.3 (22) 28.07.2010	(21) 10744881.3 (22) 28.07.2010
(87) WO 2011/012465 2011/05 03.02.2011	(30) 30.07.2009 US 229942 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.07.2009 US 229942 P	(54) • <i>INSERTER MIT HORIZONTALEM BEWEGLICHEM TEIL</i> • <i>INSERTER DEVICE WITH HORIZONTAL MOVING PART</i> • <i>DISPOSITIF INTRODUCTEUR AVEC PARTIE MOBILE HORIZONTALE</i>	(86) US 2010/043691 29.07.2010	(86) US 2010/043691 29.07.2010	(86) EP 2010/004790 28.07.2010	(86) EP 2010/004790 28.07.2010
(54) • <i>INSERTER MIT HORIZONTALEM BEWEGLICHEM TEIL</i> • <i>INSERTER DEVICE WITH HORIZONTAL MOVING PART</i> • <i>DISPOSITIF INTRODUCTEUR AVEC PARTIE MOBILE HORIZONTALE</i>	(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK	(87) WO 2011/014642 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/014642 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/012325 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/012325 2011/05 03.02.2011
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK	(72) GUNDBERG, Tomas, DK-4130 Viby Sj., DK	(30) 31.07.2009 US 230359 P	(30) 31.07.2009 US 230359 P	(30) 30.07.2009 US 229830	(30) 30.07.2009 US 229830
(72) GUNDBERG, Tomas, DK-4130 Viby Sj., DK	(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	(54) • <i>HUBER-NADEL MIT SICHERHEITSRÖHR</i> • <i>HUBER NEEDLE WITH SAFETY TUBE</i> • <i>AIGUILLE DE HUBER POURVUE D'UN TUBE DE SÉCURITÉ</i>	(54) • <i>HUBER-NADEL MIT SICHERHEITSRÖHR</i> • <i>HUBER NEEDLE WITH SAFETY TUBE</i> • <i>AIGUILLE DE HUBER POURVUE D'UN TUBE DE SÉCURITÉ</i>	(54) • <i>DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS</i> • <i>DOSE COUNTER FOR A METERED-DOSE INHALER</i> • <i>COMPTEUR DE DOSES POUR AÉROSOL-DOSEUR</i>	(54) • <i>DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS</i> • <i>DOSE COUNTER FOR A METERED-DOSE INHALER</i> • <i>COMPTEUR DE DOSES POUR AÉROSOL-DOSEUR</i>
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US	(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US	(71) Ivax International B.v., Computerweg 10, 3542 DR Utrecht, NL	(71) Ivax International B.v., Computerweg 10, 3542 DR Utrecht, NL
		(72) SCHWEIKERT, Timothy, M., Levittown PA 19054, US	(72) SCHWEIKERT, Timothy, M., Levittown PA 19054, US	(72) KAAR, Simon, G., Cork, IE	(72) KAAR, Simon, G., Cork, IE
		KIBBLEHOUSE, Doreen, Harleysville PA 19438, US	KIBBLEHOUSE, Doreen, Harleysville PA 19438, US	KARG, Jeffrey, A., Hopkinton MA 01748, US	KARG, Jeffrey, A., Hopkinton MA 01748, US
				JOHNSON, Timothy, Norman, Raymond NH 03077, US	JOHNSON, Timothy, Norman, Raymond NH 03077, US
				USCHOLD, Robert, Charles, MA 01453, US	USCHOLD, Robert, Charles, MA 01453, US

(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 459 259 A1***

(25) En (26) En
(21) 10744882.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004791 28.07.2010

(87) WO 2011/012326 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229830 P

(54) • *DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS*
• *DOSE COUNTER FOR A METERED-DOSE INHALER*
• *COMPTEUR DE DOSES POUR AÉROSOL-DOSEUR*

(71) Ivax International B.v., Computerweg 10, 3542 DR Utrecht, NL

(72) KAAR, Simon G., Cork, IE

KARG, Jeffrey A, Hopkinton, MA 01748, US
JOHNSON, Timothy Norman, Raymond NH 03077, US

USCHOLD, Robert Charles, MA 01453, US

(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 459 260 A1***

(25) En (26) En
(21) 10744883.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004792 28.07.2010

(87) WO 2011/012327 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229830 P

(54) • *DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS*
• *DOSE COUNTER FOR A METERED-DOSE INHALER*
• *COMPTEUR DE DOSES POUR AÉROSOL-DOSEUR*

(71) Ivax International B.v., Computerweg 10, 3542 DR Utrecht, NL

(72) KAAR, Simon G., Cork, IE

KARG, Jeffrey, A., Hopkinton MA 01748, US
JOHNSON, Timothy, Norman, Raymond NH 03077, US

USCHOLD, Robert, Charles, Leominster, MA 01453, US

(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

(51) **A61M 15/08** (11) **2 459 261 A2***

(25) En (26) En
(21) 10804000.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000596 26.07.2010

(87) WO 2011/013122 2011/05 03.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 29.07.2009 US 229449 P

22.07.2010 US 841511

(54) • *NASENEINSÄTZE*
• *NOSTRIL INSERTS*
• *ÉLÉMENTS À INSÉRER DANS LES NARINES*

(71) Beck-Arnon, Adva, Hacalanit Street 16 P.O. Box 4325, 30900 Zichron Ya'acov, IL

(72) Beck-Arnon, Adva, 30900 Zichron Ya'acov, IL

(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 15/08 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 459 262 A2***
A61M 15/08 **A62B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 10804869.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/041089 06.07.2010

(87) WO 2011/014334 2011/05 03.02.2011

(88) 19.05.2011

(30) 30.07.2009 US 512372

(54) • *KONTINUIERLICH POSITIVE ATEMWEGS-DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE DEVICE AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF À PRESSION POSITIVE CONTINUE DES VOIES RESPIRATOIRES*

(71) Care Fusion, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel CA 92677, US

HAN, Steve, Upland CA 91784, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 459 263 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 10742884.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052927 25.06.2010

(87) WO 2011/013015 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 533531

(54) • *SUBLINGUALES SAUGSYSTEM*
• *SUBGLOTTIC SUCTIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUCCION SOUS-GLOTTIQUE*

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

(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming GA 30028, US
CESA, Joseph, A., Cumming GA 30040, US

TEIXEIRA, Scott, M., Cumming GA 30040, US

SLEVA, Michael, Atlanta GA 30308, US
HERSHEY, Adrienne, A., Cumming GA 30041, US

BARATIAN, Stephen, A., Roswell GA 30076, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 459 264 A1***

(25) En (26) En
(21) 09847942.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/055395 28.08.2009

(87) WO 2011/014201 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 229563 P

(54) • *KATHETER MIT VERBESSERTER DRAINAGE UND/ODER RETRAKTIERBARE HÜLSE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

• *CATHETER HAVING IMPROVED DRAINAGE AND/OR A RETRACTABLE SLEEVE AND METHOD OF USING THE SAME*

• *CATHÉTER AYANT UN DRAINAGE AMÉLIORÉ ET/OU UN MANCHON RÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) CARLEO, Steven, Covington Georgia 30016, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 459 265 A1***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 10739774.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043212 26.07.2010

(87) WO 2011/014447 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 US 228663 P

(54) • *KATHETER FÜR OFFENES FORAMEN OVALE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PATENT FORAMEN OVALE CATHETER AND METHOD OF USING THE SAME*
• *CATHÉTER POUR PERSISTANCE DE TROU OVALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Kipperman, Robert, 6 School Avenue, Chatham, NJ 07928-1657, US

(72) Kipperman, Robert, Chatham, NJ 07928-1657, US

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 459 266 A1***

(25) En (26) En
(21) 10804952.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043360 27.07.2010

(87) WO 2011/014496 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 US 510929

(54) • *LENKBARER KATHETER UND DILATOR SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLANTIEREN EINES HERZIMPLANTATS*

• *STEERABLE CATHETER AND DILATOR AND SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTING A HEART IMPLANT*
• *CATHÉTER ORIENTABLE, DILATATEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMPLANTER UN IMPLANT CARDIAQUE*

(71) Cardiosolutions, Inc., 75 Mill Street, Stoughton, Massachusetts 02072, US

(72) WILSON, Jonathan Edward, Mattapoisett Massachusetts 02739, US

ST. JOHN, Robert J., Mansfield Massachusetts 02048, US

CONLEY, Eric W., South Berwick Maine 03908, US

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

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/04 → (51) **A61F 2/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/00**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/00**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/82**

A61M 31/00 → (51) **A61D 7/00**

A61M 35/00 → (51) **A61C 5/06**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 459 267 A1***
A61M 5/42
(25) En (26) En
(21) 10739791.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043414 27.07.2010
(87) WO 2011/014514 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230347 P
(54) • **HOHLMIKRONADELFELDER**
• **HOLLOW MICRONEEDLE ARRAYS**
• **MATRICES DE MICRO-AIGUILLES CREUSES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GONZALEZ, Bernard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURTON, Scott A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HU, Jia, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NG, Chin-Yee, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMMERS, Ryan Patrick, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GILBERT, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURKE, Sean M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HARKINS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHLEIF, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 459 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745012.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053474 30.07.2010
(87) WO 2011/013101 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229817 P
(54) • **SONOTRODE**
• **A SONOTRODE**
• **SONOTRODE**
(71) Alma Lasers Ltd, 14 Halamish Street Caesarea Industrial Park, Caesarea 38900, IL
(72) BRITVA, Alexander, 10500 Migdal Ha'Emek, IL
DVERIN, Alexander, 42463 Netaya, IL
PENS, Yevgeny, 32922 Haifa, IL
KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 459 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804938.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043266 26.07.2010
(87) WO 2011/014463 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228870 P
(54) • **MODULARE HÄMOFILTRATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CRRT-DURCHFÜHRUNG BEI NEUGEBORENEN UND KINDERN**
• **MODULAR HEMOFILTRATION APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT NEONATAL AND PEDIATRIC CRRT**

- **APPAREIL MODULAIRE D'HÉMOFILTRATION ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE CRRT NÉONATALE OU PÉDIATRIQUE**
(71) Transvivo Inc., 3067 Research Drive, Richmond, CA 94806-1950, US
(72) DELMAGE, Michael, Napa CA 94558, US
PETERS, Harold, Snow Hill NC 28580, US
COOPER, Tommy, Friendswood TX 77546, US
MACHA, Steve, Sugar Land TX 77478, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 459 270 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737794.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058828 22.06.2010
(87) WO 2011/012379 2011/05 03.02.2011
(88) 04.08.2011
(30) 28.07.2009 DE 202009005077 U
23.10.2009 DE 102009044319
23.10.2009 DE 202009013408 U
22.01.2010 DE 202010000078 U
(54) • **ANSCHLUSSSYSTEM FÜR FLUIDVERBINDUNGEN IN DER MEDIZIN**
• **CONNECTION SYSTEM FOR FLUID CONNECTION IN MEDICINE**
• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR DES LIAISONS DE FLUIDE EN MÉDECINE**
(71) Hopf, Hans-Jürgen, Friedenstrasse 4b, 90513 Zirndorf, DE
(72) KASSAI, Norbert, 90522 Oberasbach, DE
HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, DE
HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61M 39/28 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 459 271 A1***
A61N 1/34
(25) En (26) En
(21) 10739797.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043569 28.07.2010
(87) WO 2011/014570 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510930
(54) • **PARAMETEREINSTELLUNG EINES VERBUNDENEN BEREICHS FÜR RÜCKENMARKSSTIMULATION SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **LINKED AREA PARAMETER ADJUSTMENT FOR SPINAL CORD STIMULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE LOCALISATION DES ZONES À RACCORDER POUR STIMULER LA MOELLE ÉPINIÈRE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS**
(71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WALKER, Andre, B., Monte Sereno CA 95030, US
PARKER, Jon, San Jose CA 95124, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 459 272 A1***
A61B 5/042 **A61B 18/12**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 10742358.4 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043623 29.07.2010
(87) WO 2011/014602 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511707
28.07.2010 FR 1056204
(54) • **KATHETER ZUR AUFEICHNUNG VON MONOPHASICHEM AKTIONSPOTENZIAL-ELEKTROGRAMMEN**
• **MONO-PHASIC ACTION POTENTIAL ELECTROGRAM RECORDING CATHETER**
• **CATHÉTER D'ENREGISTREMENT D'ÉLECTROGRAMME DU POTENTIEL D'ACTION MONOPHASIQUE**
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
Haïssaguerre, Michel, Hôpital Cardiologique du Haut-Lévêque Avenue de Magellan, 33604 Bordeaux-Pessac, FR
(72) HAÏSSAGUERRE, Michel, F-33604 Bordeaux-Pessac, FR
LAU, Michael, Fremont California 94555, US
WERNETH, Randell, San Diego California 92127, US
CORVI, Timothy, J., Carlsbad California 92009, US
BHOLA, Sumita, Irvine California 92618, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes Minnesota 55014, US
HOCINI, Meleze, F-33600 Pessac, FR
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 459 273 A1***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10750166.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001881 29.07.2010
(87) WO 2011/012991 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229886 P
(54) • **VAGINALER STIMULATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON WEIBLICHER HARNINKONTINENZ**
• **VAGINAL STIMULATOR DEVICE AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF FEMALE URINARY INCONTINENCE**
• **DISPOSITIF STIMULATEUR VAGINAL ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME**
(71) Artemis, Les Sarraix, 63250 Celles-sur-Durolle, FR
(72) GUEZ, Gerard, 75008 Paris, FR
(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 459 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805009.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043608 29.07.2010
(87) WO 2011/014592 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229774 P
(54) • **MODULARE ELEKTRODE UND EINFÜHRUNGSWERKZEUG**
• **MODULAR ELECTRODE AND INSERTION TOOL**
• **ELECTRODE MODULAIRE ET OUTIL D'INSERTION**
(71) North, Richard, 1100 Copper Hill Road, Baltimore, Maryland 21209, US

- (72) North, Richard, Baltimore, Maryland 21209, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 459 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734859.1 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040419 29.06.2010

(87) WO 2011/008550 2011/03 20.01.2011

(30) 29.06.2009 US 826241

- (54) • *ADAPTIVE BESTÄTIGUNG VON BEHANDLBARER ARRHYTHMIE BEI IMPLANTIERBAREN HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNGEN*

• *ADAPTIVE CONFIRMATION OF TREATABLE ARRHYTHMIA IN IMPLANTABLE CARDIAC STIMULUS DEVICES*

• *CONFIRMATION ADAPTATIVE D'UNE ARYTHMIE TRAITABLE DANS DES DISPOSITIFS DE STIMULATION CARDIAQUE IMPLANTABLES*

(71) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US

(72) WARREN, Jay, A., San Juan Capistrano CA 92675, US

SANGHERA, Rick, San Clemente CA 92673, US

ALLAVATAM, Venugopal, Oceanside CA 92057, US

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

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 459 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742289.1 (22) 23.07.2010

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

(86) IB 2010/053352 23.07.2010

(87) WO 2011/013041 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 EP 09166840

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TIEFE HIRNSTIMULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEEP BRAIN STIMULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE*

(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) MARTENS, Hubert, Cécile, François, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 459 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750167.8 (22) 29.07.2010

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

(86) IB 2010/001883 29.07.2010

(87) WO 2011/012992 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229897 P

- (54) • *REKTALER STIMULATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON REKTALER, STUHL- UND/ODER HARNINKONTINENZ*
• *RECTAL STIMULATOR DEVICE AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF RECTAL, FECAL AND/OR URINARY INCONTINENCE*

- *DISPOSITIF DE STIMULATION RECTALE ET UTILISATION AFFÉRENTE DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE RECTALE, FÉCALE ET/OU URINAIRE*

(71) Antemis, Les Sarraix, 63250 Celles-sur-Durolle, FR

(72) GUEZ, Gérard, 75008 Paris, FR

(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 459 278 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 10718770.0 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031706 20.04.2010

(87) WO 2011/014279 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 533650

- (54) • *BEENDIGUNG VON TACHYARRHYTHMIEN*
• *TERMINATING TACHYARRHYTHMIAS*
• *ARRÊT DE TACHYARYTHMIES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US

(72) VIRAG, Nathalie, CH-1116 Cottens, CH

ULDRY, Laurent, CH-1920 Martigny, CH
LINDEMANS, Frederic, W., NL-6132 Bt Sit-tard, NL
KAPPENBERGER, Lukas, CH-1012 Lausanne, CH

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 459 279 A1***
A61N 1/368 **A61N 1/365**
A61B 5/0205

(25) En (26) En

(21) 10730632.6 (22) 18.06.2010

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

(86) US 2010/039202 18.06.2010

(87) WO 2011/014311 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 229409 P

25.05.2010 US 787058

- (54) • *ALGORITHMUS ZUR MODULATION VON ATRIOVENTRIKULÄRER VERZÖGERUNGS- UND FREQUENZREAKTION AUF DER BASIS EINER AUTONOMEN FUNKTION*

• *ALGORITHM TO MODULATE ATRIAL-VENTRICULAR DELAY AND RATE RESPONSE BASED ON AUTONOMIC FUNCTION*

• *ALGORITHME DE MODULATION DU RETARD ATRIO-VENTRICULAIRE ET DE LA RÉPONSE EN VITESSE SUR BASE D'UN FONCTIONNEMENT AUTONOME*

(71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

Belk, Paul A., 7759 Kingsview Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US

(72) FISCHER, Trent, M., St. Paul Minnesota 55116, US

HETRICK, Douglas, A., Andover Minnesota 55304, US

SHELDON, Todd, J., North Oaks Minnesota 55127, US

MULLEN, Thomas, J., Andover Minnesota 55304, US

RUETER, John, C., Woodbury Minnesota 55125, US

KAISER, Daniel, R., Plymouth Minnesota 55447, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 459 280 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 10737208.8 (22) 22.07.2010

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

(86) US 2010/042837 22.07.2010

(87) WO 2011/014399 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 533994

- (54) • *EINBRAND-ELEKTRODURCHFÜHRUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ABGESCHIRMTER HF-LEITERBAHN UND IMPEDANZABGLEICH*

• *CO-FIRED ELECTRICAL FEEDTHROUGHS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES HAVING A SHIELDED RF CONDUCTIVE PATH AND IMPEDANCE MATCHING*

• *TROUS D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUES COCUITS DESTINÉS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES AVEC UNE PISTE CONDUCTRICE RF BLINDÉE ET UNE ADAPTATION DES IMPÉDANCES*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) YAMAMOTO, Joyce, K., Maple Grove Minnesota 55311, US

HAUBRICH, Gregory, J., Champlin Minnesota 55316, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/067 → (51) **A61C 19/06**

A61N 5/067 → (51) **A61F 9/008**

A61P 1/00 → (51) **C07D 498/10**

A61P 1/08 → (51) **A61K 36/78**

A61P 1/10 → (51) **A61K 47/02**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/231**

A61P 3/00 → (51) **C07D 239/22**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/10**

A61P 3/00 → (51) **C07D 491/107**

A61P 3/00 → (51) **C07J 9/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/231**

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/10 → (51) **C07D 277/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/12**

A61P 3/14 → (51) **A61K 38/08**

A61P 5/00 → (51) **A61K 38/08**

A61P 5/00	→ (51) C07D 265/24	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4515	A61P 35/00	→ (51) C07C 213/08
A61P 5/20	→ (51) A61K 38/08	A61P 25/28	→ (51) A61K 36/16	A61P 35/00	→ (51) C07D 207/33
A61P 5/48	→ (51) C12N 5/07	A61P 25/34	→ (51) A61K 39/00	A61P 35/00	→ (51) C07D 209/14
A61P 5/50	→ (51) A61K 35/74	A61P 27/00	→ (51) C07D 263/28	A61P 35/00	→ (51) C07D 213/74
A61P 7/00	→ (51) C07D 413/14	A61P 27/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 35/00	→ (51) C07D 265/24
A61P 7/02	→ (51) A61K 31/4418	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/203	A61P 35/00	→ (51) C07D 413/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 265/24	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/505	A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 27/02	→ (51) C07J 9/00	A61P 35/00	→ (51) C07D 471/14
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/00	A61P 27/02	→ (51) C07K 14/52	A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/4418	A61P 27/02	→ (51) C07K 16/28	A61P 35/00	→ (51) C07D 487/22
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/737	A61P 27/06	→ (51) A61K 31/505	A61P 35/00	→ (51) C07D 498/10
A61P 9/10	→ (51) A61K 47/36	A61P 27/14	→ (51) A61K 31/505	A61P 35/00	→ (51) C07J 9/00
A61P 9/10	→ (51) C07D 487/04	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/00	A61P 35/00	→ (51) C07K 14/00
A61P 9/12	→ (51) C07D 471/04	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/231	A61P 35/00	→ (51) C07K 14/52
A61P 9/14	→ (51) A61K 47/36	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/416	A61P 35/00	→ (51) C07K 16/22
A61P 11/00	→ (51) C07D 239/22	A61P 29/00	→ (51) A61K 35/74	A61P 35/00	→ (51) C12N 5/0783
A61P 11/00	→ (51) C07D 471/04	A61P 29/00	→ (51) C07C 59/42	A61P 35/04	→ (51) C07K 16/18
A61P 11/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 29/00	→ (51) C07C 311/08	A61P 37/00	→ (51) A61K 31/015
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/231	A61P 29/00	→ (51) C07D 207/08	A61P 37/00	→ (51) A61K 31/517
A61P 13/00	→ (51) C07C 219/28	A61P 29/00	→ (51) C07D 213/74	A61P 37/00	→ (51) C07D 265/24
A61P 13/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 29/00	→ (51) C07D 265/24	A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 15/08	→ (51) C07D 403/06	A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04	A61P 37/00	→ (51) C07D 487/14
A61P 15/08	→ (51) C07D 471/14	A61P 29/00	→ (51) C07D 487/12	A61P 37/00	→ (51) C07D 498/10
A61P 17/00	→ (51) A23C 9/152	A61P 29/00	→ (51) C07D 487/14	A61P 37/04	→ (51) A61K 47/36
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/67	A61P 29/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 37/06	→ (51) C07K 16/28
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/97	A61P 31/00	→ (51) C07D 403/04	A61P 41/00	→ (51) A61K 31/737
A61P 17/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 31/00	→ (51) C07D 487/22	A61P 43/00	→ (51) A61K 31/216
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/231	A61P 31/04	→ (51) A01N 55/08	A61P 43/00	→ (51) A61K 49/06
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/231	A61P 31/04	→ (51) A61K 6/00	A61P 43/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 17/10	→ (51) A61K 9/06	A61P 31/04	→ (51) C07D 498/04	A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/97
A61P 19/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 31/06	→ (51) C07D 498/04	A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/97
A61P 19/08	→ (51) A23C 9/152	A61P 31/12	→ (51) A61K 31/517	A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/97
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/55	A61P 31/14	→ (51) A61K 38/21	A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/02
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/517	A61P 31/14	→ (51) C07K 5/08	A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/73
A61P 25/00	→ (51) C07D 207/06	A61P 35/00	→ (51) A61K 9/00	(51) A61Q 5/06	(11) 2 459 281 A2*
A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04	A61P 35/00	→ (51) A61K 9/08	(25) De	(26) De
A61P 25/00	→ (51) C07D 498/10	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/231	(21) 10731758.8	(22) 16.07.2010
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/197	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/517	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) EP 2010/060296 16.07.2010
A61P 25/16	→ (51) A61K 47/48	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/565	(87) WO 2011/012464 2011/05 03.02.2011	(30) 28.07.2009 DE 102009028054
A61P 25/16	→ (51) C07D 233/56	A61P 35/00	→ (51) C07C 59/42	(54) • KOSMETISCHES MITTEL • COSMETIC AGENT • AGENT COSMÉTIQUE	

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
NOLL, Marcus, 22850 Norderstedt, DE
-
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61Q 9/02** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61Q 11/00** → (51) **A61C 17/00**
-
- A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/60**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/97**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/41**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/97**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/73**
-
- A62B 9/06** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A62D 3/11** (11) **2 459 282 A1***
A62D 3/176 **A62D 3/38**
(25) En (26) En
(21) 10757846.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000507 30.07.2010
(87) WO 2011/013146 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 IN DE15772009
(54) • *ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN
FARBSTOFFEN UND ORGANISCHEN
SCHADSTOFFEN MIT TITANPEROXIDGEL*
• *REMOVAL OF ORGANIC DYES AND
ORGANIC POLLUTANTS BY TITANIUM
PEROXIDE GEL*
• *ÉLIMINATION DE COLORANTS ORGANI-
QUES ET DE POLLUANTS ORGANIQUES
AU MOYEN D'UN GEL DE PEROXYDE DE
TITANE*
- (71) Council Of Scientific&Industrial Research
(An Indian Registered body incorporated
under the Registration of Societies Act(Act
XXXI of 1860), Anusandhan Bhawan 2 Rafi
Marg, New Delhi 110001, IN
(72) DONGARE, Mohan, Kerba, Maharashtra, IN
UMBARKAR, Shubhangi, Bhalchandra,
Maharashtra, IN
(74) Kinkeldy, Daniela, et al. Bird & Bird LLP
Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
-
- A62D 3/176** → (51) **A62D 3/11**
-
- A62D 3/36** → (51) **A01N 55/08**
-
- A62D 3/38** → (51) **A62D 3/11**

- (51) **A63B 23/02** (11) **2 459 283 A1***
A63B 41/00 **B29C 41/20**
B29D 22/00
(25) En (26) En
(21) 10737890.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060920 27.07.2010
(87) WO 2011/012633 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT B020090495
(54) • *GYMNASTIKINSTRUMENT, GERÄT UND
AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GYMNASTIC TOOL, APPARATUS AND
METHOD TO CARRY OUT IT*
• *OUTIL DE GYMNASTIQUE, APPAREIL ET
PROCÉDÉ POUR SA MISE EN UVRE*
- (71) Trial S.R.L., Via Fleming, 1, 47100 Forlì (FC),
IT
(72) MONTANARI, Giovanni, I-47121 Forlì (FC),
IT
(74) Negrini, Elena, et al. Agazzani & Associati
S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141
Bologna, IT
-
- (51) **A63B 24/00** (11) **2 459 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752929.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053471 30.07.2010
(87) WO 2011/013099 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CN 200910161110
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES SCHULUNGSPRO-
GRAMM FÜR EIN SUBJEKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
A TRAINING PROGRAM TO A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ATTRI-
BUER UN PROGRAMME D'ENTRAÎNE-
MENT À UN SUJET*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Xi, Shanghai 200233, CN
PAS, Adriana Johanna, NL-5656AA Eind-
hoven, NL
CHEN, Ningjiang, Shanghai 200233, CN
SONG, Rong, Shanghai 200233, CN
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- A63B 41/00** → (51) **A63B 23/02**
-
- (51) **A63B 53/04** (11) **2 459 285 A1***
B29D 1/00 **F16B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 10728536.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039596 23.06.2010
(87) WO 2011/014319 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533096
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT METALLFREIEN
BEFESTIGERN*
• *GOLF CLUB WITH NON-METALLIC
FASTENERS*
• *CLUB DE GOLF À ÉLÉMENTS DE FIXA-
TION NON MÉTALLIQUES*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005-
6453, US
YOUNG, Matthew, S., Beaverton, Oregon
97005-6453, US
PERRY, Mark, J., Beaverton, Oregon 97005-
6453, US

- MOORE, Megan, Sessler, Beaverton, Oregon
97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
-
- (51) **A63B 53/04** (11) **2 459 286 A1***
A63B 59/00
(25) En (26) En
(21) 10737214.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042871 22.07.2010
(87) WO 2011/017011 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509861
(54) • *GOLFSCHLÄGERANORDNUNG UND
GOLFSCHLÄGER MIT FUSSPLATTE*
• *GOLF CLUB ASSEMBLY AND GOLF CLUB
WITH SOLE PLATE*
• *ENSEMBLE CLUB DE GOLF ET CLUB DE
GOLF DOTÉ D'UNE PLAQUE DE SEMELLE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BOYD, Robert, OR 97005, US
OLDKNOW, Andrew G.V., OR 97005, US
BROWN, Kenneth W., OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al. Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
-
- A63B 59/00** → (51) **A63B 53/04**
-
- A63B 69/00** → (51) **G07C 1/22**
-
- A63B 71/00** → (51) **G07C 1/22**
-
- (51) **A63C 11/00** (11) **2 459 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737622.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051230 26.07.2010
(87) WO 2011/012887 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913329
18.11.2009 GB 0920183
(54) • *VERRIEGELUNG FÜR SKIER, SKISTÖCKE
UND / ODER SNOWBOARD*
• *SKI, SKI POLE, AND/OR SNOWBOARD
LOCK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SKIS,
DE BÂTONS DE SKI ET/OU DE PLANCHES
À NEIGE*
- (71) Young, David, 43F Beaconsfield Road,
Glasgow G12 0NN, GB
(72) Young, David, Glasgow G12 0NN, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50
West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
-
- (51) **A63D 15/00** (11) **2 459 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806816.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042060 15.07.2010
(87) WO 2011/016963 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 US 510253
27.07.2009 US 510254
27.07.2009 US 510247
(54) • *AUTOMATISIERTE ERWEITERUNGEN
FÜR BILLARDTISCHE ODER ÄHNLICHES*
• *AUTOMATED ENHANCEMENTS FOR
BILLIARDS AND THE LIKE*
• *AMÉLIORATIONS AUTOMATISÉES POUR
DES BILLARDS ET SIMILAIRES*

- (71) Obscura Digital, Inc., 460 Bryant Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) LUNDBACK, Niklas, San Francisco California 94107, US
MASON, Steve, San Francisco California 94107, US
HARVILLE, Michael, San Francisco California 94107, US
CORNEILL, Nikolai, San Francisco California 94107, US
THRELKEL, Travis, San Francisco California 94107, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 459 289 A2***
A63F 13/06 **G06T 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10804942.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043291 27.07.2010
(87) WO 2011/014467 2011/05 03.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 29.07.2009 US 511850
(54) • *SELBSTERZEUGUNG EINER VISUELLEN DARSTELLUNG*
• *AUTO-GENERATING A VISUAL REPRESENTATION*
• *AUTO-GÉNÉRATION D'UNE REPRÉSENTATION VISUELLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEREZ, Kathryn, Stone, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIPMAN, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURTON, Nicholas, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/00**

A63H 3/00 → (51) **C08L 67/03**

(51) **A63K 3/04** (11) **2 459 290 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10732255.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) CH 2010/000158 16.06.2010
(87) WO 2011/011896 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CH 11982009
(54) • *HÜRDE*
• *HURDLE*
• *HAIE*

- (71) Dodic-Portner, Vojislav, Frauenfelderstrasse 4, 9542 Münchwilen - TG, CH
(72) Dodic-Portner, Vojislav, 9542 Münchwilen - TG, CH
(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B01D 3/00 → (51) **C07D 301/19**

B01D 15/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 15/22** (11) **2 459 291 A1***
G01N 30/60

- (25) En (26) En

- (21) 10740547.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004621 28.07.2010
(87) WO 2011/012296 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09009859
(54) • *BEWEGLICHER CHROMATOGRAFIESÄULEN-SEPARATOR*
• *MOVEABLE CHROMATOGRAPHY COLUMN SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR MOBILE POUR COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Blaschky, Andreas, Franz-Marc-Weg 26, 82377 Penzberg, DE

- (72) FALKENSTEIN, Roberto, 80689 Muenchen, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **B01D 15/36** (11) **2 459 292 A1***
C07F 9/02 **C10M 175/00**
B01D 29/11

- (25) De (26) De
(21) 10724282.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003145 21.05.2010
(87) WO 2011/012184 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035401
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*

- (71) Hydac Filter Systems GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

- (72) BAUER, Martin, 66822 Lebach, DE
SCHUNK, Andreas, 66914 Waldmohr, DE
DUCHOWSKI, John, Kazimierz, 66115 Saarbrücken, DE

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

B01D 15/38 → (51) **B01J 20/32**

B01D 17/00 → (51) **B63J 4/00**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 459 293 A1***
B01D 53/04 **B01D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 10734117.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060335 16.07.2010
(87) WO 2011/012470 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035389

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHADSTOFFENTFERNUNG AUS FLÜSSIGEM KOHLENDIOXID UND VORRICHTUNG ZUR DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *PROCESS FOR REMOVING HARMFUL SUBSTANCES FROM LIQUID CARBON DIOXIDE AND APPARATUS FOR PERFORMANCE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE POLLUANTS À PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN UVRE*

- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
HANEBUTH, Marc, 22297 Hamburg, DE

ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **2 459 294 A2***
B01D 61/00 **B01D 65/08**

- (25) De (26) De
(21) 10771508.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001904 02.08.2010
(87) WO 2011/012995 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011

- (30) 31.07.2009 CH 13832009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND AUSTAUSCHEN VON FLUIDEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR MIXING AND EXCHANGING FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER ET ÉCHANGER DES FLUIDES*

- (71) FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, Franz-Haas-Strasse, 2100 Leobendorf, AT

- (72) Knobel, Axel, Curitiba CEP 82020-0970, BR

- (74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B01D 21/00 → (51) **A61C 17/00**

(51) **B01D 27/08** (11) **2 459 295 A1***
B01D 35/30

- (25) De (26) De
(21) 10740597.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/061101 30.07.2010

- (87) WO 2011/012695 2011/05 03.02.2011

- (30) 30.07.2009 DE 102009035683

- (54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*

- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) THIENEL, Michael, 95349 Thurnau, DE

B01D 29/11 → (51) **B01D 15/36**

(51) **B01D 29/15** (11) **2 459 296 A1***
E21B 43/08

- (25) De (26) De
(21) 10702035.6 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/000332 20.01.2010

- (87) WO 2011/012177 2011/05 03.02.2011

- (30) 30.07.2009 DE 102009035315

- (54) • *STRÖMUNGS-KONTROLL-FILTER*
• *FLOW CONTROL FILTER*
• *FILTRE DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT*

- (71) Jürgens, Hauke M., Bredland 6, 25938 Nieblum auf Föhr, DE

- (72) Jürgens, Hauke M., 25938 Nieblum auf Föhr, DE

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01D 29/46** (11) **2 459 297 A1***
B01D 29/70 **B01D 29/90**

- (25) En (26) En
(21) 10763476.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) TR 2010/000109 09.06.2010
(87) WO 2011/014134 2011/05 03.02.2011

- (30) 27.07.2009 TR 200905809
- (54) • **KUNSTSTOFFFILTER FÜR BEWÄSSERUNGSSYSTEME**
• **PLASTIC FILTERS OF IRRIGATION SYSTEMS**
• **FILTRES EN PLASTIQUE POUR SYSTÈMES D'IRRIGATION**
- (71) Erhas Boru Ve Makina Ekipmanlari Endustrisi A.S., Kayac k Mh. 3. Organize San. Böl. Hsandede Cd. 12. Sk. No:6, 42000 Konya, TR
- (72) YASIN, Coskun, 42000 Konya, TR
- (74) Barkale, Mehmet Mesut, Kimlik Patent Danismanlik Bilisim Hizm. Ltd. Sti. Babalik Mh. Demirci Is. Mrk. B Blok K.6 No.607, TR-42060 Konya, TR

B01D 29/70 → (51) **B01D 29/46**

B01D 29/90 → (51) **B01D 29/46**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 459 298 A2***
F02M 37/02 **F02M 37/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10778235.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035201 18.05.2010
- (87) WO 2010/135285 2010/47 25.11.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 17.05.2010 US 781293
20.05.2009 US 179883 P

- (54) • **FILTERENTWURF ZUM ABTAUEN VON FLÜSSIGKEITEN**
• **FILTER DESIGN FOR FLUID THAWING**
• **CONCEPTION DE FILTRE POUR DÉCONGÉLATION DE FLUIDE**

- (71) Cummins Filtration IP, INC., 1400- 73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) GRABER, Julie, A., Fostoria OH 44830, US
KEENAN, Patrick, Bowling Green OH 43402, US
HENRY, Christophe, Finistere, FR
- (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/08**

B01D 46/00 → (51) **F01N 3/023**

B01D 53/04 → (51) **B01D 17/02**

B01D 53/04 → (51) **C21B 13/02**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 459 299 A1***
C07C 211/63
- (25) En (26) En
- (21) 10730745.6 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058849 22.06.2010
- (87) WO 2010/149669 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 US 220388 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR SORPTION VON CO2 AUS RAUCHGASEN**
• **METHOD FOR SORPTION OF CO2 OUT OF FLUE GAS**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE CO2 D'UN EFFLUANT GAZEUX PAR SORPTION & xA;**

- (71) Andritz Energy & Environment GmbH, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba, AT
- (72) KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT
WAPPEL, David, A-8243 Pinggau, AT
PECHARDA, Stefan, A-1170 Wien, AT
GRONALD, Günter, A-8740 Zeltweg, AT

- (74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 459 300 A1***
B01D 53/50 **B01D 53/56**
B01D 53/62

- (25) En (26) En
- (21) 10803739.1 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000960 29.07.2010
- (87) WO 2011/011830 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 AU 2009903533

- (54) • **IONISCHE FLÜSSIGKEITEN**
• **IONIC LIQUIDS**
• **LIQUIDES IONIQUES**

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

- (72) HUANG, Junhua, Mount Waverley Victoria 3149, AU
RÜTHER, Thomas, Ormond Victoria 3204, AU
FERON, Paul, Floraville New South Wales 2280, AU
ZHANG, Zhengbo, Wuhan Hubei 430074, CN

- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B01D 53/14 → (51) **C07C 213/10**

B01D 53/14 → (51) **C21B 13/02**

B01D 53/26 → (51) **G01N 1/40**

B01D 53/30 → (51) **G01N 1/40**

B01D 53/34 → (51) **G01N 1/40**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/58** (11) **2 459 301 A1***
B01D 53/96 **C01C 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10740559.9 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004765 27.07.2010
- (87) WO 2011/012324 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 IT MI20091372

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON AMMONIAK AUS EINEM GASSTROM**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR RECOVERING AMMONIA FROM A GAS STREAM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION D'AMMONIAC À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ**

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
- (72) CASARA, Paolo, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT

- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **C07C 213/10**

B01D 53/78 → (51) **C07C 213/10**

B01D 53/94 → (51) **B01J 21/06**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/58**

B01D 61/00 → (51) **A61M 1/34**

B01D 61/00 → (51) **B01D 19/00**

B01D 61/10 → (51) **F16K 27/02**

B01D 65/08 → (51) **B01D 19/00**

B01D 69/08 → (51) **A61M 1/34**

B01D 69/14 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 459 302 A1***
B01D 69/14 **H01M 2/16**

- (25) De (26) De
- (21) 10728225.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059286 30.06.2010
- (87) WO 2011/012396 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009028145

- (54) • **KERAMISCHE MEMBRANEN MIT POLY-ARAMID-FASER HALTIGEN SUPPORT-MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MEMBRANEN**
• **CERAMIC MEMBRANE HAVING SUPPORT MATERIALS COMPRISING POLY-ARAMIDE FIBERS AND METHOD FOR PRODUCING SAID MEMBRANES**
• **MEMBRANES CÉRAMIQUES COMPORTANT DES MATÉRIEAUX SUPPORTS CONTENANT DES FIBRES DE POLYARAMIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES MEMBRANES**

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

- (72) PASCALY, Matthias, 48163 Münster, DE
TERWONNE, Rolf-Walter, 45772 Marl, DE
SCHUSTER, Martin, 01917 Kamenz, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE

B01F 3/08 → (51) **B01J 19/00**

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 459 303 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10804894.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042600 20.07.2010
- (87) WO 2011/014386 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230431 P

- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN IN EINEM BEHÄLTER MIT HILFE EINES LEMNISCATEN-RÜHRMUSTERS**
• **AN IMPROVED METHOD FOR MIXING LIQUID SAMPLES IN A CONTAINER USING A LEMNISCATE STIRRING PATTERN**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR MÉLANGER DES ÉCHANTILLONS LIQUIDES DANS UN RÉCIPENT EN UTILISANT UN PROFIL D'AGITATION EN FORME DE LEMNISCATE**

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US

- (72) DUNFEE, William, David, Newark DE 19711, US
ZHANG, Richard, Renrong, Hockessin DE 19707, US
CARTER, Richard, Henry, Merion Station PA 19066, US
LLOYD, Media, Marie, Elkton MD 21921, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01F 13/10 → (51) **D06B 23/20**

B01F 13/10 → (51) **F04B 45/02**

(51) **B01F 15/04** (11) **2 459 304 A1***
B29B 7/76 **G05D 7/06**
G05D 11/00

(25) En (26) En
(21) 10740093.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043449 27.07.2010
(87) WO 2011/014524 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229347 P
(54) • **VARIABLE FLUSSSTEUERUNG MIT LINEAREN PUMPEN**
• **VARIABLE FLOW CONTROL USING LINEAR PUMPS**
• **COMMANDE DE DÉBIT VARIABLE À L'AIDE DE POMPES LINÉAIRES**
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) CRYER, Michael A., Massillon Ohio 44646, US
SEBION, Michael J., Apple Valley Minnesota 55124, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B01J 8/00** (11) **2 459 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738025.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051119 07.07.2010
(87) WO 2011/012875 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913093

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES ÜBERWACHUNGSGERÄTS**
• **MONITORING DEVICE INSTALLATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSTALLATION DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE**
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) BRIGHTLING, John Robert, Cleveland TS20 1ED, GB
SHAH, Jumal Ahmad, Cleveland TS5 7QW, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **B01J 13/18** (11) **2 459 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752890.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051604 28.07.2010
(87) WO 2011/012813 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955417

(54) • **KERN-/HÜLLE-MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG FÜR DIE WÄRMESTIMULIERTE HERSTELLUNG VON BESTIMMTEN STOFFEN**
• **CORE-SHELL MATERIAL, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF FOR THE THERMOSTIMULATED GENERATION OF SUBSTANCES OF INTEREST**

• **MATERIAU C UR ECORCE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION POUR LA DELIVRANCE THERMOSTIMULEE DE SUBSTANCES D'INTERET**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SCHMITT, Véronique, F-33400 Talence, FR
DISTRIBATS, Mathieu, F-33000 Bordeaux, FR
BACKOV, Rénal, F-33200 Bordeaux-Cauderan, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **2 459 307 A2***
B01J 19/24 **B01J 19/26**
B01F 3/08 **B01F 5/06**
A61L 2/02

(25) De (26) De
(21) 10725388.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003469 09.06.2010
(87) WO 2011/012186 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034977
(54) • **KAVITATIONSREAKTOR**
• **CAVITATION REACTOR**
• **RÉACTEUR DE CAVITATION**
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) MASLAK, Dominik, 80939 München, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, 85221 Dachau, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/26 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/32 → (51) **C07D 301/19**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 459 308 A1***
C07K 1/22 **B01D 15/38**

(25) En (26) En
(21) 10740548.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004628 28.07.2010
(87) WO 2011/012302 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09009735
(54) • **SPEZIFISCHES SORPTIONSMITTEL ZUM BINDEN VON PROTEINEN UND PEPTIDEN SOWIE TRENNUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **SPECIFIC SORBENT FOR BINDING PROTEINS AND PEPTIDES, AND SEPARATION METHOD USING THE SAME**
• **SORBANT SPÉCIFIQUE POUR LA FIXATION DE PROTÉINES ET DE PEPTIDES ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION L'UTILISANT**
(71) instrAction GmbH, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) GOTTSCHELL, Klaus, 68542 Heddeshheim, DE
ARENDD, Markus, 68766 Hockenheim, DE
KIRSCHFELD, Andreas, 69493 Hirschberg a.d.B., DE
MEYER, Christian, 67069 Ludwigshafen, DE
WEIS, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE
WELTER, Martin, 69118 Heidelberg, DE
ZISER, Lothar, 67122 Altrip, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 21/00 → (51) **F24J 1/00**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 459 309 A2***
B01J 35/00 **B01J 35/10**
A01N 25/00

(25) En (26) En
(21) 09796087.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055716 11.12.2009
(87) WO 2011/012935 2011/05 03.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 29.07.2009 PT 10469209
(54) • **FOTOKATALYTISCHE BESCHICHTUNG FÜR DIE GESTEUERTE FREISETZUNG VON FLÜCHTIGEN STOFFEN**
• **PHOTOCATALYTIC COATING FOR THE CONTROLLED RELEASE OF VOLATILE AGENTS**
• **REVÊTEMENT PHOTOCATALYTIQUE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS VOLATILS**
(71) Universidade do Minho, Largo do Paco Braga, 4700-320 Braga, PT
Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT
(72) MACEDO TAVARES, Carlos José, P-4800-058 Guimarães, PT
DA SILVA PINA, Fernando Jorge, P-2829-516 Caparica, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **B01J 21/06** (11) **2 459 310 A2***
B01J 23/30 **B01J 23/22**
B01J 37/08 **B01D 53/94**

(25) En (26) En
(21) 10803976.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002236 07.09.2010
(87) WO 2011/013006 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 31.07.2009 US 533414
(54) • **SILICIUMSTABILISIERTE ULTRAFEINE ANATASE-TITANE, VANADIA-KATALYSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SILICA-STABILIZED ULTRAFINE ANATASE TITANIA, VANADIA CATALYSTS, AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF**
• **CATALYSEURS ULTRAFINS À L' OXYDE DE VANADIUM ET AU DIOXYDE DE TITANE ANATASE STABILISÉS PAR DE LA SILICE, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**

(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) CHAPMAN, David, M., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 23/06 → (51) **C01G 23/053**

B01J 23/22 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/30 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/30 → (51) **C01G 23/053**

(51) **B01J 23/42** (11) **2 459 311 A2***
B01J 23/44 **B01J 23/46**
B01J 23/72 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 29/18**
B01J 29/40 **B01J 29/65**

B01J 29/70	B01J 29/85
C07C 1/22	C07C 13/18
C07C 13/20	C07C 15/06
(25) En	(26) En
(21) 10738032.1	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051254	29.07.2010
(87) WO 2011/012900	2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011	
(30) 29.07.2009 GB 0913193	
(54) • SAUERSTOFFENTZUGSVERFAHREN • DEOXYGENATION PROCESS • PROCÉDÉ DE DÉSOXYGÉNATION	
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	
(72) WATSON, Michael, John, Eaglescliffe Cleveland TS16 0NQ, GB	
DAVIS, David, Darlington County Durham DL3 6QD, GB	
DOUGLAS, Emily, Fairmington, Dalkeith Midlothian EH22 3AY, GB	
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB	
B01J 23/44 → (51) B01J 23/42	
(51) B01J 23/46	(11) 2 459 312 A2*
(25) De	(26) De
(21) 10732315.6	(22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) EP 2010/004287	14.07.2010
(87) WO 2011/012226	2011/05 03.02.2011
(88) 01.03.2012	
(30) 25.07.2009 DE 102009034773	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION AN NANOSTRUKTURIERTEN RUTHENIUMTRÄGERKATALYSATOREN • METHOD FOR PRODUCTION OF CHLORINE BY GAS PHASE OXIDATION ON NANO-STRUCTURED RUTHENIUM CARRIER CATALYSTS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE SUR CATALYSEURS AU RUTHÉNIUM SUPPORTÉS NANOSTRUCTURÉS	
(71) Bayer Material Science AG, Kaiser-Wilhelm Allee, 51368 Leverkusen, DE	
(72) SCHMIDT, Timm, 41472 Neuss, DE GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE KINTRUP, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE MÜLLER, Thomas, Ernst, 81827 München, DE LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, DE GERHARTZ, Frank, 51381 Leverkusen, DE MÜLLER, Walther, 50259 Pulheim, DE	
B01J 23/46 → (51) B01J 23/42	
B01J 23/72 → (51) B01J 23/42	
B01J 23/75 → (51) B01J 23/42	
B01J 23/755 → (51) B01J 23/42	
B01J 23/888 → (51) C01G 23/053	
B01J 29/18 → (51) B01J 23/42	
B01J 29/40 → (51) B01J 23/42	

B01J 29/65	→ (51) B01J 23/42
B01J 29/70	→ (51) B01J 23/42
B01J 29/85	→ (51) B01J 23/42
B01J 31/02	→ (51) C07F 9/141
B01J 31/16	→ (51) C07D 301/19
B01J 35/00	→ (51) B01J 21/06
B01J 35/10	→ (51) B01J 21/06
B01J 37/08	→ (51) B01J 21/06
(51) B01L 3/00	(11) 2 459 313 A2*
B01L 9/00	G01N 35/10
(25) En	(26) En
(21) 10739984.2	(22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051259	30.07.2010
(87) WO 2011/012905	2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011	
(30) 31.07.2009 GB 0913313	
31.07.2009 GB 0913315	
(54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES LIQUID-HANDLING BEI EINER MIKROPLATTE • MEANS FOR IMPROVED LIQUID HANDLING IN A MICROPLATE • MOYEN POUR MANIPULATION DE LIQUIDE AMÉLIORÉE DANS UNE MICROPLAQUE	
(71) Stafford, Simon, 22 Tassel Road Bury St Edmunds, Suffolk IP32 7LN, GB	
(72) Stafford, Simon, Suffolk IP32 7LN, GB	
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) B01L 3/00	(11) 2 459 314 A1*
G01N 33/543	G01N 35/00
(25) En	(26) En
(21) 10742524.1	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/001443	29.07.2010
(87) WO 2011/012859	2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913258	
07.10.2009 GB 0917555	
13.04.2010 GB 201006087	
(54) • PROBENPLATTE • SAMPLE PLATE • PLAQUE D'ÉCHANTILLON	
(71) Dynex Technologies, Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly VA 20151-1621, US	
(72) BUNCE, Adrian, West Sussex BN13 3DE, GB	
FUSELLIER, Andrew, Guernsey GY7 9NE, GB	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B01L 3/00 → (51) G01N 33/28	
B01L 9/00 → (51) B01L 3/00	
B04B 7/04 → (51) B04B 11/04	
(51) B04B 11/04	(11) 2 459 315 A1*
B04B 7/04	
(25) En	(26) En
(21) 09799429.7	(22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/007257	25.12.2009

(87) WO 2011/013186	2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178754	
(54) • VERTIKALER ZENTRIFUGALABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG ZENTRIFUGIERTER FLÜSSIGKEITEN • VERTICAL CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS AND METHOD OF RECOVERING CENTRIFUGED LIQUID • APPAREIL DE SÉPARATION CENTRIFUGE VERTICAL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE CENTRIFUGÉ	
(71) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP	
(72) TSUGAWA, Tetsuya, Tokyo 141-0032, JP DOHI, Kokichi, Tokyo 141-0032, JP SADA, Atsushi, Tokyo 141-0032, JP	
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B05B 1/00 → (51) A01D 87/10	
B05B 1/34 → (51) B05C 5/02	
B05B 7/00 → (51) B05B 11/00	
B05B 7/08 → (51) B05C 5/02	
(51) B05B 11/00	(11) 2 459 316 A1*
B05B 7/00	A47K 5/16
(25) En	(26) En
(21) 10728858.1	(22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/001174	15.06.2010
(87) WO 2011/012836	2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913221	
(54) • SCHÄUMERPUMPE • FOAM PUMP • POMPE À MOUSSE	
(71) Bright Innovations Limited, Brightwell Industrial Estate Norton Road Newhaven, East Sussex BN9 0VF, GB	
(72) BUNOZ, Etienne, Vincent, East Sussex BN27 1JH, GB	
ROSSALL, Jeremy, West Sussex BN16 1FD, GB	
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB	
(51) B05B 11/00	(11) 2 459 317 A1*
B65D 50/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10752086.8	(22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051560	23.07.2010
(87) WO 2011/015760	2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955249	
(54) • ENTFERNBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM • REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM • SYSTÈME DE FIXATION DÉMONTABLE	
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR	
(72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR	
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR	
(51) B05B 15/00	(11) 2 459 318 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10803997.5	(22) 25.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (86) IL 2010/000591 25.07.2010
- (87) WO 2011/013119 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 IL 20014809
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWÄSSERUNGS-ROHRS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN IRRIGATION PIPE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUYAU D'IRRIGATION*
- (71) Yiflach, Erez, 19105 Moshav Merchavia, IL
- (72) Yiflach, Erez, 19105 Moshav Merchavia, IL
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

B05B 15/04 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 459 319 A1***
- A61M 11/00** **B06B 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10774423.7 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000548 11.05.2010
- (87) WO 2010/129994 2010/46 18.11.2010
- (30) 11.05.2009 AU 2009902063
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR ATOMISIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
- *MICROFLUIDIC APPARATUS FOR THE ATOMISATION OF A LIQUID*
- *APPAREIL MICROFLUIDIQUE POUR L'ATOMISATION D'UN LIQUIDE*
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (72) FRIEND, James, Oakleigh East Victoria 3166, AU
- YEO, Leslie, Malvern Victoria 3144, AU
- MORTON, David, Williamstown Victoria 3016, AU
- McINTOSH, Michelle, Warrandyte Victoria 3113, AU
- QI, Aisha, Clayton South Victoria 3169, AU
- HO, Jenny, Clayton, Victoria 3800, AU
- RAJAPAKSA, Anushi, Victoria 3168, AU
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 459 320 A1***
- B05C 17/005** **E04F 21/08**
- B05B 1/34**
- (25) De (26) De
- (21) 10737500.8 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004253 13.07.2010
- (87) WO 2011/012221 2011/05 03.02.2011
- (30) 25.07.2009 DE 102009034774
- (54) • *AUFTRAGSDÜSE FÜR VISKOSE KLEBSTOFFE*
- *APPLICATION NOZZLE FOR VISCOUS ADHESIVES*
- *BUSE D'APPLICATION POUR COLLES VISQUEUSES*
- (71) Bona GmbH Deutschland, Jahnstrasse 12, 65549 Limburg an der Lahn, DE
- (72) HAACK, Thomas, 01665 Weitzschen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 459 321 A1***
- B05B 7/08** **B05B 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10740083.0 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043321 27.07.2010
- (87) WO 2011/014480 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 DE 102009035152
- (54) • *BREITSTRUKTURIERTE DÜSE*
- *WIDE PATTERN NOZZLE*
- *BUSE À LARGE MOTIF*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) PAHL, Andreas, 40699 Erkrath, DE
- BOLYARD, Edward, Old Hickory Tennessee 37138, US
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B05C 17/005 → (51) **B05C 5/02**

B05D 3/06 → (51) **C08J 7/18**

B05D 7/02 → (51) **C08J 7/18**

B05D 7/24 → (51) **C08J 7/18**

B05D 7/24 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 459 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10740095.4 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043565 28.07.2010
- (87) WO 2011/014567 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 229480 P
- (54) • *AKUSTIK-STACK FÜR ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSWANDLER MIT INTEGRIERTEN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN*
- *ULTRASOUND IMAGING TRANSDUCER ACOUSTIC STACK WITH INTEGRAL ELECTRICAL CONNECTIONS*
- *EMPILEMENT ACOUSTIQUE DE TRANSDUCTEUR D'IMAGERIE ULTRASONORE AVEC CONNEXIONS ÉLECTRIQUES INTÉGRÉES*
- (71) Imacor Inc., 50 Charles Lindbergh Blvd. Suite 200, Uniondale, NY 11553, US
- (72) HARTHEN, Edward, Paul, Duxbury MA 02332, US
- THOMPSON, Mitchell, Exton PA 19341, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B06B 1/06 → (51) **B05B 17/06**

B06B 1/08 → (51) **G01R 33/04**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 459 323 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09753223.8 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2009/000546 05.10.2009
- (87) WO 2011/013135 2011/05 03.02.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 30.07.2009 IN KA10202009
- (54) • *VERBESSERTE BILDSCHIRM-TAFEL*
- *IMPROVED SCREEN PANEL*
- *PANNEAU DE CRIBLAGE AMÉLIORÉ*
- (71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
- (72) MOHANKA Madan Mohan, West Bengal, IN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B07B 1/46 → (51) **C07D 301/19**

- (51) **B07C 5/344** (11) **2 459 324 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10805161.6 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044068 02.08.2010
- (87) WO 2011/014862 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230464 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN- NUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON DRÄHTEN UND ANDEREN METALLEN AUS VERARBEITETEN WIEDERAUF- BEREITETEN MATERIALIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING AND RECOVERING WIRE AND OTHER METAL FROM PROCESSED RECYCLED MATERIALS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE FIL ET AUTRE MÉTAL À PARTIR DE MATÉRIAUX RECY- CLÉS TRAITÉS*
- (71) Velerio, Thomas A., 8329 Shallow Creek Court, New Port Richey, FL 34653-7020, US
- (72) Velerio, Thomas A., New Port Richey, FL 34653-7020, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 459 325 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09781114.5 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/059650 27.07.2009
- (87) WO 2011/012151 2011/05 03.02.2011
- (54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
- *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRES- SION*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär- cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) SCHWAB, Werner, 73635 Rudersberg, DE
- PFÄFF, Peter, 73773 Aichwald, DE
- (74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

B08B 3/08 → (51) **C11D 3/37**

B08B 7/00 → (51) **C23C 16/44**

- (51) **B08B 7/02** (11) **2 459 326 A1***
- B08B 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10754664.0 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000872 26.07.2010
- (87) WO 2011/012113 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 DE 102009034899
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORREINIGUNG VON TEILEN AUS KUNSTSTOFF*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRE- CLEANING PARTS MADE OF PLASTIC*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉNET- TOYAGE DE PIÈCES EN PLASTIQUE*
- (71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industrie- strasse 33, 74909 Meckesheim, DE
- (72) HERBOLD, Karlheinz, 74909 Meckesheim, DE

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

B08B 9/08 → (51) **B08B 7/02**

- (51) **B08B 9/28** (11) **2 459 327 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10740370.1 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053214 14.07.2010
- (87) WO 2011/013022 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 EP 09166536
- (54) • *WASCH- UND STERILISATIONSEINHEIT*
• *WASHING AND STERILIZING UNIT*
• *UNITÉ DE LAVAGE ET DE STÉRILISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLOOT, Eric, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIJMA, Willem, Sjouke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B08B 17/04 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **B21B 31/07** (11) **2 459 328 A1***
F16C 13/02 **F16C 19/38**
F16C 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 10742361.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043676 29.07.2010
- (87) WO 2011/014629 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229829 P
20.01.2010 US 296613 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON WALZKÖRPERLAGERN IN WALZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING ROLLING ELEMENT BEARINGS IN ROLLING MILLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PALIERS D'ÉLÉMENTS ROTATIFS DE TRAIN DE LAMINAGE*
- (71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
- (72) BAKER, Mark, E., Massillon Ohio 44646, US
LOS, Nigel, A., Alliance Ohio 44601, US
BAKER, Thomas, L., North Canton Ohio 44720, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B21B 37/68** (11) **2 459 329 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10740186.1 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060514 21.07.2010
- (87) WO 2011/012505 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09166811
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINER LAGE EINES EINE WALZSTRASSE DURCHLAUFENDEN METALLBANDS, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG UND WALZSTRASSE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A LOCATION OF A METAL STRIP PASSING THROUGH A ROLLING*

MILL, CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE, AND ROLLING MILL
• *PROCÉDÉ POUR PILOTER ET/OU RÉGLER UNE POSITION D'UNE BANDE MÉTALLIQUE PASSANT DANS UN TRAIN DE LAMINOIR, DISPOSITIF DE PILOTAGE ET/OU DE RÉGLAGE, ET TRAIN DE LAMINOIR*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) MEISSEN, Reinhard, 91077 Dormitz, DE

B21B 45/02 → (51) **C21D 1/34**

- (51) **B21B 45/06** (11) **2 459 330 A1***
B21B 45/08
- (25) De (26) De
- (21) 10740543.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004604 28.07.2010
- (87) WO 2011/020540 2011/08 24.02.2011
- (30) 29.07.2009 DE 102009035161
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTZUNDERUNG ODER REINIGUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN, UNTER ANDEREM BÄNDER ODER BRAMMEN IM DURCHLAUF*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESCALING OR CLEANING METAL SURFACES INCLUDING, INTER ALIA, RUNNING STRIPS OR SLABS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCALAMINATION OU DE NETTOYAGE DE SURFACES MÉTALLIQUES, NOTAMMENT DE BANDES OU DE BRAMES EN CONTINU*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/08 → (51) **B21B 45/06**

B21C 3/06 → (51) **B21D 3/14**

- (51) **B21D 3/14** (11) **2 459 331 A1***
B21C 3/06 **B21D 37/10**
B21D 41/04 **B21D 51/10**
B21D 53/88 **F01N 13/18**
F01N 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 10803790.4 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001194 30.07.2010
- (87) WO 2011/011893 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229920 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSES EINES UMWELTSCHUTZGERÄTES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING AN ANTIPOLLUTION DEVICE HOUSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN BOÎTIER DE DISPOSITIF ANTIPOLLUTION*
- (71) Gws Tube Forming Solutions Inc., P.O. Box 40 101 MacEwan Street, Bothwell, Ontario NOP 1C0, CA
- (72) SOJAK, Richard, Wardsville Ontario NOL 2N0, CA
- KYS, James, E., Appin Ontario NOL 1A0, CA
- (74) Weyand, Tim, Leonhard - Olgemöller - Fricke Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **B21D 22/21** (11) **2 459 332 A1***
B21D 51/26 **B21D 22/26**
- (25) De (26) De
- (21) 10732655.5 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004020 06.07.2010
- (87) WO 2011/012196 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035680
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON TIEFGEZOGENEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR FORMING DEEP-DRAWN CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES RÉCIPIENTS PROFONDÉMENT EMBOUTIS*
- (71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
- (72) VERBEEK, Dick Cornelis, NL-7325PC Apeldoorn, NL
- KETTELARIJ, Harry Johan, 7242ES Lochem, NL
- (74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B21D 22/26 → (51) **B21D 22/21**

B21D 37/10 → (51) **B21D 3/14**

- (51) **B21D 39/03** (11) **2 459 333 A2***
F16B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 10722087.3 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057356 27.05.2010
- (87) WO 2010/139606 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 05.06.2009 SE 0950412
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN PLATTENFÖRMIGEN GLIEDERN MIT EINER KLEBSTOFFZWISCHENSCHICHT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR MAKING JOINTS BETWEEN SHEET FORMED MEMBERS WITH AN INTERMEDIATE ADHESIVE LAYER AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINTS ENTRE DES ÉLÉMENTS EN FORME DE FEUILLES ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Attexor Clinch Systems S.A., Case Postale 13, Chemin des Larges Pieces, Z.I.B, 1024 Ecublens, CH
- (72) DUBUGNON, Olivier, CH-1115 Vullierens, CH
FAIVRE, Jean-Claude, CH-1020 Renens, CH
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B21D 41/04 → (51) **B21D 3/14**

B21D 51/10 → (51) **B21D 3/14**

B21D 51/26 → (51) **B21D 22/21**

- (51) **B21D 53/00** (11) **2 459 334 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10804903.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042891 22.07.2010
- (87) WO 2011/014404 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229838 P
21.07.2010 US 840486

- (54) • *MAGNESIUMHYBRIDTEILE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNESIUM HYBRID PARTS AND PROCESSES*
• *PIÈCES HYBRIDES EN MAGNÉSIUM ET PROCÉDÉS*
- (71) Matcor-Matsu USA Inc., 1401 E. Twelve Mile Road, Madison Heights, MI 48071, US
Magna Seating Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) KRZEWINSKI, Wojciech, Mississauga ON L5L 4A6, CA
REGINELLA, Ben, Bradford ON L3Z 3A4, CA
MCNUTT, Matthew, M., Lapeer MI 48446, US
MATACHE, Anca, Grosse Pointe Woods MI 48236, US
- (74) Müller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21D 53/88 → (51) **B21D 3/14**

- (51) **B22D 11/124** (11) **2 459 335 A1***
B22D 11/22
- (25) De (26) De
(21) 10745530.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004563 26.07.2010
(87) WO 2011/038800 2011/14 07.04.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034847
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEREGELTEN SEKUNDÄRKÜHLUNG EINER STRANGGIESSANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROLLED SECONDARY COOLING OF A STRAND CASTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT SECONDAIRE COMMANDÉ D'UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) REIFFERSCHIED, Markus, 41352 Korschenbroich, DE
HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/16** (11) **2 459 336 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10740161.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004635 29.07.2010
(87) WO 2011/012303 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035402
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER DRUCKVERTEILUNG DES IN EINER STRANGGIESSANLAGE ODER WALZSTRASSE AUFGEBRACHTEN KÜHLMEDIUMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESSURE DISTRIBUTION OF A COOLING MEDIUM APPLIED IN A CONTINUOUS CASTING PLANT OR ROLLING MILL TRAIN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE LA RÉPARTITION DE PRESSION DU MILIEU RÉFRIGÉRANT APPLIQUÉ DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE OU UN TRAIN DE LAMINOIR*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) VOGL, Norbert, 40883 Ratingen, DE
LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Legden, DE
PLOCIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/124**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 459 337 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10745435.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000541 07.07.2010
(87) WO 2011/013115 2011/05 03.02.2011
(30) 26.07.2009 IL 20006309
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND ROTARY CUTTING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE ROTATIF*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
ZETTLER, Martin, D-71665 Vaihingen-Horheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23D 61/18** (11) **2 459 338 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10742667.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044148 02.08.2010
(87) WO 2011/014884 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230125 P
(54) • *PRÄZISIONSDRAHT MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN SCHLEIFPARTIKELN*
• *PRECISION WIRE INCLUDING SURFACE MODIFIED ABRASIVE PARTICLES*
• *FIL DE PRECISION CONTENANT DES PARTICULES ABRASIVES Á SURFACE MODIFIÉE*
- (71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
- (72) DUMM, Timothy, Westerville OH 43082, US
NG, Kan-Yin, Columbus OH 43221, US
- (74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23D 77/04** (11) **2 459 339 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10721108.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002498 23.04.2010
(87) WO 2011/012179 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035071
(54) • *EINSTELLELEMENT*
• *REGULATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RÉGLAGE*
- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) HACKER, Michael, 90482 Nürnberg, DE
MANNER, Heinrich, 92543 Guteneck, DE
SPICHTINGER, Xaver, 92526 Oberviechtach, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 459 340 A1***
B23K 1/002
B23K 3/08
- (25) De (26) De
(21) 10736708.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060714 23.07.2010
(87) WO 2011/012549 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166446
(54) • *THERMOELEKTRISCHE MODULE MIT VERBESSERTER KONTAKTANBINDUNG*
• *THERMOELECTRIC MODULE WITH IMPROVED TERMINAL CONNECTION*
• *MODULES THERMOELECTRIQUES Á LIAISON AUX CONTACTS AMÉLIORÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 459 340 A1***
B23K 1/002
B23K 3/08
- (25) De (26) De
(21) 10736708.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060714 23.07.2010
(87) WO 2011/012549 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166446
(54) • *THERMOELEKTRISCHE MODULE MIT VERBESSERTER KONTAKTANBINDUNG*
• *THERMOELECTRIC MODULE WITH IMPROVED TERMINAL CONNECTION*
• *MODULES THERMOELECTRIQUES Á LIAISON AUX CONTACTS AMÉLIORÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

- H01L 31/18** (26) En
H05B 6/36 (22) 21.09.2009
- (25) En (26) En
(21) 09783248.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062209 21.09.2009
(87) WO 2011/012175 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533234
(54) • *INDUKTIVLÖTGERÄT MIT MINDESTENS EINEM LEITUNGSSCHLEIFENELEMENT MIT ZWEI IN UNTERSCHIEDLICHEM ABSTAND VON EINER FLÄCHE EINES WERKSTÜCKES POSITIONIERTEN ARMEN*
• *INDUCTIVE SOLDERING DEVICE WITH AT LEAST A ONE LOOP ELEMENT, HAVING TWO ARMS POSITIONED AT DIFFERENT DISTANCES FROM A SURFACE OF A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF DE SOUDURE Á INDUCTION COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE BOUCLE, DOTÉ DE DEUX BRAS POSITIONNÉS Á DES DISTANCES DIFFÉRENTES DE LA SURFACE D'UNE PIÈCE DE TRAVAIL*
- (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) DINGLE, Brad M., Red Lion Pennsylvania 17356, US
MICCICHE, Brian S., York Pennsylvania 17406, US
SIDELINGER, Shawn M., York Pennsylvania 17408, US
NEIDERT, Kenneth A., Lewisberry Pennsylvania 17339, US
MEISSER, Claudio, CH-6330 Cham, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/047 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 459 341 A1***
H01L 35/08
- (25) De (26) De
(21) 10736708.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060714 23.07.2010
(87) WO 2011/012549 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166446
(54) • *THERMOELEKTRISCHE MODULE MIT VERBESSERTER KONTAKTANBINDUNG*
• *THERMOELECTRIC MODULE WITH IMPROVED TERMINAL CONNECTION*
• *MODULES THERMOELECTRIQUES Á LIAISON AUX CONTACTS AMÉLIORÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

B23P 15/00 → (51) **B60G 7/00**

B23P 15/16 → (51) **F02M 61/18**

B23Q 3/15 → (51) **H01L 21/687**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **2 459 342 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10724278.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003056 19.05.2010
- (87) WO 2011/012183 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035804
- (54) • *MASCHINELLE WERKSTÜCKBEARBEITUNGSANLAGE UND PALETTEN-AUFLAGE FÜR EINE MASCHINELLE WERKSTÜCKBEARBEITUNGSANLAGE*
• *WORKPIECE PROCESSING MACHINE AND PALLET SUPPORT FOR A WORKPIECE PROCESSING MACHINE*
• *INSTALLATION MÉCANISÉE DE TRAITEMENT DE PIÈCES ET SUPPORT DE PALETTE POUR UNE INSTALLATION MÉCANISÉE DE TRAITEMENT DE PIÈCES*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) KETTNER-REICH, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
MECK, Tobias, 70329 Stuttgart, DE
PETERA, Martin, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 33/00 → (51) **B25H 7/00**

B24B 37/04 → (51) **B24D 13/14**

- (51) **B24D 3/02** (11) **2 459 343 A2***
B24D 11/02 **B24D 11/04**
B24D 18/00 **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10806848.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042998 23.07.2010
- (87) WO 2011/017022 2011/06 10.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 28.07.2009 US 22909109 P
- (54) • *BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZUR ABTRAGUNG BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE AND METHODS OF ABLATING COATED ABRASIVE ARTICLES*
• *ARTICLE ABRASIF REVÊTU ET PROCÉDÉS D'ABLATION D'ARTICLES ABRASIFS REVÊTUS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WU, Pingfan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLEMING, Patrick R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OWEN, Ian R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHUKNECHT, Schoen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAPLANT, Frederick P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/02 → (51) **B24D 3/10**

- (51) **B24D 3/10** (11) **2 459 344 A2***
C09K 3/14 **B24D 18/00**
B24D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 10806898.2 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043416 27.07.2010
- (87) WO 2011/017115 2011/06 10.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 27.07.2009 US 228897 P
- (54) • *SCHLEIFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF FORMING*
• *ARTICLE ABRASIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston Texas 77002, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12164746.5
12164748.1
12165464.4

B24D 3/28 → (51) **B24D 13/14**

B24D 3/34 → (51) **B24D 13/14**

B24D 11/02 → (51) **B24D 3/02**

B24D 11/04 → (51) **B24D 3/02**

- (51) **B24D 13/14** (11) **2 459 345 A2***
B24B 37/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 10806804.0 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041275 08.07.2010
- (87) WO 2011/016941 2011/06 10.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 27.07.2009 US 509707
- (54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT VORBEREITUNGS- UND DAUERANZEIGEN*
• *ABRASIVE ARTICLE WITH PRECONDITIONING AND PERSISTENT INDICATORS*
• *ARTICLE ABRASIF AVEC DES INDICATEURS DE PRÉCONDITIONNEMENT ET PERSISTANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MCARDLE, James, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAWKINS, Ann, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QUADE, William, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUBIK, Martin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/02**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/10**

B25B 15/00 → (51) **B25B 23/00**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 459 346 A1***
B25B 23/147
- (25) En (26) En
- (21) 10745441.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063233 29.07.2010
- (87) WO 2011/013852 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009177115
- (54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *IMPACT TOOL*
• *OUTIL À PERCUSSION*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP
- (72) TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
YAMAGUCHI, Hayato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKAGAWA, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
UCHIDA, Hiroki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKANO, Saroma, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 459 347 A2***
B25B 23/147
- (25) En (26) En
- (21) 10745442.3 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063235 29.07.2010
- (87) WO 2011/013853 2011/05 03.02.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009177116
31.03.2010 JP 2010083757
31.03.2010 JP 2010083755
- (54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *IMPACT TOOL*
• *OUTIL À IMPACT*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP
- (72) TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
YAMAGUCHI, Hayato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKAGAWA, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
UCHIDA, Hiroki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKANO, Saroma, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 459 348 A1***
B25B 23/147
- (25) En (26) En
(21) 10745443.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063236 29.07.2010
(87) WO 2011/013854 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009177114
16.09.2009 JP 2009215086
12.11.2009 JP 2009259354
(54) • **SCHLAGWERKZEUG**
• **IMPACT TOOL**
• **OUTIL À PERCUSSION**
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP
(72) NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
YAMAGUCHI, Hayato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKAGAWA, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
UCHIDA, Hiroki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKANO, Saroma, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
YOSHIMIZU, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
-
- (51) **B25B 23/00** (11) **2 459 349 A1***
B25B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 10807826.2 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001178 31.07.2010
(87) WO 2011/017796 2011/07 17.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230105 P
05.01.2010 US 292166 P
(54) • **WERKZEUG MIT MEHREREN BOHRMEISELN UND FEDERBELASTETEN BETÄTIGUNGSMCHANISMEN**
• **MULTI-BIT TOOL HAVING SPRING LOADED ACTUATION MECHANISMS**
• **INSTRUMENT MULTIBIT DOTE DE MECANISMES DE COMMANDE A RESSORT**
(71) Grand, Gérard, 299 Riverview Blvd., St. Catharines, ON L2T 3N3, CA
(72) BEAUCHAMP, Fern, St. Catharines Ontario L2P 2S3, CA
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- B25B 23/147** → (51) **B25B 21/02**
-
- (51) **B25B 27/06** (11) **2 459 350 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10739333.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-
- (51) **B25B 21/02** (11) **2 459 348 A1***
- (86) EP 2010/060744 23.07.2010
(87) WO 2011/012552 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0903698
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FESTMONTIERTEN RINGFÖRMIGEN ELEMENTEN IN BOHRUNGEN, IM BESONDEREN BLINDBOHRUNGEN, VON TEILEN**
• **TOOL FOR REMOVING ANNULAR ELEMENTS TIGHTLY MOUNTED IN HOLES, IN PARTICULAR BLIND HOLES, OF PARTS**
• **OUTILLAGE POUR EXTRAIRE DES ELEMENTS ANNULAIRES MONTES SERRES DANS DES TROUS NOTAMMENT BORGNES DE PIECES**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) FERREIRA, Antoine, F-64400 Aren, FR
PETUYA, René, F-64400 Gurmencou, FR
VAILLANT, Yannig, 64400 Oloron Sainte Marie, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B25H 7/00** (11) **2 459 351 A1***
B23Q 33/00
- (25) En (26) En
(21) 10803728.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000947 28.07.2010
(87) WO 2011/011819 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 AU 2009903508
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSKRIBIERUNG EINES PROFILS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCRIBING A PROFILE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSCRIRE UN PROFIL**
(71) Thingamejig Pty Ltd, 11 Ceduna Close, Torquay, VIC 3228, AU
(72) CHAMBERLAIN, Peter Anthony, Torquay VIC 3228, AU
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- B25J 7/00** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **B25J 9/14** (11) **2 459 352 A1***
B25J 18/06
- (25) De (26) De
(21) 10800885.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007604 14.12.2010
(87) WO 2011/082773 2011/28 14.07.2011
(30) 15.12.2009 EP 09015514
(54) • **FLUIDISCH BETREIBBARER MANIPULATOR**
• **FLUID-OPERATED MANIPULATOR**
• **MANIPULATEUR À COMMANDE À FLUIDE**
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) FISCHER, Markus, 73760 Ostfildern, DE
KAMINSKI, Ruwen, 70190 Stuttgart, DE
NEUMANN, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE
HILDEBRANDT, Alexander, 72669 Unteren-singen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- B25J 13/08** → (51) **G05D 1/02**
-
- B25J 18/06** → (51) **B25J 9/14**
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **2 459 353 A1***
- (25) En (26) En
-
- (21) 09781373.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059974 31.07.2009
(87) WO 2011/012172 2011/05 03.02.2011
(54) • **NASSRASIERER**
• **WET SHAVER**
• **RASOIR HUMIDE**
(71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) IACCARINO, Luca, GR-175 61 Palaio Faliro-Pireaus, GR
EFTHIMIADIS, Dimitrios, GR-114 76 Nea Kypseli - Athens, GR
ZAFIROPOULOS, Panagiotis, GR-115 24 Nea Philothei - Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- B26D 7/26** → (51) **B65C 9/18**
-
- (51) **B27B 17/02** (11) **2 459 354 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10804899.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042819 21.07.2010
(87) WO 2011/014396 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229940 P
(54) • **KETTENSTANGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **CHAIN BAR APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL DE BARRE À CHAÎNE ET PROCÉDÉS**
(71) Western Saw Manufacturers, Inc., 3200 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030-8998, US
(72) BARATTA, Anthony, Oak Park CA 91377, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- B27C 5/00** → (51) **B27C 9/04**
-
- B27C 5/00** → (51) **B27F 1/06**
-
- (51) **B27C 9/04** (11) **2 459 355 A1***
B27C 5/00
B27M 3/06
- (25) En (26) En
(21) 10804790.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050796 08.07.2010
(87) WO 2011/014113 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 SE 0901054
17.08.2009 US 234491 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER ÄTZBEARBEITUNG VON GEBÄUDETAFELN**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS RELATING TO EDGE MACHINING OF BUILDING PANELS**
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS CONCERNANT L'USINAGE DE BORD DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION**
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE
BERGELIN, Marcus, SE-263 52 Lerberget, SE
BOO, Christian, SE-268 77 Kågeröd, SE
(74) Engstrand, Ola, et al, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

- (51) **B27F 1/06** (11) **2 459 356 A1***
B27C 5/00 **B27M 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 10804789.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050795 08.07.2010
(87) WO 2011/014112 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 SE 0901053
17.08.2009 US 234480 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER ÄTZBEARBEITUNG VON GEBÄUDETAFFELN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS RELATING TO EDGE MACHINING OF BUILDING PANELS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS CONCERNANT L'USINAGE DE BORD DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION*
- (71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE
PETER, Wingårdh, SE-260 40 Viken, SE
(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
-
- B27F 1/06** → (51) **B27C 9/04**
-
- B27M 3/06** → (51) **B27C 9/04**
-
- B27M 3/06** → (51) **B27F 1/06**
-
- B27N 3/14** → (51) **D04H 1/72**
-
- (51) **B28D 1/04** (11) **2 459 357 A2***
B28D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10752207.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042778 21.07.2010
(87) WO 2011/014395 2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 31.07.2009 US 230119 P
31.03.2010 US 319565 P
16.04.2010 US 325263 P
15.07.2010 US 364773 P
- (54) • *WANDSÄGE UND AUSTAUSCHBARE ANORDNUNGEN FÜR WANDSÄGEN*
• *WALL SAW AND INTERCHANGEABLE ASSEMBLIES FOR WALL SAWS*
• *SCIE MURALE ET ENSEMBLES INTERCHANGEABLES POUR SCIÉS MURALES*
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) BARRATA, Anthony, B., Oak Park, CA 91377, US
ZETTERLIND, Peter, S-694 37 Hallsberg, SE
JONSSON, Andreas, S-690 45 Åsbro, SE
-
- B28D 1/08** → (51) **B28D 1/04**
-
- B29B 7/76** → (51) **B01F 15/04**
-
- (51) **B29B 15/12** (11) **2 459 358 A1***
B60C 15/04 **B29C 70/16**
B60C 9/02 **B60C 9/18**
B29D 30/48 **B29D 30/38**
B60C 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10735279.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060583 21.07.2010
(87) WO 2011/012521 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955437

- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHE VERBUNDSTOFF-VERSTÄRKUNG*
• *PRESSURE-SENSITIVE COMPOSITE REINFORCEMENT*
• *REINFORT COMPOSITE AUTO-ADHERENT*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalieres, FR
RIGO, Sébastien, F-63410 Manzat, FR
CHOUVEL, Christophe, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- B29C 41/20** → (51) **A63B 23/02**
-
- B29C 41/20** → (51) **B32B 27/34**
-
- B29C 44/18** → (51) **B32B 15/08**
-
- B29C 45/14** → (51) **B32B 15/08**
-
- B29C 45/14** → (51) **B32B 27/34**
-
- B29C 45/14** → (51) **B60J 10/00**
-
- B29C 45/17** → (51) **B29C 45/76**
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **2 459 359 A1***
B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 10803755.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000913 21.06.2010
(87) WO 2011/011858 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230242 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRERER ABSCHUSSPUNKTE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING MULTIPLE SHOOTING POTS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLES POTS D'INJECTION*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) LEUNG, Kevin Wing Hang, Toronto Ontario M8V 1N7, CA
KERSHAW, Michael David, Brampton Ontario L6V 4H2, CA
-
- B29C 47/00** → (51) **D01F 6/04**
-
- B29C 47/06** → (51) **C08J 7/18**
-
- B29C 53/38** → (51) **B29C 65/40**
-
- B29C 53/48** → (51) **B29C 65/40**
-
- B29C 59/14** → (51) **H01J 37/32**
-
- (51) **B29C 65/40** (11) **2 459 360 A1***
B29C 53/38 **B65B 51/02**
B29C 53/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09736281.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053346 31.07.2009
(87) WO 2011/012930 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER ROHRFÖRMIGEN KUNSTSTOFFVERPACKUNG UND AUF*

- DIESE WEISE HERGESTELLTE VERPACKUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEALING TUBULAR PLASTIC PACKAGING, AND RESULTING PACKAGING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SOUDER UN EMBALLAGE PLASTIQUE TUBULAIRE ET UN EMBALLAGE AINSI OBTENU*
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
(72) KELLER, Gerhard, CH-1896 Vouvry, CH
THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- B29C 65/70** → (51) **B32B 27/34**
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 459 361 A1***
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 10803727.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000946 29.07.2010
(87) WO 2011/011818 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 AU 2009903526
31.07.2009 AU 2009903574
- (54) • *3D-DRUCKEN AUF EINER ROTIERENDEN ZYLINDRISCHEN OBERFLÄCHE*
• *3D PRINTING ON A ROTATING CYLINDRICAL SURFACE*
• *IMPRESSION 3D SUR UNE SURFACE CYLINDRIQUE EN ROTATION*
- (71) Zydex Pty Ltd, 2/36 Albert Street, St Peters, New South Wales 2044, AU
(72) ELSEY, Justin, St Peters New South Wales 2044, AU
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- B29C 70/06** → (51) **B32B 27/34**
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 459 362 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752888.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051601 28.07.2010
(87) WO 2011/015770 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955260
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNS MIT EINGEBAUTEN VERNETZTEN FASERN FÜR VERBUNDMATERIAL-TAFELN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE TAFEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MAKING A CORE HAVING BUILT-IN CROSS-LINKING FIBERS FOR COMPOSITE MATERIAL PANELS, RESULTING PANEL, AND DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE AME AVEC FIBRES DE PONTAGE INTEGRES POUR PANNEAUX EN MATERIAUX COMPOSITES, PANNEAU OBTENU ET DISPOSITIF*
- (71) Saertex France, Parc d'Activité du pays des couleurs, 38510 Arandon, FR
(72) KLETHI, Thierry, F-01300 Saint Benoit, FR
PINAN, Frédéric, Mooresville North Carolina NC 28117, US
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- B29C 70/16** → (51) **B29B 15/12**
-
- B29C 70/34** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 459 363 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752029.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051498 16.07.2010
(87) WO 2011/015747 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955290

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGTEILS MITTLERES HARZINFUSION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN AIRCRAFT PART BY MEANS OF THE INFUSION OF RESIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE D'AVION PAR INFUSION DE RESINE*
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) BLOT, Philippe, F-44000 Nantes, FR
HOCHART, Benoît, F-44100 Nantes, FR
BECHTEL, Stéphane, F-44120 Vertou, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 73/16 → (51) **B60C 19/12**

B29D 1/00 → (51) **A63B 53/04**

B29D 22/00 → (51) **A63B 23/02**

B29D 30/38 → (51) **B29B 15/12**

B29D 30/48 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **B30B 1/26** (11) **2 459 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740539.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004595 27.07.2010
(87) WO 2011/012289 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035215

- (54) • *PRESSE MIT EINEM DIREKT ANGETRIEBENEN KURBELTRIEB*
• *PRESS HAVING A DIRECT-DRIVEN CRANK DRIVE*
• *PRESSE DOTÉE D'UNE COMMANDE À MANIVELLE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) GRAFF, Matthias, 75015 Bretten, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

- (51) **B31B 5/80** (11) **2 459 365 A1***
B65B 43/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752020.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051488 15.07.2010
(87) WO 2011/012791 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955309

- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES PAPPANSCHNITTS UND AUSRÜSTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A CARDBOARD CUTOUT, AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING SAME*

- *PROCEDE DE MISE EN VOLUME D'UNE DECOUPE DE CARTON ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) MURANO, Pascal, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B31D 1/02 → (51) **B65D 27/10**

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 459 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742062.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043359 27.07.2010
(87) WO 2011/025614 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 583749

- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSKISSEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING PACKAGING CUSHIONING*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE PRODUCTION DE REMBOURRAGE DE CONDITIONNEMENT*
(71) Sealed Air Corporation (US), Post Office Box 464 100 Rogers Bridge Rd., Duncan, SC 29334, US
(72) ARORA, Atul, Piscataway, NJ 08854, US
SMITH, Mitchell, W. Sr., Newton, NH 03858, US
CHRISMAN, Kenneth, Monroe, CT 06468, US
MIERZEJEWSKI, Kenneth, J., Harwinton, CT 06791, US
SEEBAUER, David, Southington, CT 06489, US
WYSMULLER, John, Wethersfield, CT 06109, US
VINCENT, Glen, Torrington, CT 06790, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 459 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778751.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048056 08.09.2010
(87) WO 2011/031705 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 559073
(54) • *SICHERHEITSRINNE FÜR PACKMATERIAL-ALENTLADUNG*
• *DUNNAGE DISCHARGE SAFETY CHUTE*
• *GOULOTTE DE SÉCURITÉ DE DÉCHARGE DE BOIS NON SCIALÉ*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) ORSINI, Thomas, P., Leominster MA 01453, US
KOSTADINOV, Kostadin, I., Billerica MA 01821, US
CHRISTMAN, Russell, Dunstable MA 01827, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 459 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726078.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058686 21.06.2010
(87) WO 2011/012374 2011/05 03.02.2011

- (30) 27.07.2009 DE 102009026254
(54) • *SCHLAUCH MIT MEDIENBESTÄNDIGER INNENSCHICHT. SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HOSE HAVING MEDIA-RESISTANT INNER LAYER, APPLICATION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TUYAU FLEXIBLE COMPORTANT UNE COUCHE INTÉRIEURE RÉSISTANT AUX FLUIDES, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE
(72) LUDWIG, Ligia, 34119 Kassel, DE
SONT, Michael, 21640 Horneburg, DE
SEEBOLD, Uwe, 37217 Witzenhausen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 459 369 A1***
B32B 7/04 **G02B 1/00**
G02B 5/08

- (25) De (26) De
(21) 10721769.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056680 17.05.2010
(87) WO 2011/012342 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009028168
(54) • *SOLARSPIEGELFOLIENVERBUND MIT BESONDERS HOHER WITTERUNGS- UND UV-BESTÄNDIGKEIT*
• *SOLAR MIRROR FILM COMPOSITE HAVING PARTICULARLY HIGH WEATHERING AND UV STABILITY*
• *FEUILLE COMPOSITE FORMANT MIROIR SOLAIRE, AYANT UNE RÉSISTANCE PARTICULIÈREMENT ÉLEVÉE AUX INTÉMPÉRIES ET AUX UV*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) NUMRICH, Uwe, 64846 Groß-Zimmern, DE
NEUHÄUSER, Achim, 55128 Mainz, DE
ARNOLD, Werner, 64850 Schaafheim, DE
OLBRICH, Michael, 63791 Karlstein-Dettingen, DE

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 459 370 A1***
B32B 7/12 **C09J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 10805093.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043842 30.07.2010
(87) WO 2011/014734 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230310 P
(54) • *WANDMONTIERTER MEHRSCICHTIGER FILM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WALL MOUNTED MULTILAYERED FILM AND METHOD OF USE*
• *FILM MULTICOUCHE MURAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Haldon Company, 605 South Broadway, Aurora, Illinois 60505, US
(72) DONEY, Dennis, Yorkville, Illinois 60560, US
HALL, Mark, Oswego, Illinois 60543, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 459 371 A2***
B32B 15/18 **B32B 15/20**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **B29C 44/18**
B62D 29/00 **B60R 13/02**
B60R 13/08

(25) En (26) En
(21) 10760761.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002051 19.08.2010
(87) WO 2011/012997 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913068
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT GESCHÄUMTEN EINSÄTZEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FOAMED INSERTS**
• **AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À DES INSERTS EN MOUSSE**
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) PREGHENALLA, Bruno, 67129 Molsheim Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **2 459 372 A2***
B32B 17/10 **B29C 45/14**

(25) En (26) En
(21) 10806881.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043348 27.07.2010
(87) WO 2011/017086 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 27.07.2009 US 228712 P
(54) • **AUF WÄRME REAGIERENDE VERBUND-MATERIALIEN**
• **THERMALLY RESPONSIVE COMPOSITE MATERIALS**
• **MATÉRIAUX COMPOSITES THERMOSENSIBLES**
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Venture Building 22, Suite 400 Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) WALKER, Glenn, Cary NC 27511-6643, US
SACHAR, Ravish, Raleigh, NC 27610, US
DONG, Hua, Raleigh, NC 27695, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 15/18 → (51) **B32B 15/08**

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

B32B 17/10 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 459 373 A2***
B32B 27/30 **B32B 27/36**
B32B 27/38 **H01B 3/42**

(25) De (26) De
(21) 10732907.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059575 05.07.2010
(87) WO 2011/012405 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011

(30) 29.07.2009 DE 102009035097
(54) • **FLÄCHENISOLIERFOLIE UND ANWENDUNG DAZU**
• **SURFACE INSULATING FILM AND USE THEREFOR**
• **FILM ISOLANT ET SON APPLICATION**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) SEIDEL, Christian, 90571 Schwaig, DE

B32B 27/08 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 459 374 A2***
B32B 27/18 **B32B 27/20**
B32B 27/32 **B65D 75/00**

(25) En (26) En
(21) 10742463.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061226 02.08.2010
(87) WO 2011/012728 2011/05 03.02.2011
(88) 25.08.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913378
(54) • **LAMINATSTRUKTUREN**
• **LAMINATE STRUCTURES**
• **STRUCTURES STRATIFIÉES**
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) BLOK, Robert Jakob, NL-1251 AZ Laren (NH), NL
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, GB-Leighton Buzzard, Beds LU7 2QD, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **2 459 375 A2***
B32B 37/06 **B32B 7/12**
D06M 17/00 **A41D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10805075.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043786 29.07.2010
(87) WO 2011/014702 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 29.07.2009 US 229472 P
28.07.2010 US 845211
(54) • **ATMUNGSAKTIVE SCHUTZFASER UND KLEIDUNGSSTÜCK DAMIT**
• **BREATHABLE PROTECTIVE FABRIC AND GARMENT**
• **TISSU ET VÊTEMENT DE PROTECTION AÉRÉS**
(71) International Enviroguard Systems, Inc., 2400 Skyline Drive Suite 400, Mesquite, TX 75149, US
(72) LYONS, Brian, W., Heath TX 75032, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/32 → (51) **B65D 75/58**

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/02**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 459 376 A1***
D04H 1/64 **D06M 15/59**
D06M 17/08 **D06M 13/148**
B29C 70/34 **B29C 70/06**

B29C 65/70 **B29C 45/14**
C08L 77/00 **C08J 5/10**
C08J 5/04 **B29C 41/20**

(25) En (26) En
(21) 10740104.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043877 30.07.2010
(87) WO 2011/014751 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229807 P
(54) • **UMSPRITZTE HITZEBESTÄNDIGE POLY-AMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **OVERMOLDED HEAT RESISTANT POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION**
• **STRUCTURES COMPOSITES EN POLY-AMIDE SURMOULÉES RÉSISTANTES À LA CHALEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **2 459 377 A1***

(25) En (26) En
(21) 10804866.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040359 29.06.2010
(87) WO 2011/014330 2011/05 03.02.2011
(30) 30.04.2010 US 770954
28.07.2009 US 271906 P
(54) • **ASEPTISCHER FILM MIT ULTRAHOHER BARRIERE UND PAKET DAMIT**
• **ULTRA HIGH BARRIER ASEPTIC FILM AND PACKAGE**
• **FILM ET EMBALLAGE ASEPTIQUES À TRÈS FORT POUVOIR D'ARRÊT**
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BEKELE, Solomon, Taylors SC 29687, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/34 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 459 378 A1***
G06K 19/077

(25) De (26) De
(21) 10739604.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061130 30.07.2010
(87) WO 2011/012703 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035415
(54) • **DIMENSIONSSTABILE POLYESTERFOLIE UND DATENTRÄGER MIT DER POLYESTERFOLIE**
• **DIMENSIONALLY STABLE POLYESTER FILM AND DATA CARRIER COMPRISING THE POLYESTER FILM**
• **FEUILLE DE POLYESTER DIMENSIONNELLEMENT STABLE, ET SUPPORT DE DONNÉES COMPORTANT LA FEUILLE DE POLYESTER**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/38 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 37/02** (11) **2 459 379 A1***
B32B 38/08 **B32B 38/14**
B32B 39/00

(25) En (26) En

(21) 09847949.6 (22) 21.12.2009

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

(86) US 2009/068918 21.12.2009

(87) WO 2011/014216 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 US 228689

- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG ABGEGRENZTER SCHICHTEN UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *PROCESS AND MATERIALS FOR MAKING CONTAINED LAYERS AND DEVICES MADE WITH SAME*
• *PROCESSUS ET MATÉRIAUX POUR LA FABRICATION DE COUCHES DÉLIMITÉES ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS AVEC CEUX-CI*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) FENNIMORE, Adam, Wilmington Delaware 19808, US

ZIEBARTH, Jonathan, M., Santa Barbara California 93108, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 37/06 → (51) **B32B 27/12**

B32B 38/08 → (51) **B32B 37/02**

B32B 38/14 → (51) **B32B 37/02**

B32B 39/00 → (51) **B32B 37/02**

B41F 13/02 → (51) **B41F 33/06**

(51) **B41F 33/06** (11) **2 459 380 A1***
B41F 13/02

(25) En (26) En

(21) 10835269.1 (22) 09.06.2010

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

(86) KR 2010/003680 09.06.2010

(87) WO 2011/155644 2011/05 15.12.2011

- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER DRUCKBLATTZUFUHR*
• *PRINTING APPARATUS HAVING AUTOMATIC PRINTING SHEET FEEDER*
• *APPAREIL D'IMPRESSION DOTÉ D'UN MARGEUR DE FEUILLE D'IMPRESSION AUTOMATIQUE*

(71) Korea Institute of Machinery and Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 302-343, KR

(72) LEE, Taik Min, Daejeon 305-761, KR
JO, Jeongdai, Daejeon 305-793, KR
KIM, Dong Soo, Daejeon 302-280, KR
CHOI, Byung Oh, Daejeon 302-280, KR
KIM, Chung Hwan, Seoul 135-544, KR
SHIN, Dong Youn, Daegu 706-777, KR

(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B29C 67/00**

B41J 2/01 → (51) **C09B 47/04**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 459 381 A1***
B41J 2/07 **B41J 2/175**

(25) En (26) En

(21) 09847901.7 (22) 27.07.2009

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

(86) US 2009/051871 27.07.2009

(87) WO 2011/014157 2011/05 03.02.2011

- (54) • *FLUIDAUSSTOSSDRUCKKOPFCHIP MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *FLUID-EJECTION PRINTHEAD DIE HAVING AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *MATRICE DE TÊTE D'IMPRESSION À ÉJECTION DE FLUIDE COMPORTANT UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.JH. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) NEILSEN, Jeffrey, A., Corvallis OR 97330, US
BENGALI, Sadiq, Corvallis OR 97330, US
LONG, Greg, Scott, Corvallis OR 97330, US
YU, Joshua, M., Corvallis OR 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/145**

(51) **B41J 2/07** (11) **2 459 382 A1***
C09D 11/02 **B41M 5/50**

(25) En (26) En

(21) 09847928.0 (22) 31.07.2009

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

(86) US 2009/052406 31.07.2009

(87) WO 2011/014185 2011/05 03.02.2011

- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE UND UND ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET INK AND INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM FOR INKJET PRINTING*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE ET SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) LEUNG, Sui-Hing, Palo Alto, California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

B41J 2/07 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/125** (11) **2 459 383 A1***
(25) En (26) En

(21) 10744546.2 (22) 28.07.2010

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

(86) EP 2010/060942 28.07.2010

(87) WO 2011/012641 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 FR 0955362

17.09.2009 US 243513 P

- (54) • *AUSRICHTUNGSDETEKTOR FÜR BAHNEN VON TROPFEN AUS EINEM FLÜSSIG-*

KEITSSTRAHL, ZUGEHÖRIGER ELEKTROSTATISCHER SENSOR, DRUCKKOPF UND KONTINUIERLICHER TINTENSTRAHL-DRUCKER

- *DIRECTIVITY DETECTION DEVICE OF TRAJECTORIES OF DROPS ISSUING FROM LIQUID JET, ASSOCIATED ELECTROSTATIC SENSOR, PRINT HEAD AND CONTINUOUS INK JET PRINTER*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DIRECTIVITÉ DE TRAJECTOIRES DE GOUTTES PROVENANT D'UN JET DE LIQUIDE, CAPTEUR ÉLECTROSTATIQUE ASSOCIÉ, TÊTE D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CONTINU*

(71) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR

(72) ODIN, Florence, F-26120 Montelier, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B41J 2/145** (11) **2 459 384 A1***
B41J 2/16 **B41J 2/175**
B41J 2/045

(25) En (26) En

(21) 09847923.1 (22) 31.07.2009

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

(86) US 2009/052358 31.07.2009

(87) WO 2011/014180 2011/05 03.02.2011

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND VERFAHREN MIT ZENTRALEM TINTENZUFÜHRUNGSKANAL*
• *INKJET PRINTHEAD AND METHOD EMPLOYING CENTRAL INK FEED CHANNEL*
• *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ EMPLOYANT UN CANAL CENTRAL D'ALIMENTATION EN ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) PAN, Alfred I-Tsung, Cupertino, CA 95014, US

TORNIAINEN, Erik, Corvallis, OR 97330, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/145**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/145**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 459 385 A1***
(25) De (26) De

(21) 10740512.8 (22) 08.07.2010

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

(86) EP 2010/004162 08.07.2010

(87) WO 2011/009536 2011/04 27.01.2011

(30) 18.07.2009 DE 102009033810

- (54) • *ANLAGE ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *EQUIPMENT FOR PRINTING ON CONTAINERS*
• *SYSTÈME SERVANT À IMPRIMER DES CONTENANTS*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) TILL, Heinz, 65719 Hofheim am Taunus, DE

B41J 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/50 → (51) **B41J 2/07**

B41M 5/50 → (51) **C09D 129/04**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 459 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739393.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051238 28.07.2010
(87) WO 2011/012893 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913297
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT*
• *SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Innovia Films Sarl, Chemin de L'Arenay 1A,
1807 Blonay, CH
(72) STEWART, Robert Laird, Cumbria CA7 9BG,
GB
MAUDE, Steven, Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 459 387 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740567.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060249 15.07.2010
(87) WO 2011/012460 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035361
(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR EINEN ZU
SCHÜTZENDEN GEGENSTAND SOWIE ZU
SCHÜTZENDER GEGENSTAND MIT EI-
NEM SOLCHEN SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT FOR AN ARTICLE
TO BE PROTECTED AND ARTICLE TO BE
PROTECTED WITH SUCH A SECURITY
ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR UN OBJET
À PROTÉGER, AINSI QU'OBJET À
PROTÉGER DOTÉ D'UN TEL ÉLÉMENT DE
SÉCURITÉ*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) RAHM, Dr. Michael, 83646 Bad Tölz, DE
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE
SCHINABECK, Josef, 83703 Gmund, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE
HILGENRAINER, Angelika, 83714 Miesbach,
DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

B42D 15/00 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 459 388 A2***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 10737022.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/060577 21.07.2010
(87) WO 2011/012520 2011/05 03.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 28.07.2009 PCT/IB2009/006378
(54) • *TRANSFERFOLIE MIT OPTISCH VER-
ÄNDERLICHEM MAGNETISCHEM PIG-
MENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN,
VERWENDUNG DER TRANSFERFOLIE
UND ARTIKEL ODER DOKUMENT DAMIT*
• *TRANSFER FOIL COMPRISING
OPTICALLY VARIABLE MAGNETIC*

*PIGMENT, METHOD OF MAKING, USE OF
TRANSFER FOIL, AND ARTICLE OR
DOCUMENT COMPRISING SUCH*
• *FEUILLE DE TRANSFERT COMPRÉNTANT
UN PIGMENT MAGNÉTIQUE OPTIQUE-
MENT VARIABLE, PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION, UTILISATION D'UNE FEUILLE DE
TRANSFERT, ET ARTICLE OU DOCUMENT
LA COMPRÉNTANT*

- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant
41, 1008 Prilly, CH
(72) BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
MÜLLER, Edgar, 1012 Lausanne, CH
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 459 389 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10737787.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004571 27.07.2010
(87) WO 2011/012281 2011/05 03.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035413
(54) • *IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT MIT EINER
PERSONALISIERTEN VISUELLEN KENN-
ZEICHNUNG SOWIE VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *IDENTIFICATION DOCUMENT HAVING A
PERSONALIZED VISUAL IDENTIFIER AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DOCUMENT D'IDENTIFICATION À IDEN-
TIFICATION VISUELLE PERSONNALISÉE
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) DÖRFLER, Walter, D-81373 München, DE
ASSFALG, Alfons, D-81827 München, DE

B43M 11/06 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B44C 1/16** (11) **2 459 390 A2***
B44C 1/18 **B44C 1/28**
B44C 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752871.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051582 27.07.2010
(87) WO 2011/015765 2011/06 10.02.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955324
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES MUS-
TERS AUF EINEM SUBSTRAT UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR AFFIXING A PATTERN
ONTO A SUBSTRATE, AND CORRE-
SPONDING METHOD*
• *SYSTEME POUR APOSER UN MOTIF
SUR UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT*
(71) SGD S.A., 1 Rue du Général Leclerc
Immeuble Le Linéa, 92800 Puteaux, FR
(72) BAUVIN, Antoine, Emile, André, Marie, F-
80390 Nibas, FR
WAGNER, Christophe, Jean, F-76370
Neuville Les Dieppe, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier
Martin 50 Chemin des Verrières, 69260
Charbonnières Les Bains, FR

B44C 1/18 → (51) **B44C 1/16**

B44C 1/28 → (51) **B44C 1/16**

B44C 5/00 → (51) **B44C 1/16**

B44D 3/06 → (51) **F04B 45/02**

- (51) **B60B 21/02** (11) **2 459 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783120.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062053 17.09.2009
(87) WO 2011/032590 2011/12 24.03.2011
(54) • *KRAFTFAHRZEUGRAD SOWIE VERFAH-
REN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFT-
FAHRZEUGRADES*
• *MOTOR VEHICLE WHEEL AND METHOD
FOR PRODUCING A MOTOR VEHICLE
WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ROUE
DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Otto Fuchs KG, Derschlag Strasse 26,
58540 Meinerzhagen, DE
(72) SOMMERFELD, Bernd, 51688 Wipperfürth,
DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 53/00**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/08**

B60C 9/02 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **B60C 9/08** (11) **2 459 392 A1***
B60C 9/00
(25) It (26) En
(21) 10747665.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001732 15.07.2010
(87) WO 2011/012944 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 IT MI20091374
02.11.2009 US 272780 P
(54) • *REIFEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGES WÄHREND EINES
MANÖVERS ZUR RICHTUNGS- UND/
ODER GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG*
• *TYRE FOR A MOTOR VEHICLE AND
METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR
VEHICLE DURING A MANOEUVRE TO
CHANGE DIRECTION AND/OR SPEED*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE MOTO-
RISÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
VÉHICULE MOTORISÉ PENDANT UNE
MANOEUVRE POUR CHANGER DE
DIRECTION ET/OU DE VITESSE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT
(72) BRUSCHELLI, Luca, I-20126 Milan, IT
GIAMBELLI, Roberta, I-20126 Milan, IT
GRASSI, Lisa, I-20126 Milan, IT
TIRELLI, Diego, I-20126 Milan, IT
MONZANI, Alessandro, I-20126 Milan, IT
(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B60C 9/18** (11) **2 459 393 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10742108.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060204 15.07.2010
(87) WO 2011/012454 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166507
(54) • *STAHL-TEXTIL-HYBRIDVERSTÄRKUNGS-
LAGE FÜR RADIALREIFEN*
• *HYBRID STEEL-TEXTILE REINFOR-
CEMENT PLY FOR RADIAL TIRES*

- *PLI DE RENFORCEMENT HYBRIDE ACIER-TEXTILE POUR PNEUMATIQUES RADIAUX*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 (72) PAX, Gabrielle, Milly, L-9175 Feulen, LU
 DEL RIO RODRIGUEZ, Javier, F-59000 Lille, FR
 DEKEYZER, Patrick, B-8540 Deerlijk, BE
 (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B60C 9/18 → (51) **B29B 15/12**

B60C 9/20 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 459 394 A1***
B60C 11/03 **B60C 11/04**
 (25) It (26) En
 (21) 10759974.8 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001855 28.07.2010
 (87) WO 2011/012979 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 IT RM20090398 29.10.2009 US 272757 P
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGREIFEN*
 • *MOTOR VEHICLE TYRE*
 • *PNEU DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
 (72) SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
 MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT
 MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
 (74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 11/00 → (51) **G01M 17/02**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 459 395 A1***
B60C 11/17
 (25) It (26) En
 (21) 10766109.2 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001851 28.07.2010
 (87) WO 2011/012977 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 IT RM20090396 29.10.2009 US 272754
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGREIFEN*
 • *MOTOR VEHICLE TYRE*
 • *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
 (72) SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
 MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT
 MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
 (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/117** (11) **2 459 396 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 10760758.2 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001856 28.07.2010
 (87) WO 2011/012980 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 IT RM20090397 29.10.2009 US 272755
 (54) • *REIFENSATZ FÜR KRAFTFAHRZEUG*

- *PAIR OF MOTOR VEHICLE TYRES*
 - *PAIRE DE PNEUMATIQUES DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
 (72) SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
 MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT
 MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
 (74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 11/117 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 459 397 A1***
B60C 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 10737884.6 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060860 27.07.2010
 (87) WO 2011/012605 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 FR 0955330 27.10.2009 US 255410 P
 (54) • *REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG MIT VERSTÄRKTEM WULST*
 • *TYRE FOR HEAVY GOODS VEHICLE HAVING A REINFORCED BEAD*
 • *PNEU POUR VÉHICULE DE MARCHANDISES LOURD COMPORTANT UN TALON RENFORCÉ*
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat Sur Allier, FR
 GRISIN, Bopha, F-63200 Mozac, FR
 LENEPVEU, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Randl, Oliver Georg, M. F. P. Michelin - Sce DGD/LG/PI - F35/Ladoux 23 place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 15/04 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 459 398 A1***
B60C 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 10737050.4 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060861 27.07.2010
 (87) WO 2011/012606 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 FR 0955331 27.10.2009 US 255402 P
 (54) • *REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG MIT VERSTÄRKTEM WULST*
 • *TYRE FOR HEAVY GOODS VEHICLE HAVING A REINFORCED BEAD*
 • *PNEU POUR VÉHICULE DE MARCHANDISES LOURD, COMPORTANT UN TALON RENFORCÉ*
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat Sur Allier, FR
 GRISIN, Bopha, F-63200 Mozac, FR
 LENEPVEU, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

- (74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 459 399 A1***
B62D 63/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10730774.6 (22) 06.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/059606 06.07.2010
 (87) WO 2011/012408 2011/05 03.02.2011
 (30) 29.07.2009 FR 0955307
 (54) • *FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI ACHSEN MIT PARALLELER RADSTELLUNG*
 • *VEHICLE COMPRISING AT LEAST TWO AXLES, THE WHEELS OF WHICH ARE PARALLEL*
 • *VEHICULE COMPORTANT AU MOINS DEUX ESSIEUX DONT LES ROUES SONT PARALLELES*
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) ALBERT, Loïc, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
 MARLIER, Fabien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
 MANSUY, Philippe, F-63118 Cebazat, FR
 (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 19/00 → (51) **B62D 53/06**

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 19/12** (11) **2 459 400 A1***
B29C 73/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10742457.4 (22) 30.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061114 30.07.2010
 (87) WO 2011/012699 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 FR 0955402 07.09.2009 FR 0956072
 (54) • *LUFTREIFEN MIT INTEGRIERTER SELBSTVERSCHLIESSENDE LAGE*
 • *PNEUMATIC TYRE WITH BUILT-IN SELF-SEALING PLY*
 • *BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC COUCHE AUTO-OBTURANTE INTEGREE*
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières, FR
 RIGO, Sébastien, F-63410 Manzat, FR
 THUILLIEZ, Julien, F-63670 La Roche Blanche, FR
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 23/00 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 459 401 A1***
B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 08852298.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2008/002065 24.11.2008
(87) WO 2009/065228 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 CA 2611281
(54) • *LASTTRAGENDER I-TRÄGER-KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSARM*
• *STRUCTURAL I-BEAM AUTOMOTIVE SUSPENSION ARM*
• *BRAS DE SUSPENSION D'AUTOMOBILE À POUTRE STRUCTURELLE EN I*
(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) GUTTILLA, Michael, Bloomfield Village Michigan 48301, US
BROUGHTON, Chris, Mount Albert, Ontario LOG 1M0, CA
SPARROW, Thomas, Alexander, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 459 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736743.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061077 30.07.2010
(87) WO 2011/012688 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035551
(54) • *NOCKENMECHANISMUS*
• *CAM MECHANISM*
• *MÉCANISME À CAME*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) WEBER, Jens, 96515 Sonneberg, DE
ROGARD, Yves-Antoine, 8300 Toulon, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitatacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 459 403 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745337.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051318 25.06.2010
(87) WO 2011/015739 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955278
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES INSASSENRAUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A PASSENGER COMPARTMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPERATURE D'UN HABITACLE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BRUNIQUET, Guillaume, F-75013 Paris, FR
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **2 459 404 A1***
B60J 10/02 **B29C 45/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752865.5 (22) 26.07.2010
-
- (51) **B60J 10/02** → (51) **B60J 10/00**
(51) **B60K 6/00** (11) **2 459 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804963.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043401 27.07.2010
(87) WO 2011/014513 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229737 P
(54) • *MEHRFACHBRENNSTOFF-ELEKTROHYBRIDLEISTUNGSANTRIEB UND FAHRZEUG DAMIT*
• *MULTI-FUEL AND ELECTRIC-DRIVE HYBRID POWER TRAIN AND VEHICLE USING THE SAME*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE À CARBURANTS MULTIPLES ET ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, ET VÉHICULE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Hybrid Kinetic Automotive Holdings, 150 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
(72) YEUNG, Yung, Bradbury CA 91008, US
FU, Shishu, Shenyang, CN
WANG, Chuantao, Rochester MI 48306, US
HOU, Junwen, Rochester MI 48306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B60K 6/46** → (51) **B60L 1/00**
(51) **B60K 35/00** (11) **2 459 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740094.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043494 28.07.2010
(87) WO 2011/014539 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229081 P
(54) • *DÜNNES ANZEIGEinSTRUMENT MIT SELBSTEMITTIERENDER ANZEIGE FÜR VERSTECKTEN ZEIGER*
• *THIN GAUGE WITH SELF-EMITTING DISPLAY FOR HIDDEN POINTER*
• *CADRAN MINCE AVEC AFFICHEUR À ÉMISSION SPONTANÉE POUR POINTEUR MASQUÉ*
-
- (71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
(72) DRURY, Robert, L., Rochester Hills MI 48309, US
(74) Kley, Hansjörg, Continental Automotive GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39, 80506 München, DE
-
- (51) **B60L 1/00** (11) **2 459 407 A2***
B60L 11/12 **B60L 11/14**
B60W 20/00 **B60K 6/46**
B60W 10/02 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 10/30**
(25) En (26) En
(21) 10740079.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043239 26.07.2010
(87) WO 2011/017053 2011/06 10.02.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.07.2009 US 228968 P
(54) • *AUFZUGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *HOIST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE LEVAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509, US
YOUNG, Henry, Todd, North East, PA 16428, US
BASTIEN, Bertrand, Erie, PA 16531, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B60L 3/06** → (51) **B60L 13/00**
B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**
B60L 11/12 → (51) **B60L 1/00**
B60L 11/14 → (51) **B60L 1/00**
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **2 459 408 A2***
H04B 3/56
(25) En (26) En
(21) 10757484.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004864 02.08.2010
(87) WO 2011/013387 2011/05 03.02.2011
(88) 01.09.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178600
(54) • *LADEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
• *CHARGING APPARATUS AND VEHICLE*
• *CHARGEUR ET VÉHICULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YUKIZANE Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **2 459 409 A2***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 10765690.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004865 02.08.2010

- (87) WO 2011/013388 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178601
(54) • *STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *POWER LINE COMMUNICATION APPARATUS AND VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SUR COURANTS PORTEURS EN LIGNE ET VEHICULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IGATA, Yujii, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Herrmann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 459 410 A1***
H01F 38/14 **B60L 5/00**
H02J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10775929.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/068421 13.10.2010
(87) WO 2011/046227 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251425 P

- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT BATTERIE-PACKUNG*
• *ELECTRIC VEHICLE AND POWER SUPPLY SYSTEM HAVING BATTERY PACK*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN BLOC-BATTERIE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 11/18 → (51) **G01R 19/25**

(51) **B60L 13/00** (11) **2 459 411 A2***
B60L 3/06

- (25) En (26) En
(21) 10742893.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053143 09.07.2010
(87) WO 2011/013020 2011/05 03.02.2011
(88) 13.10.2011

- (30) 29.07.2009 GB 0913169
(54) • *DREHMOMENTSTEUERUNGSSYSTEM*
• *TORQUE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE COUPLE*

- (71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham GU10 5EH, Surrey, GB
(72) ANGELL, Steve, Hampshire GU10 5EH, GB
JOHN, Timothy Martin, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

(51) **B60L 15/20** (11) **2 459 412 A2***
B60W 10/08

- (25) En (26) En
(21) 10806877.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043332 27.07.2010
(87) WO 2011/017081 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 US 509836
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSRICHTUNG EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMASCHINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A DRIVING DIRECTION OF AN ELECTRIC DRIVE MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER LE SENS OU LA DIRECTION DE MARCHÉ D'UNE MACHINE DE PROPULSION ÉLECTRIQUE*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 60629-9510, US
(72) THADUVAYI, Srikar, Peoria IL 61629-9510, US
STAUB, Michael, D., Peoria, IL 61629-9510, US
TATE, William, J., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60M 1/36** (11) **2 459 413 A2***
B60M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10757634.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000600 27.07.2010
(87) WO 2011/013124 2011/05 03.02.2011
(88) 29.12.2011

- (30) 27.07.2009 US 228630 P
(54) • *STRASSENINTEGRIERTE UNTERSTÜTZUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *ROAD-BASED SUPPORT FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *SUPPORT BASÉ SUR LA ROUTE POUR VEHICULES ÉLECTRIQUES*

- (71) Benoliel, Eli, 41G HaKovshim Street, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
(72) Benoliel, Eli, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B60M 7/00 → (51) **B60M 1/36**

(51) **B60N 2/015** (11) **2 459 414 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10737284.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004421 20.07.2010
(87) WO 2011/012241 2011/05 03.02.2011
(88) 22.12.2011

- (30) 30.07.2009 EP 09009852
(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG MIT FIXIERENDEN BEINTEILEN*
• *VEHICLE SEAT DEVICE HAVING FIXATING LEG PARTS*
• *DISPOSITIF SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'ÉLÉMENTS POUR JAMBES*

- (71) Inno-Motion AG, Bahnhofstrasse 28a Paradeplatz Postfach 2111, 8022 Zürich, CH
(72) KÜNZLER, Patrik, CH-8004 Zürich, CH
(74) Kasche, André, Rietscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(51) **B60N 2/06** (11) **2 459 415 A1***
B60N 2/12 **B64D 11/06**

- (25) De (26) De
(21) 10734677.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003982 01.07.2010
(87) WO 2011/015260 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035765
(54) • *SITZANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SIÈGE POUR UN VÉHICULE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BISINGER, Jochen, 73733 Esslingen, DE
HENRICH, Stefan, 73655 Plüderhausen, DE
SCHEUREN, Norbert, 71263 Mercklingen, DE

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/06**

B60P 3/00 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B60Q 1/48** (11) **2 459 416 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804947.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043330 27.07.2010
(87) WO 2011/014482 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228655 P

- (54) • *PARKHILFESYSTEM*
• *PARKING ASSIST SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Magna Electronics Inc., 10410 North Holly Road, Holly, MI 48442-9332, US

- (72) MARCZOK, Hagen, 63879 Weibersbrunn, DE
GOERG, Holger, 63808 Haibach, DE
DI ALBERTO, Paolo, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

B60R 13/02 → (51) **B32B 15/08**

B60R 13/08 → (51) **B32B 15/08**

B60R 16/023 → (51) **H04L 29/08**

B60R 16/03 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B60R 16/033** (11) **2 459 417 A2***

- B60R 16/03** **B60R 16/04**
B60P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10804996.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043577 28.07.2010
(87) WO 2011/014572 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011

- (30) 31.07.2009 US 534008
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN SPEICHERELEMENTE IN EINEM FAHRZEUG*
• *ELECTRICAL STORAGE ELEMENT CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉLÉMENT D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES POUR VÉHICULE*

- (71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) LATTIN, Robert, M., Minneapolis MN 55410, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60R 16/04 → (51) **B60R 16/033**

B60R 19/34 → (51) **B61G 11/16**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 459 418 A1***
E05B 73/00

- (25) Sv (26) En
(21) 10806706.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000198 30.07.2010
(87) WO 2011/016764 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 SE 0901049
(54) • *SABOTAGE-SCHUTZSPERRE, DIE WIE EINE METALLMONTAGE AUSGEBILDET IST*
• *A SABOTAGE PROTECTED LOCK FORMED LIKE A METAL MOUNTINGS*
• *SERRURE PROTÉGÉE DU SABOTAGE FORMÉE À LA FAÇON D'UNE ARMATURE MÉTALLIQUE*
- (71) Jaensson, Lennart, Kylinge 140, 395 91 Kalmar, SE
(72) Jaensson, Lennart, 395 91 Kalmar, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/06**

- (51) **B60R 25/06** (11) **2 459 419 A1***
B60R 25/00 **F16H 61/22**
- (25) En (26) En
(21) 10755255.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TH 2010/000024 28.07.2010
(87) WO 2011/025464 2011/09 03.03.2011
(30) 31.07.2009 TH 481509
04.12.2009 TH 140709
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTHEBEL*
• *GEAR LEVER LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LEVIER DE VITESSE*
- (71) Kantajaraniti, Kamol, 139/175 Soi Ruammitrattana Intersection 10 Tarang, Bangkhane, Bangkok 10220, TH
Petcharapirat, Suwat, 555 Moo 1 Nongtatum Sub-District Pranburi District, Prachuap-khirkhan 77120, TH
(72) KANTAJARANITI, Kamol, Tarang, Bangkhane Bangkok 10220, TH
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 459 420 A1***
B60T 13/58 **B60T 13/74**
B60W 10/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734761.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060868 27.07.2010
(87) WO 2011/012610 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955243
(54) • *HYBRIDBREMSSYSTEM FÜR EIN AUTO MIT VERBESSERTER BREMSKRAFTVERTEILUNG*
• *HYBRID BRAKING SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE WITH IMPROVED BRAKING DISTRIBUTION*
• *SYSTEME DE FREINAGE HYBRIDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A REPARTITION DE FREINAGE AMELIOREE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) CHATROUX, Daniel, F-38470 Têche, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 459 421 A1***
B60T 7/20 **B60T 8/17**
B60T 15/18

- (25) De (26) De
(21) 10727667.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003174 25.05.2010
(87) WO 2011/003491 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031785
(54) • *PNEUMATISCHE BREMSANLAGE FÜR EIN ANHÄNGER UND BREMSSTEUER-MODULATOR*
• *PNEUMATIC BRAKE SYSTEM FOR A TRAILER, AND BRAKE CONTROL MODULATOR*
• *SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR REMORQUE, ET MODULATEUR DE COMMANDE DE FREINS*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 7/20 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/48**

B60T 8/38 → (51) **B60T 11/18**

- (51) **B60T 8/48** (11) **2 459 422 A1***
B60T 13/58 **B60T 8/26**

- (25) De (26) De
(21) 10728145.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057509 31.05.2010
(87) WO 2011/012346 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028028
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE, FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM, VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A BRAKE SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *INSTALLATION HYDRAULIQUE DE FREINAGE POUR VÉHICULE, VÉHICULE DOTÉ DE CETTE INSTALLATION DE FREINAGE ET PROCÉDE DE CONDUITE D'UNE INSTALLATION HYDRAULIQUE DE FREINAGE POUR VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRENGERT, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim an der Murr, DE

- (51) **B60T 11/18** (11) **2 459 423 A1***
B60T 13/74 **B60T 8/38**

- (25) De (26) De
(21) 10721161.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057290 27.05.2010
(87) WO 2011/012345 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028034

- (54) • *HYDRAULISCHER HAUPTBREMSZYLINDER*
• *HYDRAULIC MAIN BRAKE CYLINDER*
• *MAÎTRE-CYLINDRE POUR FREIN HYDRAULIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VERHAGEN, Armin, 71701 Schwieberdingen, DE
MAYER, Jochen, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE

- (51) **B60T 11/20** (11) **2 459 424 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10732934.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059956 12.07.2010
(87) WO 2011/012431 2011/05 03.02.2011
(88) 24.11.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035631
(54) • *HAUPTZYLINDER INSBESONDERE FÜR EIN GEREGELTES KRAFTFAHRZEUG-BREMSSYSTEM*
• *MASTER CYLINDER IN PARTICULAR FOR A CONTROLLED MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *MAÎTRE-CYLINDRE EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE À RÉGULATION D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LOKE, Jörg, 65611 Brechen, DE
DRÖTT, Peter, 65936 Frankfurt, DE
TRAN, Thanh-Quyen, 60489 Frankfurt, DE
LEPTICH, Heiko, 65207 Wiesbaden, DE
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE

- (51) **B60T 11/22** (11) **2 459 425 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10732337.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059349 01.07.2010
(87) WO 2011/012398 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034626
(54) • *BAUGRUPPE BESTEHEND AUS EINEM AUSGLEICHSBEHÄLTER UND EINEM HAUPTZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *ASSEMBLY MADE OF A COMPENSATING TANK AND A MASTER CYLINDER FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN RÉSERVOIR DE COMPENSATION ET D'UN MAÎTRE-CYLINDRE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, DE
TANDLER, Peter, 61476 Kronberg/Ts., DE
NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE

B60T 13/58 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/58 → (51) **B60T 8/48**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 459 426 A1***
H04J 3/06 **H04L 7/033**

- (25) De (26) De

- (21) 10736687.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060596 22.07.2010
(87) WO 2011/012522 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035630
21.07.2010 DE 102010031608
(54) • *ELEKTRONISCHES BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRONISCHEN BREMSSYSTEMS*
• *ELECTRONIC BRAKING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRONIC BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GEYER, Bernd, 60489 Frankfurt, DE
SCHADE, Kai, 64839 Münster, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 11/18**

B60T 15/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/02 → (51) **B60L 1/00**

B60W 10/08 → (51) **B60L 1/00**

B60W 10/08 → (51) **B60L 15/20**

B60W 10/18 → (51) **B60T 7/04**

B60W 10/26 → (51) **B60L 1/00**

B60W 10/30 → (51) **B60L 1/00**

B60W 10/30 → (51) **F01P 7/04**

B60W 20/00 → (51) **B60L 1/00**

B60W 30/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **B61B 10/04** (11) **2 459 427 A1***
B61F 9/00 **B62D 1/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747808.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063828 21.10.2009
(87) WO 2011/012176 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09290596
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ENTGLEISENS EINES FAHRERLOSEN FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE DERAILMENT OF A GUIDED VEHICLE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉRAILLEMENT D'UN VÉHICULE GUIDÉ*
(71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 Saint-Denis, FR
(72) CONSOLI, Luciano, F-75015 Paris, FR
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61D 19/02** (11) **2 459 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745439.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063140 28.07.2010
(87) WO 2011/013847 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011

- (30) 28.07.2009 JP 2009174896
(54) • *TÜRAUFBAU FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *DOOR STRUCTURE FOR RAILWAY VEHICLE*
• *STRUCTURE DE PORTE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Narita Mfg., Ltd., 20-12 Hanaomotecho Atsuta-ku Nagoya-shi, Aichi 456-0033, JP
(72) HAMAMOTO, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 652-0884, JP
KAWASHIMA, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 652-0884, JP
MIURA, Shinichi, Kobe-shi Hyogo 652-0884, JP
HATANO, Mikio, Nagoya-shi Aichi 456-0033, JP
ISHIDA, Jozo, Nagoya-shi Aichi 456-0033, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B61F 9/00 → (51) **B61B 10/04**

- (51) **B61G 11/16** (11) **2 459 429 A1***
B60R 19/34 **F16F 7/12**
(25) En (26) En
(21) 10739982.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051222 23.07.2010
(87) WO 2011/012884 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913174
(54) • *SELBSTKORRIGIERENDER AUFPRALL-ENERGIEABSORBER*
• *SELF-CORRECTING CRASH ENERGY ABSORBER*
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE DE COLLISION AUTO-CORRECTEUR*
(71) University Of Newcastle-Upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(72) O'NEILL, Conor Francis, Tyne&Wear NE3 3DB, GB
ROBINSON, Alexander Mark, Northumberland NE65 8QY, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

- (51) **B61K 9/06** (11) **2 459 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804956.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043379 27.07.2010
(87) WO 2011/014505 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229582 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON SCHIENENFAHRZEUGRÄDERN, -BREMSEN UND -LAGERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING CONDITION OF RAIL CAR WHEELS, BRAKES AND BEARINGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE ROUES, FREINS ET PALIERS DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Lynxrail Corporation, 23 Pourtales Road, Colorado Springs, CO 80906, US
(72) KILIAN, Krzysztof, Colorado Springs, CO 80906, US

- MAZUR, Vladimir, Floreat Western Australia 6014, AU
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

- (51) **B62D 1/18** (11) **2 459 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804885.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042116 15.07.2010
(87) WO 2011/014370 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511704
(54) • *SELEKTIV EINSTELLBARER LENKMECHANISMUS FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *SELECTIVELY ADJUSTABLE STEERING MECHANISM FOR USE ON A FLOOR CLEANING MACHINE*
• *MÉCANISME DE DIRECTION SÉLECTIVEMENT RÉGLABLE À UTILISER SUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DE SOL*
(71) Karcher North America, Inc., 1351 W. Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
(72) TUCKER, Steven, W., Centennial CO 80121, US
VENARD, Daniel, C., Centennial CO 80122, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B62D 1/26 → (51) **B61B 10/04**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 459 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728130.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003687 18.06.2010
(87) WO 2011/015256 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035733
(54) • *BAUKASTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DACHMODULS*
• *MODULAR SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A ROOF MODULE*
• *SYSTÈME MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE TOIT*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) DEMMER, Achim, 71106 Magstadt, DE
NESTLER, Christina, 75395 Ostelsheim, DE
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE

B62D 29/00 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 459 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732696.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059967 12.07.2010
(87) WO 2011/012432 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 GB 0912977
(54) • *TRAKTORKABINEN*
• *TRACTOR CABS*
• *CABINES DE TRACTEURS*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) EPPLÉ, Johann, 87616 Marktobendorf, DE
MAYR, Stefan, 82389 Bobing, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **B62D 33/06** (11) **2 459 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750074.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060953 28.07.2010
(87) WO 2011/012643 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09425301
(54) • *KABINE FÜR LASTWAGEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DIESER KABINE*
• *CABIN FOR TRUCK AND METHOD FOR
REALIZING SAID CABIN*
• *CABINE DE CAMION ET SON PROCÉDÉ
DE RÉALISATION*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) ZOGNO, Stefano, I-10015 Ivrea, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **B62D 53/06** (11) **2 459 435 A1***
B60C 19/00 **B62D 61/12**
B62D 63/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10729871.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059604 06.07.2010
(87) WO 2011/012407 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955306
(54) • *FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI
ACHSEN UND VERFAHREN ZUR VERTEI-
LUNG DER LAST ZWISCHEN MINDES-
TENS DIESEN BEIDEN ACHSEN*
• *VEHICLE COMPRISING AT LEAST TWO
AXLES AND METHOD FOR DISTRIBUTING
THE LOAD BETWEEN SAID AT LEAST
TWO AXLES*
• *VEHICULE COMPORTANT AU MOINS
DEUX ESSIEUX ET PROCÉDÉ DE REPAR-
TITION DE LA CHARGE ENTRE LESDITS
AU MOINS DEUX ESSIEUX*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) ALBERT, Loïc, F-63100 CLERMONT-
FERRAND, FR
MARLIER, Fabien, F-63000 CLERMONT-
FERRAND, FR
MANSUY, Philippe, F-63118 CEBAZAT, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B62D 61/12 → (51) **B62D 53/06**

B62D 63/06 → (51) **B60C 19/00**

B62D 63/06 → (51) **B62D 53/06**

(51) **B62H 3/02** (11) **2 459 436 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10740408.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050470 22.07.2010
(87) WO 2011/014065 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 NL 1037162
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EIN
FAHRRAD*
• *LATCHING SYSTEM FOR A BICYCLE*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR UN
VÉHICULE*

(71) Galloc B.V., De Scheifelaar 1a, 5463 HL
Veghel, NL
(72) KOOIJMANS, Antonius Gerardus Petrus
Johannes, NL-5616 JC Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54,
5674 CC Nuenen, NL

(51) **B62M 1/00** (11) **2 459 437 A2***

(25) En (26) En
(21) 10803990.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053413 27.07.2010
(87) WO 2011/013068 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 27.07.2009 IL 20008009
(54) • *ROLLSTUHL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DIESER ROLLSTUHL*
• *A WHEELCHAIR AND A METHOD FOR
PRODUCING SAID WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DUDIT FAUTEUIL
ROULANT*
(71) Zriha Hlavin Industries Ltd., Sapir 5 P.O. Box
28, 44820 Barkan, IL
(72) Zriha Hlavin Industries Ltd., 44820 Barkan,
IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al.
Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **B63B 3/58** (11) **2 459 438 A1***
B63B 5/24 **B63B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 10752144.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001572 28.06.2010
(87) WO 2011/010196 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20091301
(54) • *SCHNELLVERFAHREN FÜR BOOTSBAU*
• *QUICK METHOD FOR BUILDING BOATS*
• *PROCÉDÉ RAPIDE DE CONSTRUCTION
DE BATEAUX*
(71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841
Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
(72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono LC, IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

B63B 5/24 → (51) **B63B 3/58**

B63B 9/06 → (51) **B63B 3/58**

B63C 7/00 → (51) **A01G 23/08**

B63C 11/52 → (51) **A01G 23/08**

(51) **B63G 13/00** (11) **2 459 439 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740409.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050472 22.07.2010
(87) WO 2011/014066 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 NL 2003307
06.01.2010 NL 2004068
22.04.2010 NL 2004591
(54) • *SYSTEM ZUR RAUBKOPIEVERHIN-
DERUNG*
• *PIRACY PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION CONTRE LA
PIRATERIE*
(71) Westmark B.V., Arnhemseweg 87, 3832 GK
Leusden, NL

(72) WESTERBEEK VAN EERTEN, Lodewijk Fre-
derik Arij, NL-3818 WB Amersfoort, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **B63J 4/00** (11) **2 459 440 A1***
C02F 1/16 **B01D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09807655.7 (22) 27.07.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050913 27.07.2009
(87) WO 2011/014107 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REI-
NIGUNG VON ÖLKONTAMINIERTEM BIL-
GE- UND SCHLAMMWASSER AUF EINEM
SCHIFF UND SCHIFF MIT EINER DER-
ARTIGEN ANLAGE*
• *METHOD AND PLANT FOR PURIFICATION
OF OIL-CONTAMINATED BILGE AND
SLUDGE WATER ON A SHIP, AND SHIP
EQUIPPED WITH SUCH PLANT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR
L'ÉPURATION D'EAU DE CALE CONTA-
MINÉE PAR DE L'HUILE ET D'EAU
BOUEUSE SUR UN NAVIRE, ET NAVIRE
ÉQUIPÉ D'UNE TELLE INSTALLATION*
(71) PPMclean Ab, Döbbersholmen, 22840 Lappo,
FI
(72) KARLSTRÖM, Benny, FI-22910 Torsholma,
FI
HEDKVIST, Jan, S-168 39 Bromma, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O.
Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B64B 1/04 → (51) **B64B 1/38**

(51) **B64B 1/38** (11) **2 459 441 A2***
B64B 1/50 **B64B 1/66**
B64B 1/70 **B64F 1/14**
B64B 1/04

(25) It (26) En
(21) 10752167.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001916 28.07.2010
(87) WO 2011/012996 2011/05 03.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 28.07.2009 IT MI20091340
(54) • *VERBESSERTER SELBSTAUFRICHTEN-
DER LUFTBALLON UND ZUGEHÖRIGES
ABHEBE- UND EINHOLSYSTEM*
• *IMPROVED SELF-RIGHTING AEROSTAT
AND RELATIVE TAKEOFF AND RECOVERY
SYSTEM*
• *AÉROSTAT AUTO-REDRESSEUR PERFE-
CTIONNÉ ET SYSTÈME DE DÉCOLLAGE ET
DE RÉCUPÉRATION CORRESPONDANT*
(71) Noce S.R.L., Via Camponoce 21, 27044
Canneto Pavese (PV), IT
(72) VERCESI, Piercarlo, I-27044 Canneto Pavese
(PV), IT
VAZZOLA, Matteo, I-14100 Asti (AT), IT
FAVRO, Alberto, I-10075 Mathi (TO), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al,
Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Bor-
gonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B64B 1/50 → (51) **B64B 1/38**

B64B 1/66 → (51) **B64B 1/38**

B64B 1/70 → (51) **B64B 1/38**

(51) **B64C 3/44** (11) **2 459 442 A2***
B64C 3/50 **B64C 27/473**
B64C 11/20

- (25) En (26) En
(21) 10806873.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043315 27.07.2010
(87) WO 2011/017071 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 26.07.2010 US 843255
28.07.2009 US 229175 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKANGEPASSTE MORPHING-STRUKTUR
• METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE ADAPTIVE MORPHING STRUCTURE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STRUCTURE DE PROFILAGE ADAPTATIF OPÉRANT PAR PRESSION
(71) UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
(72) BARRETT, Ronald, M., Lawrence KS 66044, US
VOS, Roelof, NL-4811ZV Breda, NL
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B64C 3/50 → (51) **B64C 3/44**

B64C 11/20 → (51) **B64C 3/44**

- (51) **B64C 25/56** (11) **2 459 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847899.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051821 27.07.2009
(87) WO 2011/014153 2011/05 03.02.2011
(54) • SCHUTZSYSTEM FÜR FLUGZEUGPASSAGIERE
• AIRCRAFT OCCUPANT PROTECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN AÉRONEF
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HILL, Andrew, T., Arlington TX 76012, US
SMITH, Michael, R., Colleyville TX 76034, US
LU, Zi, Coppell TX 75019, US
THO, Cheng-Ho, Arlington TX 76002, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/473 → (51) **B64C 3/44**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B64D 27/18** (11) **2 459 444 A2***
B64D 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762722.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051616 29.07.2010
(87) WO 2011/012821 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955423
(54) • BAUGRUPPE FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINER TURBOMASCHINENANBRINGUNGSSSTREBE MIT IN T-FORM ANGEORDNETEM ELEMENT ZUR ANBRINGUNG AM FLÜGEL
• ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT COMPRISING A TURBOMACHINE

- ATTACHMENT STRUT OF WHICH THE MEANS FOR ATTACHMENT TO THE WING ARE ARRANGED IN A T SHAPE*
• ASSEMBLAGE POUR AERONEF COMPRENANT UN MAT D'ACCROCHAGE DE TURBOMACHINE DONT LES MOYENS D'ATTACHE SUR LA VOILURE SONT AGENCES EN T
(71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64D 27/18** (11) **2 459 445 A2***
B64D 27/26 **B64D 29/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762952.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051617 29.07.2010
(87) WO 2011/012822 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955425
(54) • MOTORBAUGRUPPE FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINER ANBRINGUNGSSSTREBE MIT EINEM STRUKTURELLEN GEHÄUSE ZUR FORMUNG EINER INTERNEN RADIALEN BEGRENZUNG DES SEKUNDÄRFLUSSES
• ENGINE ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT OF WHICH THE ATTACHMENT STRUT COMPRISES A STRUCTURAL CASE FORMING AN INTERNAL RADIAL DELIMITATION OF THE SECONDARY FLOW
• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF DONT LE MAT D'ACCROCHAGE COMPREND UNE ENVELOPPE STRUCTURALE FORMANT DELIMITATION RADIALE INTERNE DU FLUX SECONDAIRE

- (71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 459 446 A2***
C22C 49/11 **C22C 47/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737561.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060856 27.07.2010
(87) WO 2011/012603 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 FR 0903697
28.07.2009 FR 0903696
17.11.2009 FR 0958124
(54) • TRÄGER ZUR AUFHÄNGUNG EINES TURBOMOTORS AN EINER FLUGZEUG-STRUKTUR
• BEAM FOR SUSPENDING A TURBOSHAFT ENGINE FROM AN AIRCRAFT STRUCTURE
• POUTRE DE SUSPENSION DE TURBOMOTEUR A LA STRUCTURE D'UN AERONEF
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
SEIZE, Guilhem, F-91100 Corbeil-essonne, FR
ROUX, Thibaut, François, F-35690 Acigne, FR
LEFORT, Guillaume, F-75012 Paris, FR

- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/18**

B64D 29/00 → (51) **B64D 27/18**

B64D 45/00 → (51) **H01R 4/64**

B64F 1/14 → (51) **B64B 1/38**

(51) **B65B 1/12** (11) **2 459 447 A1***
B65B 31/04 **B65B 39/12**

- (25) NI (26) En
(21) 10740414.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050483 26.07.2010
(87) WO 2011/014067 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 NL 2003319
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON MASSENGUT
• DEVICE AND METHOD FOR PACKAGING BULK MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER UN MATÉRIAU EN VRAC
(71) Chronos Bth B.V., Meerheide 40, 5521 DZ Eersel, NL
(72) MAAS, Franciscus Arnoldina Gerardus Jozef, NL-5521 PT Eersel, NL
HENDRIKX, Godefridus Hendrikus Theodorus Franciscus, NL-5095 BE Hooge Mierde, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65B 7/16 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B65B 31/02** (11) **2 459 448 A1***
B65B 7/16 **B65B 41/14**
B65B 59/00

- (25) En (26) En
(21) 10737061.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060967 28.07.2010
(87) WO 2011/012652 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166750
(54) • VAKUUM-SKINVERPACKUNG EINES AUF EINEM TRÄGER ANGEORDNETEN PRODUKTS
• VACUUM SKIN PACKAGING OF A PRODUCT ARRANGED ON A SUPPORT
• EMBALLAGE MOULANT SOUS VIDE D'UN PRODUIT DISPOSÉ SUR UN SUPPORT
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona (Novara), IT
RIZZI, Jvanohe, I-20025 Legnano (Milan), IT
(74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65B 31/04 → (51) **B65B 1/12**

B65B 39/12 → (51) **B65B 1/12**

B65B 41/14 → (51) **B65B 31/02**

B65B 43/30 → (51) **B31B 5/80**

B65B 51/02 → (51) **B29C 65/40**

B65B 59/00 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B65B 67/12** (11) **2 459 449 A1***
B65D 43/26 **B65F 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 10803792.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001208 30.07.2010
(87) WO 2011/011895 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230203 P
04.09.2009 US 239867 P
08.03.2010 US 311490 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABFALLENTSORGUNG*
• *WASTE DISPOSAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS*
(71) International Refills Company Ltd., 61 Dover, 15027 Christ Church, BB
(72) MORAND, Michel, Montréal Québec H2H 2S6, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 459 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745582.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060980 28.07.2010
(87) WO 2011/012658 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 202009005086 U
(54) • *ÖFFNUNGSEINRICHTUNG*
• *OPENING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE*
(71) AUTEFA automation GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) KNOBLOCH, Peter, 86368 Gersthofen, DE
HÖFER, Gunter, 86836 Untermeitingen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B65C 3/14** (11) **2 459 451 A2***
B65C 9/24 **B65C 9/36**
(25) En (26) En
(21) 10740088.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043343 27.07.2010
(87) WO 2011/017083 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 27.07.2009 US 228719 P
28.01.2010 US 299165 P
20.01.2010 US 296715 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON SCHRUMPFETIKETTEN*
• *SYSTEMS AND PROCESSES FOR APPLYING SHRINK LABELS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APPLIQUER DES ÉTIQUETTES RÉTRACTABLES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) LORENCE, James, P., Painseville OH 44077, US
BOCKMULLER, Jeremy, Hiram OH 44234, US
CEVERA, Richard, L., Austinburg OH 44010, US
CHARNY, John, A., Richmond Heights OH 44143, US
McCLLELLAN, Nick, Parma OH 44130, US
POTTER, Craig, W., Mentor OH 44060, US
PREVITY, Richard, A., Chardon OH 44024, US
ROSS, Shawn, Parma OH 44129, US
SHELDON, Richard, W., Valley City OH 44280, US

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

- (51) **B65C 5/04** (11) **2 459 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805015.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043622 29.07.2010
(87) WO 2011/014601 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2010 US 844881
31.07.2009 US 230164 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON VERZIERUNGEN*
• *DECORATIVE TRANSFER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE DÉCALCOMANIES DÉCORATIVES*
(71) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US
(72) AZZARELLO, Scott, M., Garfield Heights OH 44125, US
MCGLINCHY, Timothy, B., Twinsburg OH 44087, US
WILLIAMS, James, B., II, Seville OH 44273, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 459 453 A1***
B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 09786740.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053297 29.07.2009
(87) WO 2011/012925 2011/05 03.02.2011
(54) • *SCHNEIDEINHEIT FÜR ETIKETTIERMASCHINEN MIT DREHTROMMEL MIT MEHREREN KLINGEN*
• *CUTTING UNIT FOR LABELLING MACHINES WITH A MULTIPLE-BLADE ROTARY DRUM*
• *UNITÉ DE COUPE POUR MACHINES D'ÉTIQUETAGE AVEC UN TAMBOUR ROTATIF À LAMES MULTIPLES*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43126 Parma, IT
(72) CARMICHAEL, James, I-43126 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 459 454 A1***
B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 10703836.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051418 05.02.2010
(87) WO 2011/012333 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 PCT/IB2009/053298
(54) • *SCHNEIDEINHEIT FÜR ETIKETTIERMASCHINEN*
• *CUTTING UNIT FOR LABELLING MACHINES*
• *UNITÉ DE COUPE POUR MACHINES D'ÉTIQUETAGE*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43126 Parma, IT
(72) CARMICHAEL, James, I-43126 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65C 9/24 → (51) **B65C 3/14**

B65C 9/36 → (51) **B65C 3/14**

- (51) **B65C 9/44** (11) **2 459 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786742.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053299 29.07.2009
(87) WO 2011/012927 2011/05 03.02.2011
(54) • *MARKIERUNGSGLOSES REGISTRIERUNGSSYSTEM FÜR ETIKETTEN BEI ETIKETTIERMASCHINEN*
• *MARKLESS REGISTRATION SYSTEM FOR LABELS IN LABELLING MACHINES*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT SANS MARQUE POUR ÉTIQUETTES DANS DES MACHINES D'ÉTIQUETAGE*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43126 Parma, IT
(72) SECCHI, Antonio, I-43126 Parma, IT
DE VINCENZI, Luca, I-43126 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 459 456 A2***
B65D 1/42 **B65D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 10805103.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043885 30.07.2010
(87) WO 2011/014759 2011/05 03.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230144 P
30.07.2010 US 847050
30.07.2010 US 369156 P
(54) • *BEHÄLTNER FÜR HEISSFÜLLUNG*
• *HOT-FILL CONTAINER*
• *CONTENANT DE REMPLISSAGE À CHAUD*
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) PATCHEAK, Terry D., Ypsilanti Michigan 48197, US
DOWNING, David, Manchester MI 48158, US
BEUERLE, Frederick C., Jackson Michigan 49201, US
STRASSER, Walter J., Cement City Michigan 49233, US
HOWE, Christopher, Belleville Michigan 48111, US
MAST, Luke A., Brooklyn Michigan 49230, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65D 1/42 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 5/00** (11) **2 459 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748114.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001451 29.07.2010
(87) WO 2011/012863 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913353
(54) • *KARTON*
• *CARTON*
• *CARTON*
(71) HeathPak Ltd., Unit 3 Torfaen Business Centre Panteg Way, New Inn, Pontypool NP4 0LS, GB
(72) HEATH, Alan, Co. Tipperary, IE
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 459 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747564.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000258 26.07.2010
(87) WO 2011/011848 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 BR PI0902427
(54) • **TELESKOPISCH STAPELBARER BEHÄLTER**
• **TELESCOPICALLY STACKABLE CONTAINER**
• **CONTENANT EMPILABLE TÉLESCOPIQUEMENT**
(71) Brasidata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
CUNHA, Silvério Cândido da, 95900-000 Lajeado - RS, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 459 459 A2***
B65D 77/20 **B65D 81/20**
(25) En (26) En
(21) 11704299.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050031 10.01.2011
(87) WO 2011/083342 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.07.2010 GB 201011918
08.01.2010 GB 201000310
(54) • **ABDICHTBARER BEHÄLTER, ABGEDICHTETER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABDICHTBAREN BEHÄLTERS UND EINES ABGEDICHTETEN BEHÄLTERS**
• **SEALABLE CONTAINER, SEALED CONTAINER AND PROCESSES FOR MAKING A SEALABLE CONTAINER AND A SEALED CONTAINER**
• **RÉCIPIENT SCCELLABLE, RÉCIPIENT SCCELLÉ ET PROCÉDES POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT SCCELLABLE ET D'UN RÉCIPIENT SCCELLÉ**
(71) Linpac Packaging Limited, A1 Business Park, Knottingley, West Yorkshire WF11 0BL, GB
(72) HARDWICK, Craig, West Yorkshire WF4 1JY, GB
DAVEY, Alan John, North Yorkshire YO8 9RG, GB
PARKER, David, South Yorks DN6 8RT, GB
HOWDEN, Stephen, West Yorkshire WF6 2ST, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 27/10** (11) **2 459 460 A2***
B31D 1/02 **G09F 3/02**
B65D 75/54
(25) En (26) En
(21) 10754985.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) GR 2010/000034 29.07.2010
(87) WO 2011/012911 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 31.07.2009 GR 20090100432

- (54) • **SELBSTHAFTENDE ETIKETHÜLLE (IN EINER ROLLE VERSCHLOSSEN)**
• **SELF ADHESIVE LABEL-ENVELOPE (SEALED IN ROLL)**
• **ETIQUETTE-ENVELOPPE AUTOADHÉSIVE (SCELLÉE EN ROULEAU)**
(71) Tzannini, Angeliki, 5 Antoniou fix Str, 151 21 Pefki Attiki, GR
(72) Tzannini, Angeliki, 151 21 Pefki Attiki, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, et al, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 459 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742649.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043829 30.07.2010
(87) WO 2011/014727 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230253 P
(54) • **VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **CLOSURE FOR A CONTAINER**
• **FERMETURE POUR RÉCIPIENT**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PARRA, Michael, Somerset New Jersey 08873, US
MAYERS, Jeffrey, Ridgefield Park, New Jersey 07660, US
FAULKNER, James, David, Erie Pennsylvania 16509, US
CASEY, Elaine, New York New York 10003, US
CUMMINGS, Bruce, New York 10009, US
ELSTOW, Corrine, Wiltshire SN8 4AB, GB
LUCKING, Sam, Gloucestershire GL52 6Y, GB
LAMB, John, Pewsey, Wiltshire SN9 6LU, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 43/26 → (51) **B65B 67/12**

B65D 47/14 → (51) **B67C 11/02**

B65D 50/02 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 459 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805120.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043937 30.07.2010
(87) WO 2011/014790 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230256 P
(54) • **VERSCHLUSSSTOPFEN MIT HOHEM LUFTABFLUSS SOWIE MIT VAKUUM-UND DATUMSANZEIGE**
• **HIGH FLOW STOPPER WITH VACUUM AND DATE INDICATORS**
• **ÉLÉMENT D'ARRÊT D'ÉCOULEMENT ÉLEVÉ AVEC INDICATEURS DE VIDE ET DE DATE**
(71) Luis, Armando, 126 Washington Street, Hoboken, NJ 07030, US
(72) Luis, Armando, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 75/00 → (51) **B32B 27/10**

B65D 75/30 → (51) **B65D 75/58**

B65D 75/54 → (51) **B65D 27/10**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 459 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739345.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060954 28.07.2010
(87) WO 2011/012644 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166779
(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG FÜR FLÜSSIGE ODER GELFÖRMIGE PRODUKTE**
• **EASY OPENING PACKAGING FOR LIQUID OR GEL PRODUCTS**
• **EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE POUR PRODUITS LIQUIDES OU EN GEL**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HABLUETZEL, Roland, CH-1373 Chavornay, CH
HENTZEL, Stephane, CH-1462 Yvonand, CH
MAGNIET, Ines, CH-1073 Savigny, CH
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 459 464 A1***
B32B 27/32 **B65D 75/30**
(25) En (26) En
(21) 10739346.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060962 28.07.2010
(87) WO 2011/012649 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166716
(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG**
• **EASY-TO-OPEN PACKAGE**
• **EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE**
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BENEDETTI, Giulio, Solbiate Arno (Varese), IT
RIZZI, Jvanohe, I-20025 Legnano, IT
(74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65D 75/58 → (51) **B67C 11/02**

B65D 77/20 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 81/107** (11) **2 459 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 10735015.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060889 27.07.2010
(87) WO 2011/012623 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166443
(54) • **STOSSDÄMPFENDES VERPACKUNGSELEMENT**
• **SHOCK-ABSORBING PACKAGING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'EMBALLAGE AMORTISSEUR DE CHOC**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZYLLA, Christof, 67117 Limburgerhof, DE
ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE
SCHIPS, Carsten, 67342 Speyer, DE
(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B65D 81/20 → (51) **B65D 21/02**

B65D 81/24 → (51) **A23K 1/00**

B65D 81/26 → (51) **A23K 1/00**

- B65D 81/34** → (51) **C08J 5/18**
- (51) **B65D 83/14** (11) **2 459 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752862.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051571 26.07.2010
(87) WO 2011/012804 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955357
(54) • *VENTIL FÜR DIE AUSGABE EINES FLÜS-
SIGPRODUKTS*
• *VALVE FOR DISPENSING A FLUID
PRODUCT*
• *VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) JACUK, Christophe, F-27100 Le Vaudreuil,
FR
MILIAN, Yvan, F-27110 Le Neubourg, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
- (51) **B65D 85/10** (11) **2 459 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735206.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004361 16.07.2010
(87) WO 2011/012235 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09009682
(54) • *BEHÄLTER MIT RAUCHARTIKELN MIT
HEBELEMENT*
• *CONTAINER COMPRISING SMOKING
ARTICLES WITH A LIFTING ELEMENT*
• *RÉCIPIENT COMPORTANT DES ARTI-
CLES POUR FUMEURS ET DOTÉ D'UN
ÉLÉMENT ÉLEVATEUR*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) EMMETT, Robert, CH-2000 Neuchâtel, CH
SEYFFERTH DE OLIVEIRA, Daniel, CH-1092
Belmont, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- B65D 88/12** → (51) **B65D 88/74**
- (51) **B65D 88/74** (11) **2 459 468 A2***
B65D 88/12 **B65D 90/02**
(25) En (26) En
(21) 10804968.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043459 28.07.2010
(87) WO 2011/014526 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 US 230269 P
(54) • *GEKÜHLTER BEHÄLTER MIT KÜHLEIN-
HEIT-INTEGRIERTER FRACHTSCHACH-
TEL*
• *REFRIGERATED CONTAINER HAVING
REFRIGERATION UNIT INTEGRATED
WITH CARGO BOX*
• *CONTENANT RÉFRIGÉRÉ COMPORTANT
UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION INTÉ-
GRÉE À UNE CAISSE DE CHARGEMENT*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, CT 06034, US
(72) STONE, Dennis M., Cicero New York 13039,
US
HILL, Harold P., JR., Jamesville New York
13078, US
HARRINGTON, Lester G., Lafayette New York
13084, US

- CHEN, Yu H., Manlius New York 13104, US
CRESSWELL, Kenneth, Cazenovia New York
13035, US
CROCKFORD, David F., Fulton New York
13069, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns 10
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- B65D 90/02** → (51) **B65D 88/74**
- B65F 1/06** → (51) **B65B 67/12**
- B65G 15/52** → (51) **A01D 61/02**
- (51) **B65G 17/08** (11) **2 459 469 A1***
B65G 21/18
(25) En (26) En
(21) 10745580.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060872 27.07.2010
(87) WO 2011/012611 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 IE 20090591
(54) • *FÖRDERER*
• *A CONVEYOR*
• *CONVOYEUR*
- (71) Lifestyle Foods, 151 Thomas Street, Dublin
8, IE
(72) MANNING, Cormac, County Kildare, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o
MacLachlan & Donaldson 47 Merrion
Square, Dublin 2, IE
- B65G 21/18** → (51) **B65G 17/08**
- (51) **B65G 39/09** (11) **2 459 470 A1***
B65G 39/12
(25) De (26) De
(21) 10739323.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060544 21.07.2010
(87) WO 2011/012512 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09009870
(54) • *ROLLE, INSBESONDERE STANDROLLE
FÜR EINE POSTVERTEILERANLAGE*
• *ROLLER, PARTICULARLY STANDING
ROLLER FOR A MAIL DISTRIBUTION
SYSTEM*
• *ROULEAU, EN PARTICULIER ROULEAU
VERTICAL, POUR UNE INSTALLATION DE
TRI POSTAL*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) KERN, Henning, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE
- B65G 39/12** → (51) **B65G 39/09**
- (51) **B65G 47/08** (11) **2 459 471 A1***
B65G 47/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805807.6 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052721 30.12.2009
(87) WO 2011/012775 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955340
(54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON
PRODUKTEN ZU IHRER VERPACKUNG*
• *METHOD FOR GROUPING PRODUCTS
TOGETHER WITH A VIEW TO CASE
PACKING SAME*
• *PROCEDE DE GROUPEMENT DE PRODUITS,
EN VUE DE LEUR ENCAISSAGE*

- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) DUCHEMIN, Guillaume, F-76930 Octeville-
sur-Mer, FR
MOUGIN, Didier, F-76930 Octeville-sur-Mer,
FR
GATOS, David, F-76930 Octeville-sur-Mer,
FR
GARNIER, Thierry, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **B65G 47/51** (11) **2 459 472 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752091.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051565 23.07.2010
(87) WO 2011/012802 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955294
(54) • *ARTIKELANHÄUFUNGSTISCH FÜR EINE
FÖRDERVORRICHTUNG*
• *ITEM ACCUMULATION TABLE FOR
CONVEYING EQUIPMENT*
• *TABLE D'ACCUMULATION D'ARTICLES
POUR UNE INSTALLATION DE
CONVOYAGE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville-sur-Mer,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- B65G 47/82** → (51) **B65G 47/08**
- B65G 53/04** → (51) **A01D 87/10**
- (51) **B65H 29/00** (11) **2 459 473 A1***
G07D 11/00
(25) De (26) De
(21) 10737267.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004159 08.07.2010
(87) WO 2011/012216 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009026253
(54) • *ROLLENSPEICHER*
• *ROLL STORAGE SYSTEM*
• *RÉSERVE À TAMBOUR*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Gros-
seneder, DE
SAATHOFF, Heinz, 33142 Büren, DE
- B66B 1/24** → (51) **B66B 1/34**
- (51) **B66B 1/34** (11) **2 459 474 A1***
B66B 3/00 **B66B 1/24**
(25) Fi (26) En
(21) 10744974.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050592 12.07.2010
(87) WO 2011/012768 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FI 20095813
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON AUF-
ZÜGEN IN EINEM AUFZUGSYSTEM*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING
ELEVATORS IN AN ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D ASCEN-
SEURS DANS UN SYSTÈME D ASCEN-
SEUR*

- (71) MariMils Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI STEVN, Palle, FI-02320 Espoo, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritys 8 D, 01510 Vantaa, FI

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 459 475 A1***
B66B 17/12
- (25) De (26) De
- (21) 10733015.1 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060506 20.07.2010
- (87) WO 2011/012504 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 EP 09167024
- (54) • **ROLLENBEFESTIGUNG IN EINER AUFZUGSANLAGE**
• **ROLLER MOUNT IN AN ELEVATOR SYSTEM**
• **FIXATION DES ROULETTES DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR**
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) MADUREIRA DE ALMEIDA, Rogério, CEP 06543-001 Tamboré - Santana de Parnaíba, SP, BR
DE ALMEIDA MESQUITA, Vicente, CEP 04806-010 São Paulo, BR
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 13/12** (11) **2 459 476 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10742170.3 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061911 16.08.2010
- (87) WO 2011/072891 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 EP 09179529
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MITNAHME EINER SCHACHTTÜR DURCH EINE FAHRKORB-TÜR**
• **DEVICE FOR ENTRAINING A SHAFT DOOR BY MEANS OF AN ELEVATOR CAR DOOR**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE PORTE DE CAGE PAR UNE PORTE D'ASCENSEUR**
- (71) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) REUTER, Günter, 70794 Filderstadt, DE
STEINZ, Gerald, 70619 Stuttgart, DE
NETZER, Thomas, 70182 Stuttgart, DE
GENTNER, Aleksandr, 73765 Neuhausen a. d. F., DE
BURUTJIS, Petros, 72800 Eningen unter Achalm, DE
KOLASINSKI, Adam, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

B66B 17/12 → (51) **B66B 11/02**

- (51) **B66D 3/16** (11) **2 459 477 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752861.4 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051570 26.07.2010
- (87) WO 2011/015762 2011/06 10.02.2011
- (30) 28.07.2009 FR 0955263

- (54) • **MECHANISCHE RIEMENSCHLEIBEN- UND SEILANORDNUNG SOWIE KETTENHEBEZUGVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN MECHANISCHEN ANORDNUNG**
• **MECHANICAL PULLEY AND ROPE ASSEMBLY, AND CHAIN HOIST LIFTING APPARATUS COMPRISING SUCH A MECHANICAL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MECANIQUE A POULIE ET CORDE ET APPAREIL DE LEVAGE DU TYPE PALAN A CHAÎNE COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE MECANIQUE**
- (71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) VIGNEAU, Philippe, F-31600 Seysses, FR
SINELLE, David, F-41170 Le Temple, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B66F 1/02 → (51) **E04H 12/00**

B66F 3/30 → (51) **E04H 12/00**

B66F 19/00 → (51) **E04H 12/00**

- (51) **B67C 11/02** (11) **2 459 478 A1***
B65D 47/14 **A61J 1/10**
B65D 75/58
- (25) De (26) De
- (21) 10747606.1 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060970 28.07.2010
- (87) WO 2011/012653 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 DE 102009026264
- (54) • **EINFÜLLSTUTZEN**
• **FILLER NECK**
• **TUBULURE DE REMPLISSAGE**
- (71) Hopf, Hans-Jürgen, Friedenstrasse 4b, 90513 Zirndorf, DE
- (72) KASSAI, Norbert, 90522 Oberasbach, DE
HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, DE
HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 459 479 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10804817.4 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002075 22.07.2010
- (87) WO 2011/014238 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 462296
- (54) • **BERÜHRUNGSLÖSER SPENDER**
• **TOUCHLESS DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR SANS CONTACT**
- (71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US
- (72) WALTERS, Peter, J., Barrington IL 60010, US
BRAUN, Craig, A., Elgin IL 60123, US
KOHLENE, Jörg, VS-Schwenningen 78056, DE
UMBEER, Volker, Radolfzell 78315, DE
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B81B 3/00 → (51) **H01L 41/113**

B81C 1/00 → (51) **H01L 51/52**

B82B 3/00 → (51) **G01N 21/65**

B82B 3/00 → (51) **H01L 39/02**

C01B 3/08 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/12** (11) **2 459 480 A1***
C01B 31/20 **C01B 3/22**
- (25) De (26) De
- (21) 10728652.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059094 25.06.2010
- (87) WO 2011/012385 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035388
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENMONOXID UND WASSER IN KOHLENDIOXID UND WASSERSTOFF, MIT DER ABTRENNUNG EINES ODER MEHRERER PRODUKTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING CARBON MONOXIDE AND WATER INTO CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN, WITH REMOVAL OF ONE OR MORE PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE MONOXYDE DE CARBONE ET D'EAU EN DIOXYDE DE CARBONE ET HYDROGÈNE AVEC LA SÉPARATION D'UN OU DE PLUSIEURS PRODUITS**
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
HANEBUTH, Marc, 22297 Hamburg, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE

(51) **C01B 3/16** (11) **2 459 481 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10728213.9 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059115 28.06.2010
- (87) WO 2011/012387 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035387
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENMONOXID UND WASSER IN KOHLENDIOXID UND WASSERSTOFF MIT DER ABTRENNUNG VON ZUMINDEST EINEM PRODUKTGAS**
• **METHOD AND FACILITY FOR CONVERTING CARBON MONOXIDE AND WATER INTO CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN, WITH THE REMOVAL OF AT LEAST ONE PRODUCT GAS**
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE TRANSFORMATION DE MONOXYDE DE CARBONE ET D'EAU EN DIOXYDE DE CARBONE ET HYDROGÈNE AVEC LA SÉPARATION D'AU MOINS UN PRODUIT GAZEUX**
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
HANEBUTH, Marc, 22297 Hamburg, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE

C01B 3/22 → (51) **C01B 3/12**

(51) **C01B 3/24** (11) **2 459 482 A2***

C10G 49/00 **C07C 2/00**
C01B 3/26 **C10G 50/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10806899.0 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043424 27.07.2010
- (87) WO 2011/017118 2011/06 10.02.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 28.07.2009 US 229082 P
- (54) • *PRODUKTION MIT HOHER SCHERUNG EINES MEHRWERTPRODUKTS AUS BEI EINER VERFEINERUNG ENTSTANDEM GAS*
• *HIGH SHEAR PRODUCTION OF VALUE-ADDED PRODUCT FROM REFINERY-RELATED GAS*
• *PRODUCTION À CISAILLEMENT ÉLEVÉ DE PRODUIT À VALEUR AJOUTÉE À PARTIR DE GAZ ASSOCIÉ À UNE RAFFINERIE*
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
- (72) HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US
HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham New Jersey 07928, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C01B 3/26 → (51) **C01B 3/24**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 459 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763073.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002135 30.07.2010
- (87) WO 2011/014258 2011/05 03.02.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 31.07.2009 US 230267 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BILDUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF KOHLENSTOFF-BASIS*
• *SYSTEMS AND METHODS RELATED TO THE FORMATION OF CARBON-BASED NANOSTRUCTURES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À LA FORMATION DE NANOSTRUCTURES À BASE DE CARBONE*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STEINER, Stephen, A. III, Cambridge MA 02139, US
WARDLE, Brian, L., Lexington MA 02420, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 459 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729930.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051099 02.07.2010
- (87) WO 2011/012874 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 GB 0913011
- (54) • *HERSTELLUNG VON GRAPHEN AUS METALLALKOXID*
• *PRODUCTION OF GRAPHENE FROM METAL ALKOXIDE*
• *GRAPHÈNE*
- (71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall Old Elvet, Durham DH1 3HP, GB
- (72) COLEMAN, Karl Stuart, Chester-le-Street County Durham DH2 3TG, GB

- (74) Retter, Jocelyn Anna, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/12****C01C 1/12** → (51) **B01D 53/58**

- (51) **C01G 23/053** (11) **2 459 485 A1***
C01G 23/07 **B01J 23/06**
B01J 23/30 **B01J 23/888**
- (25) En (26) En
(21) 10744748.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063231 29.07.2010
- (87) WO 2011/013850 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009177613
- (54) • *FOTOKATALYTISCHE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOCATALYTIC MATERIALS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAUX PHOTOCATALYTIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
IRIE, Hiroshi, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP
YU, Huogen, Tokyo 153-8904, JP
KURODA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
HOSOGI, Yasuhiro, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01G 23/07 → (51) **C01G 23/053**

- (51) **C01G 25/00** (11) **2 459 486 A1***
C01G 25/04
- (25) En (26) En
(21) 10745010.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053448 29.07.2010
- (87) WO 2011/013085 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 ZA 200905297
- (54) • *BEHANDLUNG VON MATERIAL AUF ZIRKONOXIDBASIS MIT AMMONIUM-BIFLUORID*
• *TREATMENT OF ZIRCONIA-BASED MATERIAL WITH AMMONIUM BIFLUORIDE*
• *TRAITEMENT D UN MATÉRIAU À BASE DE ZIRCON À L AIDE DE BIFLUORURE D AMMONIUM*
- (71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
- (72) NEL, Johannes, Theodoros, 1618 Kempton Park, ZA
DU PLESSIS, Wilhelmina, 0157 Centurion, ZA
CROUSE, Philippus, Lodewyk, 0181 Pretoria, ZA
RETIEF, Nelius, Dempers, Blue Valley Golf Estate Kosmosdal Ext 21, ZA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01G 25/04 → (51) **C01G 25/00**

- (51) **C01G 41/00** (11) **2 459 487 A1***
C01G 41/02 **H01G 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 10732886.6 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004404 08.07.2010
- (87) WO 2011/012238 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 IT MI20091394
- (54) • *MODIFIZIERTES WOLFRAMOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED TUNGSTEN OXIDE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *OXYDE DE TUNGSTÈNE MODIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (72) MEDA, Laura, I-28066 Galliate (NO), IT
TACCA, Alessandra, I-28012 Cressa (NO), IT
BIGNOZZI, Carlo Alberto, I-44100 Ferrara, IT
CARAMORI, Stefano, I-44020 Viconovo (FE), IT
CRISTINO, Vito, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C01G 41/02 → (51) **C01G 41/00****C01G 56/00** → (51) **C22B 3/00**

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 459 488 A2***
C02F 1/70 **C02F 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 10805027.9 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043648 29.07.2010
- (87) WO 2011/014617 2011/05 03.02.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 12.02.2010 US 705462
29.07.2009 US 229650 P
- (54) • *KOMPAKTER ABWASSERKONZENTRATOR UNTER SCHADSTOFFWÄSCHER*
• *COMPACT WASTEWATER CONCENTRATOR AND POLLUTANT SCRUBBER*
• *CONCENTRATEUR D'EAUX USEES COMPACT ET ÉPURATEUR DE POLLUANTS*
- (71) Heartland Technology Partners Llc, 9870 Big Bend Blvd. P.O.Box 220842, Kirkwood, MO 63122, US
- (72) DUESEL, Bernard, F., Jr., Goshen NY 10924, US
RUTSCH, Michael, J., Tulsa OK 74133, US
CLERKIN, Craig, Stoughton WI 53589, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C02F 1/16 → (51) **B63J 4/00**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 459 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742644.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043809 30.07.2010
- (87) WO 2011/014717 2011/05 03.02.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.07.2009 US 230040 P
30.07.2009 US 230045 P
28.07.2010 US 845432
- (54) • *PRALLBLECH FÜR EINEN UV-REAKTOR*
• *BAFFLE PLATES FOR AN ULTRAVIOLET REACTOR*

- DÉFLECTEURS POUR RÉACTEUR À ULTRAVIOLET
- (71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG
- (72) YONG, Zhee Min Jimmy, 425571 Singapore, SG
- STIBITZ, David, Colorado Springs Colorado 80924, US
- COULTER, Bruce Lee, Rockford Illinois 61103, US
- HOOSIER, Michael Scott, Colorado Springs Colorado 80923, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **2 459 490 A1***
C02F 1/469

- (25) En (26) En
- (21) 10727279.1 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037868 09.06.2010
- (87) WO 2011/014300 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 512324
- (54) • **ENTSALZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **DESALINATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉSALINATION**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) XIA, Jiyang, Shanghai 200032, CN
XIONG, Rihua, Shanghai 200433, CN
CAI, Wei, Shanghai 200135, CN
XIA, Zijun, Shanghai 200135, CN
ZHANG, Chengqian, Shanghai 200122, CN
SILVA, James, Manio, Clifton Park NY 12065, US
ZHANG, Weiming, Pudong Shanghai 200122, CN
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C02F 1/461** (11) **2 459 491 A1***
H01G 9/058 **C02F 103/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10727303.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038129 10.06.2010
- (87) WO 2011/016903 2011/06 10.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 511193
- (54) • **BIPOLARE ELEKTRODE UND SUPERKONDENSATORENTSALZUNGSVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIPOLAR ELECTRODE AND SUPERCAPACITOR DESALINATION DEVICE, AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **ÉLECTRODE BIPOLAIRE ET DISPOSITIF DE DESSALEMENT À SUPER-CONDENSATEUR, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ZHENG, Liping, Shanghai 201204, CN
YANG, Hai, Shanghai 201315, CN
CAI, Wei, Shanghai 201315, CN
LIU, Jianyun, Shanghai 200127, CN
DENG, Zhigang, Shanghai 200237, CN
LIU, Hui, Shanghai 201203, CN
CHEN, Lin, Shanghai 200237, CN
YU, Xianguo, Shanghai 200127, CN

- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/46**

(51) **C02F 1/50** (11) **2 459 492 A1***
C02F 1/76

- (25) En (26) En
- (21) 10739865.3 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004568 26.07.2010
- (87) WO 2011/012279 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 228778 P
- (54) • **STABILISIERTE AKTIVE HALOGENLÖSUNGEN**
• **STABILIZED ACTIVE HALOGEN SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS D'HALOGÈNE ACTIF STABILISÉES**
- (71) Lonza Inc., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401, US
- (72) JANAK, Kevin E., Ossining NY 10562-5013, US
KOPECKY, Sarah Elizabeth, Monroe NY 10950-6709, US
LUDENSKY, Michael Leonid, Randolph NJ 07869-4751, US
SWEENEY, Philip Gerdon, Hackettstown NJ 07840-4142, US
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Munchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C02F 1/50 → (51) **A01N 33/20**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/50**

C02F 103/08 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C03B 5/237** (11) **2 459 493 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10745405.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053414 27.07.2010
- (87) WO 2011/013069 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 FR 0955271
- (54) • **REGENERATOR FÜR EINEN HOCHOFEN ZUR GLASHERSTELLUNG**
• **GLASSMAKING FURNACE REGENERATOR**
• **REGÉNERATEUR DE FOUR VERRIER**
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOUSSANT ROUX, Yves Marcel Léon, F-84140 Montfavet, FR
CITTI, Olivier, Wellesley MA 02482, US
LECHEVALIER, David, Cambridge MA 02139, US
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C03B 17/06 → (51) **C03B 18/02**

(51) **C03B 18/02** (11) **2 459 494 A2***
C03B 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 10805018.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043627 29.07.2010
- (87) WO 2011/014606 2011/05 03.02.2011
- (88) 12.05.2011
- (30) 29.07.2009 US 511167
- (54) • **GLASSUBSTRAT MIT EINEM KANTENNETZABSCHNITT**
• **GLASS SUBSTRATE COMPRISING AN EDGE WEB PORTION**
• **SUBSTRAT EN VERRE COMPRENANT UNE PARTIE DE BANDE DE BORD**
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) GARNER, Sean, M., Elmira New York 14905, US
MERZ, Gary, E., Rochester New York 14610, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C04B 26/02** (11) **2 459 495 A1***
C04B 28/02

- (25) En (26) En
- (21) 10747608.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061149 30.07.2010
- (87) WO 2011/012710 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 EP 09167033
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROGELHALTIGEN VERBUNDSTOFFS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER VERBUNDSTOFF**
• **METHOD FOR MANUFACTURING AN AEROGEL-CONTAINING COMPOSITE AND COMPOSITE PRODUCED BY THAT METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSITE CONTENANT UN AÉROGEL ET COMPOSITE PRODUIT PAR CE PROCÉDÉ**
- (71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
- (72) JORGENSEN, Kristian Skovgard, 4000 Roskilde, DK
BAUER, Ulrich, 65843 Sulzbach, DE
ROSENBERG, Gorm, 4621 Gadstrup, DK
CHRISTENSEN, Kenn, 4622 Havdrup, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

C04B 28/10 → (51) **C09K 8/46**

(51) **C04B 28/24** (11) **2 459 496 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/38**
C08J 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 10730784.5 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059733 07.07.2010
- (87) WO 2011/012415 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09166854
- (54) • **POLYHARNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF SILICIUMBASIS**
• **SILICEOUS-BASED POLYUREA COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYURÉE À BASE SILICEUSE**
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) MC DONNELL, Shane Oliver, 83308 Altenmarkt, DE

TRIEFLINGER, Christian, 84508 Burgkirchen, DE
 TEMME, Werner, 78244 Bietingen, DE
 GOMULKA, Grzegorz, 79618 Rheinfelden, DE
 MELCHART, Michael, 83278 Traunstein, DE
 WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE

(51) **C04B 35/468** (11) **2 459 497 A1***
C04B 35/475 **H01L 41/187**

(25) De (26) De
 (21) 10740203.4 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061053 29.07.2010
 (87) WO 2011/012682 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 DE 102009035425
 (54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHES BAUELEMENT, UMFASSEND DIE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *PIEZO-ELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE COMPOSITION, AND ELECTRIC COMPONENT COMPRISING THE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION CÉRAMIQUE PIÉZO-ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION, ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) WANG, Yongli, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 KOUNGA NJIWA, Alain Brice, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 HOFFMANN, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/475 → (51) **C04B 35/468**

(51) **C04B 35/478** (11) **2 459 498 A1***
C04B 35/653 **C04B 38/00**
F01N 3/022

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10754358.9 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051586 27.07.2010
 (87) WO 2011/015766 2011/06 10.02.2011
 (30) 28.07.2009 FR 0955282
 (54) • *GESCHMOLZENE OXIDKÖRNER MIT AL UND TI SOWIE KERAMIKMATERIALIEN MIT SOLCHEN KÖRNERN*
 • *MOLTEN OXIDE GRAINS INCLUDING AL AND TI, AND CERAMIC MATERIALS COMPRISING SAID GRAINS*
 • *GRAINS FONDUS D'OXYDES COMPRENANT AL, TI ET PRODUITS CERAMIQUES COMPORTANT DE TELS GRAINS*

(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
 (72) RAFFY, Stéphane, F-84300 Cavaillon, FR
 (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **C04B 35/52** (11) **2 459 499 A1***
C04B 37/00 **E21B 10/00**

(25) En (26) En
 (21) 10739907.3 (22) 30.07.2010

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

(86) EP 2010/061144 30.07.2010
 (87) WO 2011/012708 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 GB 0913304
 31.07.2009 US 230316 P

(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANTPRESS-LING*
 • *POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT*
 • *DIAMANT POLYKRISTALLIN COMPACT*

(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
 Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 P.O.Box 4740, Houston, TX 77019-2118, US

(72) SCOTT, Danny Eugene, The Woodlands, Texas 77380-3615, US
 SCHMITZ, Kurtis Karl, Houston, Texas 77019-2118, US

VAN DER RIET, Clement David, County Clare, IE
 CAN, Antionette, 1560 Springs, ZA

(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

C04B 35/56 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/563 → (51) **C04B 35/565**

(51) **C04B 35/565** (11) **2 459 500 A2***
C04B 35/563 **C04B 35/56**
C04B 35/64

(25) En (26) En
 (21) 10802899.4 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042905 22.07.2010
 (87) WO 2011/011601 2011/04 27.01.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 24.07.2009 US 271738 P

(54) • *KERAMIKVERBUNDSTOFFE VON HOHER FESTIGKEIT*
 • *HIGH TOUGHNESS CERAMIC COMPOSITES*
 • *COMPOSITES CÉRAMIQUES PRÉSENTANT UNE TÉNACITÉ ÉLEVÉE*

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street P O Box 15138, Worcester, Massachusetts 01615, US

(72) PUJARI, Vimal K., Northborough MA 01532, US

JORGE, Eric, 84210 Les Valayans, FR
 REILLY, Christopher J., Whitinsville MA 01588, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C04B 35/64 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/653 → (51) **C04B 35/478**

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/52**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/478**

(51) **C06B 25/00** (11) **2 459 501 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10804808.3 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001101 14.04.2010
 (87) WO 2011/014220 2011/05 03.02.2011
 (30) 29.07.2009 US 511554

(54) • *INFLATORBAUGRUPPE*

• *INFLATOR ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE GONFLEUR*
 (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
 (72) MENDENHALL, Ivan, V., Providence UT 84332, US
 LUND, Gary, K., Malad City ID 83252, US
 (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwältin Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **C06B 31/02** (11) **2 459 502 A1***
C06D 3/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10736726.0 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060858 27.07.2010
 (87) WO 2011/012604 2011/05 03.02.2011
 (30) 29.07.2009 FR 0955302

(54) • *RAUCHERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NACHBILDUNG VON RAUCH AUS EINEM ECHTEN FEUER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND BEHÄLTER FÜR EINE DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *SMOKE-PRODUCING COMPOSITION INTENDED FOR REPRODUCING THE SMOKE GENERATED BY A REAL FIRE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A COMPOSITION AND CONTAINER FOR HOLDING SUCH A COMPOSITION*

• *COMPOSITION POUR FOURNIR DES FUMÉES DESTINÉES A REPRODUIRE CELLES GÉNÉRÉES PAR UN INCENDIE REEL, PROCÉDE POUR FABRIQUER UNE TELLE COMPOSITION ET RÉCIPIENT POUR CONTENIR UNE TELLE COMPOSITION*

(71) Centre Scientifique Et Technique Du Bati-ment (CSTB), 84 avenue Jean Jaurès, 77420 Champs sur Marne, FR

(72) MORAT, Sébastien, F-77150 Lesigny, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Cabinet Blety & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

C06D 3/00 → (51) **C06B 31/02**

C07B 37/02 → (51) **C07F 9/6506**

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/6506**

(51) **C07B 59/00** (11) **2 459 503 A1***
C25B 3/04

(25) De (26) De
 (21) 10732918.7 (22) 07.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059726 07.07.2010
 (87) WO 2011/012413 2011/05 03.02.2011
 (30) 29.07.2009 DE 102009035648

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOAKTIV MARKIERTEN CARBOXYLATS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A RADIOACTIVELY MARKED CARBOXYLATE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARBOXYLATE RADIO-MARQUÉ*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) KINZL, Markus, 63128 Dietzenbach, DE
 LADE, Oliver, 13465 Berlin, DE
 SCHULTZ, Christian P., Beverly MA 01915, US
 STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE
 THALMANN, Frank, 99974 Mühlhausen, DE

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 459 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732920.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059730 07.07.2010
(87) WO 2011/012414 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035645
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RADIOAKTIV MARKIERTEN PEPTIDS
• METHOD FOR PRODUCING A RADIOAC-
TIVELY MARKED PEPTIDE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PEPTIDE RADIOMARQUÉ
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
(72) LADE, Oliver, 13465 Berlin, DE
KINZL, Markus, 63128 Dietzenbach, DE
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE

C07B 61/00 → (51) **C07C 68/08****C07C 1/22** → (51) **B01J 23/42****C07C 2/00** → (51) **C01B 3/24**

- (51) **C07C 7/00** (11) **2 459 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804874.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041530 09.07.2010
(87) WO 2011/014345 2011/05 03.02.2011
(30) 22.06.2010 US 357358 P
30.07.2009 US 229994 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENT-
FERNUNG VON SCHWEREN KOHLEN-
WASSERSTOFFEN UND SAUERGASEN
AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGAS-
STROM
• SYSTEMS AND METHODS FOR
REMOVING HEAVY HYDROCARBONS
AND ACID GASES FROM A HYDRO-
CARBON GAS STREAM
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉLIMINA-
TION D'HYDROCARBURES LOURDS ET
DE GAZ ACIDES D'UN COURANT DE GAZ
D'HYDROCARBURES
(71) Exxonmobil Upstream Research Company,
Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston,
TX 77252-2189, US
(72) NORTHROP, Paul, Scott, Spring TX 77382,
US
KIMBLE, Edward, L., Sugar Land TX 77478,
US
MART, Charles, J., Baton Rouge LA 70810,
US
SIBAL, Paul, W., The Woodlands TX 77382,
US
KELLEY, Bruce, T., Kingwood TX 77345, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 13/18 → (51) **B01J 23/42****C07C 13/20** → (51) **B01J 23/42****C07C 15/06** → (51) **B01J 23/42**

- (51) **C07C 17/12** (11) **2 459 506 A2***
C07C 25/18
(25) En (26) En
(21) 10734624.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042110 15.07.2010

- (87) WO 2011/016966 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 27.07.2009 US 228865 P
(54) • HERSTELLUNG EINES DECABROMODI-
PHENYLALKANPRODUKTS MIT HOHEM
GEHALT UND NIEDRIGEM ANTEIL AN
OKKLUDIERTEM FREIEM BROM
• PREPARATION OF HIGH ASSAY DECA-
BROMODIPHENYLALKANE PRODUCT
WITH LOW OCCLUDED FREE BROMINE
CONTENT
• PRÉPARATION D'UN PRODUIT DÉCA-
BROMODIPHÉNYLALCANE À TITRE
ÉLEVÉ AVEC UNE FAIBLE TENEUR EN
BROME LIBRE OCCLUS
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HUSSAIN, Saadat, Baton Rouge LA 70817,
US
MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
sellerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 25/18 → (51) **C07C 17/12****C07C 29/60** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C07C 31/18** (11) **2 459 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804929.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043216 26.07.2010
(87) WO 2011/014448 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228803 P
27.07.2009 US 228785 P
(54) • VERWENDUNG VON ERYTHRITOL ZUR
VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG
VON HYPERTONIE
• USE OF ERYTHRITOL FOR THE
PREVENTION OR TREATMENT OF
HYPERTENSION
• UTILISATION D'ÉRYTHRITOL POUR LA
PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'
HYPERTENSION
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota
55391, US
(72) BAST, Aalt, NL-3862 Nijkerk, NL
BERGER, Alvin, Long Lake Minnesota
55356, US
DE COCK, Petrus, Wilhelmus, Hubertus,
Antonius, B-3140 Keerbergen, BE
DEN HARTOG, Gerardus, Johannes, Marti-
nus, NL-6226 Maastricht, NL
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill
Europe bvba Law-IP Department Bedrij-
venlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C07C 33/044 → (51) **C07C 59/42**

- (51) **C07C 37/14** (11) **2 459 508 A1***
C07F 9/141
(25) En (26) En
(21) 10732611.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041772 13.07.2010
(87) WO 2011/014351 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230658 P
09.07.2010 US 803922
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ZU-
SAMMENSETZUNGEN ALKYLIERTER
ARYLPHOSPHITE AUS KOMPLEXEN
KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN
• PROCESS FOR FORMING ALKYLATED
ARYL PHOSPHITE COMPOSITIONS FROM
COMPLEX HYDROCARBON STREAMS

- PROCÉDÉ DE FORMATION DE COMPOSI-
TIONS À BASE D'ARYL PHOSPHITE
ALKYLÉ À PARTIR DE COURANTS D'HY-
DROCARBURES COMPLEXES
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US
(72) HILL, Jonathan, Manchester M41 5GR, GB
POWER, Maurice, Manchester M16 9PP, GB
STOTT, Paul, E., Oxford CT 06478-1368, US
SMITH, Peter, Avon CT 06001, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Mat-
teotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense
(LO), IT

C07C 41/16 → (51) **C09K 21/08****C07C 43/29** → (51) **C09K 21/08****C07C 45/67** → (51) **C07C 47/06**

- (51) **C07C 47/06** (11) **2 459 509 A2***
C07C 45/67
(25) En (26) En
(21) 10736988.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004463 21.07.2010
(87) WO 2011/012253 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 29.07.2009 EP 09009822
29.07.2009 US 229599 P
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZUBEREI-
TUNG VON ACETALDEHYD AUS ACRO-
LEIN UND EINEM ODER MEHREREN IN
WASSER AUFGELÖSTEN AMMONIUM-
SALZEN
• PROCESS FOR THE SELECTIVE
PREPARATION OF ACETALDEHYDE
FROM ACROLEIN AND ONE OR MORE
AMMONIUM SALTS DISSOLVED IN
WATER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION SÉLECTIVE
D'ACÉTALDÉHYDE À PARTIR D'ACRO-
LÉINE ET D'UN OU PLUSIEURS SELS
D'AMMONIUM DISSOUTS DANS L'EAU
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) ARAS, Gökhan, DE-64832 Babenhausen, DE
HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
HEYL, Andreas, CH-3912 Termen, CH
OTT, Lothar, CH-3930 Visp, CH
VOGEL, Herbert, 64569 Nauheim, DE
WENGER, Wolfgang, CH-3930 Visp, CH

C07C 51/00 → (51) **C07C 59/42****C07C 57/15** → (51) **C07C 219/28**

- (51) **C07C 59/42** (11) **2 459 510 A1***
A61K 31/202 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **C07C 33/044**
C07C 51/00 **C07C 69/606**
C07C 69/65 **C07C 69/732**
C07F 7/18 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 10803779.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001179 29.07.2010
(87) WO 2011/011882 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229566 P
(54) • HYDROXID-FETTSÄURE-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG UND
-DIAGNOSE
• HYDROXY FATTY ACID COMPOUNDS
AND USES THEREOF FOR DISEASE
TREATMENT AND DIAGNOSIS

- ACIDES GRAS HYDROXY ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE MALADIES
- (71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (72) RITCHIE, Shawn, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- GOODENOWE, Dayan, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- KHAN, M. Amin, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- AHIAHONU, Pearson W. K., Saskatoon Saskatchewan S7J 3Y5, CA
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 68/00 → (51) **C07C 68/08**

- (51) **C07C 68/08** (11) **2 459 511 A2***
C07C 68/00 **C07C 69/96**
C07B 61/00
- (25) En (26) En
(21) 10804887.7 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042292 16.07.2010
- (87) WO 2011/014374 2011/05 03.02.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 31.07.2009 US 533868
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHENYLCARBONAT
• PROCESS FOR PRODUCING DIPHENYL CARBONATE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CARBONATE DE DIPHÉNYLE
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) RYU, J., Yong, Pasadena TX 77507, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 69/606 → (51) **C07C 59/42****C07C 69/65** → (51) **C07C 59/42****C07C 69/732** → (51) **C07C 59/42****C07C 69/96** → (51) **C07C 68/08**

- (51) **C07C 209/08** (11) **2 459 512 A1***
C07C 211/15
- (25) De (26) De
(21) 10736987.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004434 20.07.2010
- (87) WO 2011/012243 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 EP 09166574
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUOROETHYLAMIN
• METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUOROETHYLAMINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,2-DIFLUORO-ÉTHYLAMINE
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
- PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
- SHERMOLOVICH, Yuriy, Grigorievich, 252039 Kiew, UA

- (51) **C07C 209/22** (11) **2 459 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739809.1 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043878 30.07.2010
- (87) WO 2011/014752 2011/05 03.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 31.07.2009 US 230335 P
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ALIPHATISCHEN CYCLISCHEN AMINEN IN ALIPHATISCHE DIAMINE
• A PROCESS FOR THE CONVERSION OF ALIPHATIC CYCLIC AMINES TO ALIPHATIC DIAMINES
• PROCÉDÉ DE CONVERSION D'AMINES CYCLIQUES ALIPHATIQUES EN DIAMINES ALIPHATIQUES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
MOLZAHN, David, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07C 209/26 (11) **2 459 514 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10739807.5 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043869 30.07.2010
- (87) WO 2011/014747 2011/05 03.02.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 31.07.2009 US 230319 P
- (54) • CYCLOALIPHATISCHE DIAMINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CYCLOALIPHATIC DIAMINES AND METHOD OF MAKING THE SAME
• DIAMINES CYCLOALIPHATIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
- (72) SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
FISH, Barry, Lake Jackson TX 77566, US
HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
TULCHINSKY, Michael, Midland MI 48642, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07C 209/26 → (51) **C07C 209/48****C07C 209/48** (11) **2 459 515 A2***
C07C 209/26 **C07C 211/18**

- (25) En (26) En
(21) 10739812.5 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043932 30.07.2010
- (87) WO 2011/014787 2011/05 03.02.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 31.07.2009 US 230380 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE REDUKTIVE AMINIERUNG VON ALIPHATISCHEN CYANOALDEHYDEN ZU ALIPHATISCHEN DIAMINEN
• PROCESS FOR REDUCTIVE AMINATION OF ALIPHATIC CYANOALDEHYDES TO ALIPHATIC DIAMINES

- PROCÉDÉ D'AMINATION RÉDUCTRICE DE CYANOALDÉHYDES ALIPHATIQUES EN DIAMINES ALIPHATIQUES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
MOLZAHN, David, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07C 209/84 (11) **2 459 516 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10739811.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043915 30.07.2010
- (87) WO 2011/014780 2011/05 03.02.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 31.07.2009 US 230300 P
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES ODER MEHRERER ALIPHATISCHER DIAMINE VON LÖSEMITTELN UND FREMDSTOFFEN EINER REDUKTIVEN AMINIERUNGSREAKTION
• A PROCESS FOR SEPARATING ONE OR MORE ALIPHATIC DIAMINES FROM REDUCTIVE AMINATION REACTION SOLVENTS AND IMPURITIES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER UNE OU PLUSIEURS DIAMINES ALIPHATIQUES DES SOLVANTS ET IMPURETÉS D'UNE RÉACTION D'AMINATION RÉDUCTRICE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, US
AU-YEUNG, Patrick, Midland MI 48642, US
DARE, Gerald, Pearland TX 77584, US
FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
FISH, Barry, Lake Jackson TX 77566, US
HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
JEAN, David, Friendswood TX 77546, US
MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
TOYZAN, Todd, Freeland MI 48623, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07C 211/15 → (51) **C07C 209/08****C07C 211/18** → (51) **C07C 209/48****C07C 211/63** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07C 213/08** (11) **2 459 517 A1***
C07C 213/10 **C07C 217/20**
A61K 31/138 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10747286.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053488 30.07.2010
- (87) WO 2011/013108 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 IN DE15932009
- (54) • POLYMORPHE FORM VON TOREMIFENCITRAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- POLYMORPHIC FORM OF TOREMIFENE CITRATE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• FORME POLYMORPHE DE CITRATE DE TORÉMIFÈNE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) CHATTERJEE, Pranab, Nadia West Bengal 741222, IN
NATH, Asok, Gurgaon Haryana 122001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07C 213/10** (11) **2 459 518 A1***
C07C 215/08 **B01D 53/14**
B01D 53/62 **B01D 53/78**
C07D 249/04 **C07D 249/12**
C07D 257/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734192.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000492 06.07.2010
(87) WO 2011/012777 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903812
(54) • ABSORPTIONSLÖSUNG MIT EINEM ABBAUHEMMER AUS EINEM TRIAZOL ODER TETRAZOL UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SÄUREVERBINDUNGEN IN EINEM ABGAS
• ABSORBENT SOLUTION CONTAINING A DEGRADATION INHIBITOR DERIVED FROM A TRIAZOLE OR FROM A TETRAZOLE AND PROCESS FOR THE ABSORPTION OF ACID COMPOUNDS CONTAINED IN A GASEOUS EFFLUENT
• SOLUTION ABSORBANTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE DEGRADATION DERIVE D'UN TRIAZOLE OU D'UN TETRAZOLE ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE COMPOSÉS ACIDES CONTENUS DANS UN EFFLUENT GAZEUX
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR
DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
-
- C07C 213/10** → (51) **C07C 213/08**
-
- C07C 215/08** → (51) **C07C 213/10**
-
- C07C 215/12** → (51) **C07F 9/141**
-
- C07C 217/20** → (51) **C07C 213/08**
-
- (51) **C07C 217/36** (11) **2 459 519 A1***
C07C 219/06 **C08F 2/50**
C09D 4/00 **G03F 7/031**
- (25) En (26) En
(21) 10734747.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060764 26.07.2010
(87) WO 2011/012560 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166799
(54) • MAKROFOTOINITIATOREN
• MACROPHOTOINITIATORS
• MACROPHOTOINITIATEURS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
FROSSARD, Christophe, CH-1763 Granges-Paccot, CH
-
- STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR
SPONY, Bruno, F-68130 Wahlbach, FR
SGAMBATI, Patrizia, 79618 Rheinfelden, DE
-
- C07C 219/06** → (51) **C07C 217/36**
-
- (51) **C07C 219/28** (11) **2 459 520 A1***
C07C 57/15 **A61K 31/222**
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10755268.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047820 03.09.2010
(87) WO 2011/029005 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239491 P
07.09.2009 US 240271 P
16.12.2009 US 286829 P
05.11.2009 US 258321 P
10.05.2010 US 333071 P
- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON FESOTERODINUMFUMARAT UND FESOTERODINBASE
• CRYSTALLINE FORMS OF FESOTERODINE FUMARATE AND FESOTERODINE BASE
• FORMES CRISTALLINES DE FUMARATE DE FESOTERODINE ET DE FESOTERODINE BASE
- (71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi Ut 13, 4042 Debrecen, HU
(72) KEREKES, Peter, Szerencs, HU
NEMETHNE RACZ, Csilla, H-4440 Tiszavasvári, HU
HAJKO, Janos, H-4030 Debrecen, HU
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU
GAVENDA, Ales, 72528 Ostrava-Lhotka, CZ
KOVACSNE MEZEI, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
- (74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07C 231/14** (11) **2 459 521 A1***
C07C 241/04 **C07C 243/28**
C07C 327/42 **C07D 277/74**
C07C 237/06
- (25) En (26) En
(21) 10740169.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004685 30.07.2010
(87) WO 2011/012319 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON W-AMINO-ALKANAMIDEN UND W-AMINO-ALKANTHIOAMIDEN, SOWIE ZWISCHENPRODUKTE AUS DEM VERFAHREN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF W-AMINO-ALKANEAMIDES AND W-AMINO-ALKANTHIOAMIDES AS WELL AS INTERMEDIATES OF THIS METHOD
• MÉTHODE POUR LA PRÉPARATION DE W-AMINO-ALCANE-AMIDES ET DE W-AMINO-ALCANE-THIOAMIDES AINSI QUE LES COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES DE CETTE MÉTHODE
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALBERT, Martin, A-6250 Kundl, AT
DE SOUZA, Dominic, A-6250 Kundl, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 237/02** → (51) **C07C 315/00**
-
- (51) **C07C 237/06** (11) **2 459 522 A1***
C22B 3/00 **C22B 59/00**
G21C 19/46
- (25) En (26) En
(21) 09804152.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000499 11.09.2009
(87) WO 2011/024184 2011/09 03.03.2011
(30) 30.07.2009 IN MU17482009
(54) • DIALKYLIDIAZA-TETRAALKYLOCTANDIAMID-DERIVATE FÜR DIE ABSCHIEDUNG DREIWERTIGER AKTINIDE VON LANTHANIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DIALKYLIDIAZA-TETRAALKYLOCTANE DIAMIDE DERIVATIVES USEFUL FOR THE SEPARATION OF TRIVALENT ACTINIDES FROM LANTHANIDES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• DÉRIVÉS DIALKYLIDIAZA-TETRAALKYLOCTANE DIAMIDE POUR LA SÉPARATION DES ACTINIDES TRIVALENTES DE LANTHANOIDES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION
- (71) Secretary, Department Of Atomic Energy, Government of India Anushakthi Bhavan Chatrapathi Shivaji Maharaj Marg State of Maharashtra, Mumbai 400 001, IN
(72) SHARMA, Joti, Nath, Mumbai 400 085, IN
RUHELA, Ritesh, Mumbai 400 085, IN
MANOHAR, Smitha, Mumbai 400 085, IN
WATTAL, Piaray, Kishen, Mumbai 400 085, IN
SURI, Ashok, Kumar, Mumbai 400 085, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 237/06** → (51) **C07C 231/14**
-
- C07C 241/04** → (51) **C07C 231/14**
-
- C07C 243/28** → (51) **C07C 231/14**
-
- C07C 245/20** → (51) **G01N 1/30**
-
- (51) **C07C 303/10** (11) **2 459 523 A2***
C07C 309/80
- (25) En (26) En
(21) 10745041.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043527 28.07.2010
(87) WO 2011/014553 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 30.07.2009 US 229863 P
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SULFOCHLORINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• IMPROVED PROCESS FOR THE SULFOCHLORINATION OF HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SULFOCHLORINATION D'HYDROCARBURES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HIRSEKORN, Kurt, F., Midland MI 48640, US
TENN, William, Houston TX 77027, US
NICKIAS, Peter, N., Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 309/80** → (51) **C07C 303/10**
-
- (51) **C07C 311/08** (11) **2 459 524 A2***
C07C 323/12 **C07D 213/24**
C07D 213/65 **C07D 231/12**

- C07D 261/08**
C07D 277/24
C07D 307/02
C07D 333/16
A61K 31/18
- (25) En (26) En
(21) 10782722.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) IN 2010/000502 30.07.2010
(87) WO 2011/016050 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 IN MU17692009
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-MODULATOREN*
• *NOVEL COMPOUNDS AS MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTORS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS COMME MODULATEURS DE RÉCEPTEURS GLUCOCORTICOIDES*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) THOMBARE, Pravin S., Gujarat, IN
GOSWAMI, Amitgiri, Gujarat, IN
ZAMARATSKI, Edouard, S-141 57 Huddinge, SE
HANSSON, Tomas, S-141 57 Huddinge, SE
THOMAS, Norin, S-141 57 Huddinge, SE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 315/00** (11) **2 459 525 A1***
C07D 209/52 **C07C 237/02**
C07K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10737726.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043356 27.07.2010
(87) WO 2011/014494 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229613 P
29.07.2009 US 229648 P
29.07.2009 US 229636 P
29.07.2009 US 229652 P
29.07.2009 US 229618 P
(54) • *ENANTIO- UND STEREO-SPEZIFISCHE SYNTHESE VON β-AMINO-A-HYDROXYAMIDEN*
• *ENANTIO- AND STEREO-SPECIFIC SYNTHESSES OF -AMINO- -HYDROXYAMIDES*
• *SYNTHÈSES ÉNANTIO- ET STÉRÉOSPECIFIQUES DE -AMINO- -HYDROXYAMIDES*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) TRAVERSE, John, Roselle Park New Jersey 07024, US
LEONG, William, W., Westfield New Jersey 07090, US
MILLER, Steven, P., Union New Jersey 07083, US
ALBANEZE-WALKER, Jennifer, Union New Jersey 07083, US
HUNTER, Thomas, J., Springfield New Jersey 07081, US
WANG, Lijun, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIAO, Hongbiao, Rahway New Jersey 07065-0907, US
ARASAPPAN, Ashok, Kenilworth New Jersey 07033, US
- TRZASKA, Scott, T., Summit New Jersey 07901, US
SMITH, Randi, M., California 94010, US
LEKHAL, Azzeddine, Union New Jersey 07083, US
BOGEN, Stephane, L., Kenilworth New Jersey 07033, US
KONG, Jianshe, Kenilworth New Jersey 07033, US
BENNETT, Frank, Kenilworth New Jersey 07033, US
NJOROGE, F., George, Kenilworth New Jersey 07033, US
POIRIER, Marc, Union New Jersey 07083, US
KUO, Shen-Chun, Union New Jersey 07083, US
CHEN, Yonggang, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MATTHEWS, Kenneth S., Stockton California 95219, US
DEMONCHAUX, Patrice, F-59310 Beuvry-la-Forêt, FR
FERREIRA, Amadeo, F-59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07C 315/06** (11) **2 459 526 A1***
C07C 317/04 **C07C 319/26**
C07C 321/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752893.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051607 29.07.2010
(87) WO 2011/012815 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955398
18.08.2009 US 234680 P
(54) • *ORGANISCHE SULFIDZUSAMMENSETZUNG MIT MASKIERTEM GERUCH*
• *ORGANIC-SULPHIDE COMPOSITION WITH MASKED ODOUR*
• *COMPOSITION À BASE DE SULFURE ORGANIQUE À ODEUR MASQUÉE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) SCHMITT, Paul-Guillaume, F-64230 Lescar, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07C 315/06** (11) **2 459 527 A1***
C07C 317/04 **C07C 319/26**
C07C 321/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763202.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051615 29.07.2010
(87) WO 2011/012820 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955398
18.08.2009 US 234680 P
12.01.2010 FR 1050157
(54) • *LÖSEMITTELZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF EINEM OXID EINES ORGANISCHEN SULFIDS MIT MASKIERTEM GERUCH*
• *SOLVENT COMPOSITION BASED ON AN OXIDE OF AN ORGANIC SULFIDE WITH MASKED ODOUR*
• *COMPOSITION DE SOLVANT À BASE D'OXYDE DE SULFURE ORGANIQUE À ODEUR MASQUÉE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) SCHMITT, Paul-Guillaume, F-64230 Lescar, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07C 317/04** → (51) **C07C 315/06**
- (51) **C07C 317/24** (11) **2 459 528 A1***
C07C 323/22 **A01N 31/16**
A01N 41/10 **A01N 31/10**
- (25) De (26) De
(21) 10735211.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004445 21.07.2010
(87) WO 2011/012247 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009009777
29.07.2009 US 229365 P
(54) • *2-(3-ALKYLTHIOBENZOYL)CYCLOHEXAN-DIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *2-(3-ALKYLTHIOBENZOYL)CYCLOHEXANEDIONES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *2-(3-ALKYLTHIOBENZOYLE)CYCLOHEXANEDIONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
DITNGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
-
- C07C 319/26** → (51) **C07C 315/06**
- C07C 321/14** → (51) **C07C 315/06**
- C07C 323/12** → (51) **C07C 311/08**
- C07C 323/22** → (51) **C07C 317/24**
- C07C 327/42** → (51) **C07C 231/14**
- C07D 205/04** → (51) **C07D 207/08**
-
- (51) **C07D 207/06** (11) **2 459 529 A1***
C07D 207/10 **C07D 209/44**
C07D 211/14 **C07D 211/38**
C07D 211/46 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 25/00**
C07D 215/06 **C07D 217/04**
C07D 241/08 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 407/12**
- (25) En (26) En
(21) 10730019.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040757 01.07.2010
(87) WO 2011/002984 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222602 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENOXYPROPYLCYCLOAMINDERIVATE ALS HISTAMIN-3 (H3) REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PHENOXYPROPYLCYCLOAMINE DERIVATIVES AS HISTAMINE-3 (H3) RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNOXYPROPYLCYCLOAMINE SUBSTITUÉS EN TANT QUE LIGANDS DE RÉCEPTEUR D'HISTAMINE-3 (H3)*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19333, US
Cephalon France, 20 Rue Charles Martigny, 94704 Maisons-Alfort Cedex, FR
- (72) BACON, Edward R., Audubon Pennsylvania 19403, US
BAILEY, Thomas, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood Pennsylvania 19096, US
DUNN, Derek, Coatesville Pennsylvania 19320, US
HOSTETLER, Greg A., Newark Delaware 19713, US
HUDKINS, Robert L., Chester Springs Pennsylvania 19425, US
LESUR, Brigitte, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
SUNDAR, Babu G., West Chester Pennsylvania 19382, US
YUE, Christophe, F-94300 Vincennes, FR
ZULLI, Allison L., Wayne Pennsylvania 19087, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07D 207/08** (11) **2 459 530 A1***
A61K 31/40 **A61P 29/00**
C07D 205/04 **C07D 211/22**
C07D 223/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752885.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051598 28.07.2010
(87) WO 2011/012810 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903750
- (54) • *2-AMINO-2-PHENYLALKANOL-DERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *2-AMINO-2-PHENYL-ALKANOL DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-2-PHÉNYL-ALKANOL, LEUR PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (71) Oroxcell, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
- (72) PACHOT, Jean, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
DINI, Christophe, F-91220 Le Plessis Paté, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C07D 207/10** → (51) **C07D 207/06**
- (51) **C07D 207/16** (11) **2 459 531 A2***
A61K 31/4015 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 10742739.5 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000286 30.07.2010
(87) WO 2011/014128 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 SG 200905128
20.11.2009 SG 200907728
- (54) • *KLEINMOLEKÜLIGE ISOPRENYL-CYSTEIN-CARBOXYL-METHYLTRANSFERASE-HEMMER WITH POTENTIELLER ANTI-KREBSWIRKUNG*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
SMODIS, Janez, 8000 Novo Mesto, SI
STROPNIK, Tadej, 1000 Ljubljana, SI
ANDERLUH, Marko, 1000 Ljubljana, SI
VRBINC, Miha, 8000 Novo Mesto, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza, SI
PECAVAR, Anica, 8000 Novo Mesto, SI
KUKEC, Simon, 8295 Tr i ce, SI
- (74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 207/33** (11) **2 459 532 A1***
A61K 31/402 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10739347.2 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060983 28.07.2010
(87) WO 2011/012660 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166668
29.07.2009 US 229643 P
- (54) • *ANTITUMORIGENE 1,2-DIPHENYLPYRROLVERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTITUMOR 1,2-DIPHENYLPYRROLE COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION PROCESS*
• *COMPOSÉS DE 1,2-DIPHÉNYLPYRROLE ANTITUMORAUX ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Argon Pharma S.L., C. Baldiri i Reixac 4-6, 08028 Barcelona, ES
- (72) MANGUES BAFALLUY, Ramón, E-08005 Barcelona, ES
CASANOVA RIGALT, Isolda, E-08041 Barcelona, ES
ALBERICIO PALOMERA, Fernando, E-08028 Barcelona, ES
ÁLVAREZ, Mercedes, E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona), ES
SAVINA, Svetlana, E-08014 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **2 459 533 A1***
C07D 209/24 **A61K 31/4045**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10804801.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) WO 2011/012660 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166668
29.07.2009 US 229643 P
- (54) • *ANTITUMORIGENE 1,2-DIPHENYLPYRROLVERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTITUMOR 1,2-DIPHENYLPYRROLE COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION PROCESS*
• *COMPOSÉS DE 1,2-DIPHÉNYLPYRROLE ANTITUMORAUX ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Argon Pharma S.L., C. Baldiri i Reixac 4-6, 08028 Barcelona, ES
- (72) MANGUES BAFALLUY, Ramón, E-08005 Barcelona, ES
CASANOVA RIGALT, Isolda, E-08041 Barcelona, ES
ALBERICIO PALOMERA, Fernando, E-08028 Barcelona, ES
ÁLVAREZ, Mercedes, E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona), ES
SAVINA, Svetlana, E-08014 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **C07D 209/24** → (51) **C07D 209/14**
- (51) **C07D 209/44** → (51) **C07D 207/06**
- (51) **C07D 209/52** → (51) **C07C 315/00**
- (51) **C07D 211/14** → (51) **C07D 207/06**
- (51) **C07D 211/22** → (51) **C07D 207/08**
- (51) **C07D 211/38** → (51) **C07D 207/06**
- (51) **C07D 211/46** → (51) **C07D 207/06**
-
- (51) **C07D 213/12** (11) **2 459 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747158.3 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004462 21.07.2010
(87) WO 2011/012252 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09009823
29.07.2009 US 229585 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZUBEREITUNG VON 3-METHYLPYRIDIN (3-PICOLIN) AUS ACROLEIN UND EINEM ODER MEHREREN IN WASSER AUFGELÖSTEN AMMONIUMSALZEN*
• *PROCESS FOR THE SELECTIVE PREPARATION OF 3-METHYLPYRIDINE (3-PICOLINE) FROM ACROLEIN AND ONE OR MORE AMMONIUM SALTS DISSOLVED IN WATER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION SÉLECTIVE DE 3-MÉTHYLPYRIDINE (3-PICOLINE) À PARTIR D'ACROLÉINE ET D'UN OU DE PLUSIEURS SELS D'AMMONIUM DISSOUS DANS L'EAU*
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) ARAS, Gökhan, 64832 Babenhausen, DE
HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
HEYL, Andreas, CH-3912 Termen, CH
OTT, Lothar, CH-3930 Visp, CH
VOGEL, Herbert, 64569 Nauheim, DE
WENGER, Wolfgang, CH-3930 Visp, CH
-
- C07D 213/24** → (51) **C07C 311/08**
- (51) **C07D 213/65** → (51) **C07C 311/08**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 459 535 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/12**
A61K 31/506 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10736734.4 (22) 28.07.2010

C07D 257/04 → (51) **C07C 213/10****C07D 261/08** → (51) **C07C 311/08****C07D 263/14** → (51) **C07C 311/08**(51) **C07D 263/28** (11) **2 459 542 A1***
C07D 277/18 **A61K 31/426**
A61K 31/421 **A61P 27/00**(25) En (26) En
(21) 10730678.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) US 2010/040788 01.07.2010
(87) WO 2011/014332 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229910 P(54) • **SELEKTIVE ALPHA-2B/2C-AGONISTEN**
• **SELECTIVE ALPHA 2B/2C AGONISTS**
• **AGONISTES SÉLECTIFS DES RÉCEP-**
TEURS ALPHA 2B/2C(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,
Irvine, CA 92612, US(72) NGUYEN, Phong X., Placentia California
92870, USCHOW, Ken, Newport Coast California
92657, USHEIDELBAUGH, Todd M., Fountain Valley
California 92708, USGOMEZ, Dario G., Rancho Santa Margarita
California 92688, USFANG, Wenkui K., Irvine California 92618,
USSINHA, Santosh C., Ladera Ranch California
92694, USGARST, Michael E., Newport Beach Cali-
fornia 92660, USGIL, Daniel W., Corona Del Mar California
92625, US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE(51) **C07D 265/24** (11) **2 459 543 A1***
A61K 31/536 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 37/00**
A61P 29/00 **A61P 5/00**(25) En (26) En
(21) 10736797.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051221 23.07.2010

(87) WO 2011/012883 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 GB 0913248

09.09.2009 GB 0915789

(54) • **BENZO [E][1, 3]OXAZIN-4-ON-DERIVATE**
ALS PHOSPHOINOSITID-3-KINASE-HEM-
MER• **BENZO [E][1, 3]OXAZIN-4-ONE DERI-**
VATIVES AS PHOSPHOINOSITIDE 3-
KINASE INHIBITORS• **DÉRIVÉS DE LA BENZO[E][1,3]OXAZIN-4-**
ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA
PHOSPHOINOSITIDE 3 KINASE(71) Karus Therapeutics Limited, Southampton
Science Park 2 Venture Road Chilworth
Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, South-
ampton Hampshire SO16 7NP, GBSILVA, Franck Alexandre, Southampton
Hampshire SO16 7NP, GBCECIL, Alexander Richard Liam, South-
ampton Hampshire SO16 7NP, GBHILL, Thomas James, Southampton
Hampshire SO16 7NP, GB(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB(51) **C07D 277/08** (11) **2 459 544 A2***
C07D 417/12 **C07D 417/10**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61P 3/10(25) En (26) En
(21) 10806863.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043241 26.07.2010

(87) WO 2011/017054 2011/06 10.02.2011

(88) 03.06.2011

(30) 27.07.2009 US 228690 P

(54) • **PRODRUGS AUS DESAZADESFERROT-**
HIOCIN-POLYETHER-ANALOGEN ALS
METALLCHELIERUNGSMITTEL• **PRODRUGS OF DESAZADESFER-**
ROTHIHCIN POLYETHER ANALOGUES AS
METAL CHELATION AGENTS• **PROMÉDICAMENTS D'ANALOGUES DE**
DÉS AZADESFERROTHIHCINE POLY-
ÉTHÉRE COMME AGENTS DE CHÉLATION
MÉTALLIQUE(71) Ferroklin Biosciences, Inc., 2729 Debbie
Court, San Carlos, CA 94070, US(72) MCCALL, John, M., San Carlos CA 94070,
USRIENHOFF, Hugh, Y., San Carlos CA 94070,
US(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE**C07D 277/18** → (51) **C07D 263/28****C07D 277/24** → (51) **C07C 311/08****C07D 277/74** → (51) **C07C 231/14**(51) **C07D 301/19** (11) **2 459 545 A2***
C07D 303/06 **B07B 1/46**
B01J 19/32 **B01D 3/00**
B01J 31/16(25) En (26) En
(21) 10749674.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001458 30.07.2010

(87) WO 2011/012869 2011/05 03.02.2011

(88) 05.05.2011

(30) 31.07.2009 GB 0913318

(54) • **VERFAHREN**• **PROCESS**• **PROCÉDÉ**(71) South Bank University Enterprises Limited,
103 Borough Road, London SE1 0AA, GB(72) SAHA, Basudeb, London SE1 0AA, GB
AMBROZIAK, Krzysztof, PL-78-530
Wierzchowo, PLSHERRINGTON, David, C., Glasgow G1 1XL,
GB

MBELECK, Rene, F-75015 Paris, FR

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB**C07D 303/06** → (51) **C07D 301/19****C07D 305/06** → (51) **C07C 311/08****C07D 307/02** → (51) **C07C 311/08****C07D 309/12** → (51) **C07C 311/08**(51) **C07D 319/08** (11) **2 459 546 A1***
A61K 31/357(25) En (26) En
(21) 10745409.2 (22) 28.07.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053424 28.07.2010

(87) WO 2011/013077 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 EP 09305713

(54) • **NEUE BICYCLISCHE DIOXANE, IHRE**
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
PARFUMSTOFFVERBINDUNGEN• **NEW BICYCLIC DIOXANES, THEIR**
PREPARATION AND THEIR USE AS
FRAGRANT COMPOUNDS• **NOUVEAUX DIOXANES BICYCLIQUES,**
LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QUE COMPOSÉS DE
PARFUM(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620
Bar sur Loup, FR(72) CHANOT, Jean-Jacques, F-06530 Spera-
cedes, FR

MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR

PLESSIS, Caroline, F-06740 Châteauneuf, FR

(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR**C07D 333/16** → (51) **C07C 311/08****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/82****C07D 401/04** → (51) **C07D 403/06**(51) **C07D 401/08** (11) **2 459 547 A1***
C07D 405/08 **C07D 409/08**
C07D 417/08 **C07D 417/14**
A01N 43/78

(25) En (26) En

(21) 10739389.4 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(86) GB 2010/001449 29.07.2010

(87) WO 2011/012862 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 GB 0913436

27.07.2010 GB 201012582

(54) • **HETEROARYL-SUBSTITUIERTE CYCLI-**
SCHÉ DIONE MIT HERBIZIDER AKTIVITÄT
ODER DERIVATE DARAUS• **HERBICIDALLY ACTIVE HETEROARYL-**
SUBSTITUTED CYCLIC DIONES OR DERI-
VATIVES THEREOF• **DIONES CYCLIQUES SUBSTITUÉES PAR**
HÉTÉROARYLE À ACTIVITÉ HERBICIDE
OU DÉRIVÉS DE CELLES-CI(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford Surrey GU2 7YH, GB(72) JEANMART, Stephane André Marie, CH-
4332 Stein, CHLONGSTAFF, Adrian, Berkshire RG42 6EY,
GBMATHEWS, Christopher John, Berkshire
RG42 6EY, GBRUSSELL, Claire Janet, Berkshire RG42 6EY,
GBVINER, Russell Colin, Berkshire RG42 6EY,
GBWOOD, Frances Kathryn, Berkshire RG42
6EY, GB(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Department PO Box
3538 Jealott's Hill International Research
Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB(51) **C07D 401/10** (11) **2 459 548 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/495**
A61P 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752089.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051563 23.07.2010
(87) WO 2011/012800 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0903685
(54) • **TETRAHYDROCHINOXALINHARNSTOFF-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **TETRAHYDROQUINOXALINE UREA DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF**
• **DÉRIVÉS D'URÉE DE TETRAHYDROQUINOXALINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE**
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CRESPIN, Olivier, F-75013 Paris, FR NICOLAI, Eric, F-75013 Paris, FR VENIER, Olivier, F-75013 Paris, FR
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07D 401/10** (11) **2 459 549 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/495**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752090.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051564 23.07.2010
(87) WO 2011/012801 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0903687
(54) • **TETRAHYDROCHINOXALINHARNSTOFF-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **TETRAHYDROQUINOXALINE UREA DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF**
• **DÉRIVÉS D'URÉE DE TETRAHYDROQUINOXALINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE**
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NAMANE, Claudie, F-75013 Paris, FR NICOLAI, Eric, F-75013 Paris, FR PACQUET, François, F-75013 Paris, FR PASCAL, Cécile, F-75013 Paris, FR VENIER, Olivier, F-75013 Paris, FR
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/10**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 459 550 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/445**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10804705.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004938 27.07.2010
(87) WO 2011/013992 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 27.07.2009 KR 20090068396

- (54) • **R-7-(3-AMINOMETHYL-4-METHOXYIMINO-3-METHYL-PYRROLIDIN-1-YL)-1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-4-OXO-1,4-DIHYDRO-[1,8]NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXYL-SÄURE UND L-ASPARINSÄURESALZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT FÜR EIN ANTIMIKROBIUM**
• **R-7-(3-AMINOMETHYL-4-METHOXYIMINO-3-METHYL-PYRROLIDIN-1-YL)-1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-4-OXO-1,4-DIHYDRO-[1,8]NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID AND L-ASPARTIC ACID SALT, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR ANTIMICROBIAL**
• **SEL DE L'ACIDE R-7-(3-AMINOMÉTHYL-4-MÉTHOXYIMINO-3-MÉTHYL-PYRROLIDIN-1-YL)-1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-4-OXO-1,4-DIHYDRO-[1,8]NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIQUE ET DE L'ACIDE L-ASPARTIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT SERVANT D'AGENT ANTI-MICROBIEN**

- (71) Arimed Inc., Byeoksan Digital Valley Suite 1004 Mulla-dong 5-ga 9, Youngdeungpo-gu Seoul 150-095, KR
(72) CHOI, Dong Rack, Yongin-si Gyunggi-do 446-976, KR YANG, Jin, Yongin-si Gyunggi-do 446-741, KR YOON, Sue Hye, Suwon-si Gyunggi-do 440-710, KR PYUN, Sung Jae, Seoul 152-752, KR KIM, Seung Hwan, Suwon-si Gyunggi-do 442-872, KR SEONG, Seung-Kyoo, Incheon 406-775, KR RYU, Jei Man, Anyang-si Gyunggi-do 431-817, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 459 551 A1***
C07D 231/54 **C07D 401/04**
C07D 403/12 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/12 **C07D 417/04**
A61K 31/416 **A61K 31/5415**
A61K 31/551 **A61P 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 10742796.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061029 29.07.2010
(87) WO 2011/012674 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166930
(54) • **DIHYDROBENZOINDAZOLE**
• **DIHYDROBENZOINDAZOLES**
• **DIHYDROBENZOINDAZOLES**
- (71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5340 BH Oss, NL LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/22**

C07D 403/12 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 405/08 → (51) **C07D 401/08**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 459 552 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10743246.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053463 29.07.2010
(87) WO 2011/013096 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 IN DE15912009
(54) • **POLYMORPHE FORM VON OLMES-ARTANMEDOXOMIL**
• **POLYMORPHIC FORM OF OLMESARTAN MEDOXOMIL**
• **FORME POLYMORPHE DE L'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL**
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) KAPOOR, Ashwini, Kumar, Maharashtra 431001, IN MEHTA, Hiten, Sharadchandra, Gujarat 380015, IN NATH, Asok, Gurgaon Haryana 122001, IN PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 407/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 407/12 → (51) **C07C 311/08**

C07D 407/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 409/04 → (51) **C07D 403/06**

C07D 409/08 → (51) **C07D 401/08**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 459 553 A1***
A61K 31/4245 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10740196.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060803 26.07.2010
(87) WO 2011/012577 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166469
(54) • **FURAZANBENZIMIDAZOLE ALS PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN ODER AUTOIMMUNERKRANKUNGEN**
• **FURAZANOBENZIMIDAZOLES AS PRODRUGS TO TREAT NEOPLASTIC OR AUTOIMMUNE DISEASES**
• **FURAZANOBENZIMIDAZOLES EN TANT QUE PRÉCURSEURS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES NÉOPLASIQUES OU AUTO-IMMUNES**
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) POHLMANN, Jens, CH-4056 Basel, CH BACHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

C07D 413/04 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 459 554 A2***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10779053.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000486 22.07.2010
(87) WO 2011/013141 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 IN MU17672009
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZAMIDDERIVATE
ALS GLUCOKINASE (GK)-AKTIVATOREN*
• *SUBSTITUTED BENZAMIDE DERIVATIVES
AS GLUCOKINASE (GK) ACTIVATORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZAMIDE SUBSTITUÉS
UTILISÉS COMME ACTIVATEURS DE LA
GLUCOKINASE (GK)*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN
(72) KHARUL, Rajendra, Gujarat, IN
JAIN, Mukul, R., Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, R., Gujarat, IN
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner
Kennedydamm 55/Rosstr., 40476 Düssel-
dorf, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 459 555 A1***
A61K 31/42 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10740170.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/004688 30.07.2010
(87) WO 2011/012321 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 SI 200900218
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG
VON RIVAROXBAN*
• *PROCESSES FOR CRYSTALLIZATION OF
RIVAROXBAN*
• *MÉTHODES DE CRISTALLISATION DE
RIVAROXBAN*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6,
8501 Novo mesto, SI
(72) ZUPANCIC, Silvo, SI-8000 NOVO MESTO, SI
PECAVAR, Anica, SI-8000 NOVO MESTO, SI
(74) Westendorf | Sommer, Uhlandstrasse 2,
80336 München, DE

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/517****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 403/06****C07D 417/08** → (51) **C07D 401/08****C07D 417/10** → (51) **C07D 277/08****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/517****C07D 417/12** → (51) **C07D 277/08****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/08****C07D 417/14** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 459 556 A1***
A61K 31/4375 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En

- (21) 10737729.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043417 27.07.2010
(87) WO 2011/014515 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229975 P
(54) • *2, 7 -NAPHTHYRIDIN-1-ON-DERIVATE AS
SYK-KINASEHEMMER*
• *2, 7 -NAPHTHYRIDIN- 1 -ONE DERI-
VATIVES AS SYK KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS
UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA
SYK KINASE*
- (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM
2899, Hamilton HM LX, BM
(72) CHE, Jianwei, San Diego, California 92121,
US
CHEN, Bei, San Diego, California 92121, US
DING, Qiang, San Diego, California 92121,
US
HAO, Xueshi, San Diego, California 92121,
US
HE, Xiaohui, San Diego, California 92121,
US
JIANG, Songchun, San Diego, California
92121, US
JIN, Qihui, San Diego, California 92121, US
JIN, Yunho, San Diego, California 92121, US
LIU, Hong, San Diego, California 92121, US
LIU, Yahua, San Diego, California 92121, US
OKRAM, Barun, San Diego, California 92121,
US
UNO, Tetsuo, San Diego, California 92121,
US
WU, Xu, San Diego, California 92121, US
YANG, Kunyong, San Diego, California
92121, US
ZHU, Xuefeng, San Diego, California 92121,
US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 459 557 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 10739539.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/060679 23.07.2010
(87) WO 2011/012538 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09290599
(54) • *CYCLISCHE (AZA)INDOLIZINCARBOXA-
MIDE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *CYCLIC (AZA)INDOLIZINCARBOX-
AMIDES, THEIR PREPARATION AND
THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *(AZA)INDOLIZINE-CARBOXAMIDES
CYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS
PHARMACEUTIQUES*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am
Main, DE
SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main,
DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main,
DE
MCCORT, Gary, F-75013 Paris, FR
BÉGIS, Guillaume, F-75013 Paris, FR
GOBERVILLE, Pascale, F-75013 Paris, FR
THIERS, Bérange, F-75013 Paris, FR
- (74) Kujath, Eckard, Sanofi-Aventis Deutschland
GmbH Patent- und Lizenzabteilung Indus-

triemark Höchst Gebäude K 801, 65926
Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 459 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747541.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043953 30.07.2010
(87) WO 2011/014795 2011/05 03.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 30.07.2009 US 229951 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ALS SYK-KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS
SYK KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS
POUVANT SERVIR D'INHIBITEURS DE LA
KINASE SYK*
- (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM
2899, Hamilton HM LX, BM
(72) CHE, Jianwei, San Diego, California 92121,
US
DING, Qiang, San Diego, California 92121,
US
HE, Xiaohui, San Diego, California 92121,
US
LIU, Hong, San Diego, California 92121, US
LIU, Yahua, San Diego, California 92121, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
OKRAM, Barun, San Diego, California 92121,
US
WU, Xu, San Diego, California 92121, US
YANG, Kunyong, San Diego, California
92121, US
ZHU, Xuefeng, San Diego, California 92121,
US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 459 559 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10754554.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002157 28.07.2010
(87) WO 2011/013002 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09290595
(54) • *KONDENSIERTE PYRIDINDERIVATE ALS
WIRKSAME HEMMER DER PROTEINKI-
NASE CK2*
• *CONDENSED PYRIDINE DERIVATIVES
USEFUL AS POTENT INHIBITORS OF THE
PROTEIN KINASE CK2*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE CONDENSÉE
UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS PUIS-
SANTS DE LA PROTÉINE KINASE CK2*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,
FR
- (72) COCHET, Claude, F-38640 Claix, FR
PRUDENT, Renaud, F-38120 Saint-Egreve,
FR
MOUCADEL, Virginie, F-38120 Saint-Egreve,
FR
N'GUYEN, Chi-Hung, F-92160 Antony, FR

(74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 459 560 A1***
C07D 498/14 **C07D 513/14**
A61K 31/4745 **A61P 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 10737883.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060847 27.07.2010
(87) WO 2011/012600 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166740
(54) • ANELLIÈRE DIHYDROPYRROLO[2,L]-AJISOCHINOLINE
• RING-ANNULATED DIHYDRO-PYRROLO[2,L-A]ISOQUINOLINES
• DIHYDROPYRROLO[2,1-A]ISOQUINO-LÉINES CONDENSÉES À UN NOYAU
- (71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH Oss, NL
TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5340 BH Oss, NL
STOCK, Herman, Thijs, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 459 561 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10750196.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043751 29.07.2010
(87) WO 2011/014681 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230016 P
(54) • POLY(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE (PARP)-HEMMER
• POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP) INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) BROWN, Jason W., San Diego, California 92121, US
GANGLOFF, Anthony R., San Diego, California 92121, US
KIRYANOV, Andre A., San Diego, California 92121, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 473/16 → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 459 562 A1***
A61K 31/5025 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10739455.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043987 30.07.2010
(87) WO 2011/014817 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230490 P
(54) • PYRROLO[1,2-B]PYRIDINDERIVATE ALS JANUSKINASEHEMMER
• PYRROLO [1, 2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES AS JANUS KINASE INHIBITORS

- UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PYRROLO[1, 2-B]PYRIDAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA JANUS KINASE
- (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 4505 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) BABU, Yarlagadda S., Birmingham Alabama 35244, US
KOTIAN, Pravin L., Birmingham Alabama 35244, US
KUMAR, V. Satish, Birmingham Alabama 35244, US
WU, Minwan, Birmingham Alabama 35244, US
LIN, Tsu-Hsing, Birmingham Alabama 35244, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 459 563 A2***
C07D 403/04 **A61K 31/5517**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10800312.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040617 30.06.2010
(87) WO 2011/008572 2011/03 20.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 14.07.2009 US 225368 P
(54) • 5-HT3-REZEPTOR-MODULATOREN SO-WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• 5-HT3 RECEPTOR MODULATORS, METHODS OF MAKING, AND USE THEREOF
• MODULATEURS DU RÉCEPTEUR 5-HT3, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) GUZZO, Peter, R., Niskayuna NY 12309, US
MANNING, David, D., Duaneburg NY 12056, US
EARLY, William, East Greenbush NY 12061, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 459 564 A2***
A61K 31/519 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 10806891.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043404 27.07.2010
(87) WO 2011/017108 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 27.07.2009 US 228913 P
(54) • CYCLOPROPYL-MODULATOREN DES P2Y12-REZEPTORS
• CYCLOPROPYL MODULATORS OF P2Y12 RECEPTOR
• MODULATEURS CYCLOPROPYLÉS DU RÉCEPTEUR P2Y12
- (71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty One Way, Suite C, Vista, CA 92180, US
(72) RAO, Tadimetri, Vista CA 92180, US
ZHANG, Chengzhi, Vista CA 92180, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/12** (11) **2 459 565 A2***
C07D 487/14 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10772881.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034035 07.05.2010
(87) WO 2010/129864 2010/45 11.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 07.05.2010 US 800053
07.05.2009 US 176172 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM STUDIEREN, DARSTELLEN UND BEHANDELN VON SCHMERZ
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR STUDYING, IMAGING, AND TREATING PAIN
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR ÉTUDIER, VISUALISER PAR IMAGERIE ET TRAITER LA DOULEUR
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) DU BOIS, Justin, Palo Alto, CA 94304, US
MULCAHY, John, Stanford, CA 94305, US
ANDRESEN, Brian, Menlo Park, CA 94025, US
YEOMANS, David C., Sunnyvale, CA 94305, US
BISWAL, Sandip, Sanford, CA 94305, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 459 566 A1***
A61K 31/4985 **A61P 29/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 10734493.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060684 23.07.2010
(87) WO 2011/012540 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228816 P
(54) • TRICYCLISCHE INHIBITOREN VON JAK
• TRICYCLIC INHIBITORS OF JAK
• INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE JAK
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BILLEDEAU, Roland Joseph, Santa Clara California 95051, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 487/14 → (51) **C07D 487/12**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 459 567 A2***
A61K 31/555 **A61P 31/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10771346.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061112 30.07.2010
(87) WO 2011/012698 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.07.2009 IT F20090168
(54) • PHTHALOCYANINDERIVAT AUS EINER MISCHUNG AUS 4 ISOMEREN

- *PHthalocyanine derivative consisting of a mixture of 4 isomers*
 - *DÉRIVÉ DE PHthalocyanine constitué d'un mélange de 4 isomères*
- (71) Molteni L. E. C. Dei Fratelli Alitti Societa' Di Esercizio S.P.A., Strada Statale 67 Tosco-Romagnola Localita Granatieri, 50018 Scandicci, IT
- (72) RONCUCCI, Gabrio, I-53036 Poggibonsi, IT
DEI, Donata, I-53037 San Gimignano, IT
CHITI, Giacomo, I-59012 Prato, IT
NISTRI, Daniele, I-59100 Prato, IT
- (74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 487/22 → (51) **C09B 47/04**

C07D 491/052 → (51) **A61K 31/517**

C07D 491/08 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **C07D 491/107** (11) **2 459 568 A1***
A61K 31/438 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10803769.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001150 21.07.2010
(87) WO 2011/011872 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229049 P
- (54) • *NEUE SPIROVERBINDUNGEN ALS HEMMER DER STEAROYL-COENZYM-A-DELTA-9-DESATURASE*
• *NOVEL SPIRO COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF STEAROYL-COENZYME A DELTA-9 DESATURASE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS SPIRO UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA STÉAROYL-COENZYME A DELTA-9 DÉSATURASE*
- (71) Merck Frosst Canada Limited, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(72) LECLERC, Jean-Philippe, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MORADEI, Oscar, Miguel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 491/113 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 459 569 A1***
A01N 43/90 **A01P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10745045.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043717 29.07.2010
(87) WO 2011/014660 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229769 P
- (54) • *INSEKTIZIDE 4-AMINO-THIEN-[2,3-D]-PYRIMIDINVERBINDUNGEN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *INSECTICIDAL 4-AMINO-THIENO[2,3-D]-PYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES À BASE DE 4-AMINO-THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) SOLL, Mark, David, Alpharetta GA 30005, US

MENG, Charles, Q., Johns Creek GA 30097, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 459 570 A1***
A61K 31/424 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/497**
A61K 31/5365 **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 10740807.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043908 30.07.2010
(87) WO 2011/014776 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230422 P
- (54) • *NITROIMIDAZOOXAZIN- UND NITROIMIDAZOOXAZOL-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *NITROIMIDAZOOXAZINE AND NITROIMIDAZOOXAZOLE ANALOGUES AND THEIR USES*
• *ANALOGUES DE NITRO-IMIDAZO-OXAZINE ET DE NITRO-IMIDAZO-OXAZOLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Global Alliance For Tb Drug Development, 40 Wall Street, 24th Floor, New York, NY 10005, US
(72) THOMPSON, Andrew, M., Mount Wellington Auckland 1051, NZ
DENNY, William, Alexander, Auckland 2010, NZ
BLASER, Adrian, Waitakere City 0614, NZ
MA, Zhenkun, Westfield NJ 07090, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 459 571 A1***
A61K 31/5365 **A61P 31/06**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 10742955.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043906 30.07.2010
(87) WO 2011/014774 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230396 P
- (54) • *NITROIMIDAZOOXAZINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE*
• *NITROIMIDAZOOXAZINES AND THEIR USES IN ANTI-TUBERCULAR THERAPY*
• *NITROIMIDAZOOXAZINES ET LEURS UTILISATIONS EN THÉRAPIE ANTITUBERCULEUSE*
- (71) Global Alliance For Tb Drug Development, 40 Wall Street, 24th Floor, New York, NY 10005, US
(72) DENNY, William, Alexander, Pakuranga Auckland 2010, NZ
THOMPSON, Andrew, M., Auckland 1051, NZ
BLASER, Adrian, Maitakere City 0614, NZ
MA, Zhenkun, Westfield NJ 07090, US
PALMER, Brian, Desmond, Waitakere City 0618, NZ
SUTHERLAND, Hamish, Scott, Auckland 0604, NZ
KMENTOVA, Iveta, 93021 Jahodna, SK
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C07D 498/10** (11) **2 459 572 A2***
C07D 519/00 **A61K 31/5386**
A61P 11/00 **A61P 37/00**
A61P 19/00 **A61P 17/00**
A61P 27/00 **A61P 1/00**

- A61P 13/00** **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10752118.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/051242 29.07.2010
(87) WO 2011/012896 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913342
- (54) • *SPIROCYCLISCHE AMIDDERIVATE*
• *SPIROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES AMIDES SPIROCYCLIQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, The Coach House Greenville Court Britwell Road Burnham, Slough SL1 8DF, GB
(72) ALCARAZ, Lillian, Cheshire SK10 4TG, GB
BAILEY, Andrew, Cheshire SK10 4TG, GB
KINDON, Nicholas, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 498/14 → (51) **C07D 471/14**

C07D 513/14 → (51) **C07D 471/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 498/10**

- (51) **C07F 3/02** (11) **2 459 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806908.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043444 27.07.2010
(87) WO 2011/017129 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228883 P
27.07.2009 US 228893 P
04.02.2010 US 301475 P
26.05.2010 US 348673 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,2-AZABORIN-HETEROZYKLEN*
• *SUBSTITUTED 1,2-AZABORINE HETEROCYCLES*
• *HÉTÉROCYCLES DE 1,2-AZABORINE SUBSTITUÉS*
- (71) State of Oregon acting by & through the State Board of Higher Education on behalf of the University of Oregon, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
(72) LIU, Shih-Yuan, Eugene, OR 97403-1253, US
MARWITZ, Adam, Eugene, OR 97403-1253, US
ABBIEY, Eric, Eugene, OR 97403-1253, US
LAMM, Ashley, Eugene, OR 97403-1253, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07F 5/02 → (51) **A01N 55/08**

C07F 7/18 → (51) **C07C 59/42**

C07F 9/02 → (51) **B01D 15/36**

C07F 9/06 → (51) **A01N 57/00**

- (51) **C07F 9/141** (11) **2 459 574 A1***
B01J 31/02
- (25) En (26) En
(21) 10737225.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043305 27.07.2010
(87) WO 2011/014474 2011/05 03.02.2011

- (30) 26.07.2010 US 804681
31.07.2009 US 230649 P
- (54) • *FESTE ALKYLARYLPHOSPHITZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID ALKYLARYL PHOSPHITE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSITIONS SOLIDES D'ALKYLARYL PHOSPHITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) GELBIN, Michael, E., Middlebury CT 06762, US
HILL, Jonathan, Manchester M41 5GR, GB
POWER, Maurice, Manchester M16 9PP, GB
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- (51) **C07F 9/141** (11) **2 459 575 A2***
C07F 9/145 **C07C 215/12**
C08K 5/17 **C08K 5/524**
C08K 5/526
- (25) En (26) En
(21) 10742936.7 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043469 28.07.2010
(87) WO 2011/014529 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 28.07.2010 US 804793
31.07.2009 US 230654 P
- (54) • *HYDROLYSESTABILE PHOSPHITZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROLYTICALLY STABLE PHOSPHITE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PHOSPHITE HYDROLYTIQUEMENT STABLES*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) HILL, Jonathan, S., Manchester M41 5GR, GB
POWER, Maurice, Manchester M16 9PP, GB
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- C07F 9/141** → (51) **C07C 37/14**
- (51) **C07F 9/145** (11) **2 459 576 A1***
C08J 3/21 **C08K 5/526**
C08L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 10737226.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043309 27.07.2010
(87) WO 2011/014477 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230652 P
26.07.2010 US 804680
- (54) • *FLÜSSIGE ALKYLIERTE TRISARYLPHOSPHITZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEI ALKYLGRUPPEN, DIE SICH IN IHRER KOHLENSTOFFANZAHL UNTERSCHIEDEN*
• *LIQUID ALKYLATED TRISARYL PHOSPHITE COMPOSITIONS HAVING TWO ALKYL GROUPS WITH DIFFERENT CARBON NUMBER*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES DE TRISARYL PHOSPHITES ALKYLÉS AYANT DEUX GROUPES ALKYLE AVEC DES NOMBRES DE CARBONE DIFFÉRENTS*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) GELBIN, Michael, E., Middlebury CT 06752, US
-
- (51) **C07F 9/145** (11) **2 459 578 A2***
C08K 5/526
- (25) En (26) En
(21) 10747094.0 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043465 28.07.2010
(87) WO 2011/014527 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 US 230661 P
28.07.2010 US 804772
- (54) • *FESTE ALKYLARYL-PHOSPHIT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID ALKYLARYL PHOSPHITE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSITIONS DE PHOSPHITE D'ALKYLARYLE SOLIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) HILL, Jonathan, Flixton, Manchester M41 5GR, GB
POWER, Maurice, Manchester M16 9PP, GB
SMITH, Peter, Avon, CT 06001, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- C07F 9/145** → (51) **C07F 9/141**
- (51) **C07F 9/6506** (11) **2 459 579 A2***
C07F 15/00 **C07F 15/04**
C07B 37/02 **C07B 53/00**
- (25) De (26) De
(21) 10805047.7 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043719 29.07.2010
-
- (21) 10736742.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061075 30.07.2010
- (87) WO 2011/012687 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
- (30) 31.07.2009 EP 09166945
- (54) • *IMIDAZOLGRUPPENHALTIGE PHOSPHINOBORAN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLGRUPPENHALTIGE PHOSPHOR-VERBINDUNGEN*
• *PHOSPHINE BORANE COMPOUNDS COMPRISING IMIDAZOL GROUPS AND METHOD FOR PRODUCING PHOSPHINE BORANE COMPOUNDS COMPRISING IMIDAZOL GROUPS*
• *COMPOSÉS PHOSPHINE-BORANE CONTENANT DES GROUPES IMIDAZOLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS PHOSPHORÉS CONTENANT DES GROUPES IMIDAZOLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE
HOFMANN, Peter, 69118 Heidelberg, DE
SCRIBAN, Corina, CB4 1XQ Cambridge, GB
HANNO-IGELS, Patrick, 69118 Heidelberg, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 459 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742535.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051232 27.07.2010
(87) WO 2011/012889 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229982 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALLADIUM (I) TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINBROMIDDIMER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PALLADIUM (I) TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINE BROMIDE DIMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DIMÈRE DE BROMURE DE TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINE-PALLADIUM(I)*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
- (72) COLACOT, Thomas John, Cherry Hill New Jersey 08003, US
HOOPER, Mark William, Oxford Oxfordshire OX4 3HB, GB
GRASA, Gabriela Alexandra, Bowie Maryland 20720, US
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
-
- C07F 15/00** → (51) **C07F 9/6506**
- C07F 15/04** → (51) **C07F 9/6506**
- C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 9/54**
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **2 459 581 A2***
A61K 31/575 **A61P 35/00**
A61P 3/00 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 10805047.7 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043719 29.07.2010

- (87) WO 2011/014661 2011/05 03.02.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 29.07.2009 US 229386 P
- (54) • *LEBER X-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *LIVER X RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR X DU FOIE*
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) PENG, Dacheng, Chicago Illinois 60615, US
KOKONTIS, John, Chicago Illinois 60637, US
HIIPAKKA, Richard, Chicago Illinois 60615, US
- LIAO, Shutsung, Chicago Illinois 60637, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

C07K 1/22 → (51) **B01J 20/32**

C07K 1/34 → (51) **A61K 39/35**

C07K 5/06 → (51) **C07C 315/00**

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 459 582 A1***
A61K 38/06 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10737227.8 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043340 27.07.2010
- (87) WO 2011/014487 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229790 P
- (54) • *HVC-NS3-PROTEASEHEMMER*
• *HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE NS3 DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MCCAULEY, John, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
RUDD, Michael, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07K 7/04** (11) **2 459 583 A1***
C12N 5/00 **C08F 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10739446.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043610 29.07.2010
- (87) WO 2011/014594 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 229615 P
- (54) • *PEPTID-POLYMER-ZELLKULTURARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PEPTIDE-POLYMER CELL CULTURE ARTICLES AND METHODS OF MAKING*
• *ARTICLES PEPTIDIQUES POLYMÈRES DE CULTURE CELLULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) MARTIN, Arthur W, Horseheads New York 14845, US
SHOGBON, Christopher B, Corning New York 14830, US
WEBER, David M, Corning New York 14830, US
ZHOU, Yue, Horseheads New York 14845, US

- NELSON, Jodelle Karen, Painted Post, NY 14870, US
- VERRIER, Florence, Coming, NY 14830, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 9/00 → (51) **C12N 5/16**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 459 584 A1***
C07K 19/00 **A61K 38/02**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 10803809.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001149 29.07.2010
- (87) WO 2011/011976 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 229606 P
- (54) • *HOMING-PEPTID FÜR TUMORGEFÄSSE*
• *HOMING PEPTIDE FOR TUMOR VASCULATURE*
• *PEPTIDE DE TROPISME POUR LA VASCULATURE TUMORALE*
- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
- (72) CHO, Chi Hin, Hong Kong, CN
LI, Zhijie, Hong Kong, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C07K 14/11** (11) **2 459 585 A1***
C12N 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 10748161.6 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043697 29.07.2010
- (87) WO 2011/014645 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229858 P
- (54) • *INFLUENZAVIREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *INFLUENZA VIRUSES AND USES THEREOF*
• *VIRUS DE LA GRIPPE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
- (72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York NY 10128, US
PALESE, Peter, Leonia NJ 07605, US
GAO, Qinshan, New York NY 10029, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 14/31** (11) **2 459 586 A2***
G01N 33/569

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10737601.4 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051132 08.06.2010
- (87) WO 2010/142906 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 10.06.2009 US 213452 P
- (54) • *PROTEINANTIGENE FÜR DIE SERODIAGNOSE VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS-INFEKTIONEN, IM BESONDEREN AUF OSTEOARTIKULÄREN PROTHESEN*
• *PROTEIN ANTIGENS FOR THE SERODIAGNOSIS OF STAPHYLOCOCCUS*

- AUREUS INFECTIONS, IN PARTICULAR ON OSTEOARTICULAR PROSTHESES*
- *ANTIGENES PROTEIQUES DESTINES AU SERODIAGNOSTIC DES INFECTIONS A STAPHYLOCOCCUS AUREUS NOTAMMENT SUR PROTHESES OSTEO-ARTICULAIRES*
- (71) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR
- (72) CYNOCYNATUS, Camille, 92340 Bourg-La-Reine, FR
ROGE, Julie, 92120 Montrouge, FR
THOMAS, Damien, 91380 Chilly Mazarin, FR
NUYTENS, Hélène, 94200 Ivry sur Seine, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 14/325** (11) **2 459 587 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
- (21) 10739808.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/043871 30.07.2010
- (87) WO 2011/014749 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230659 P
- (54) • *AXMI-192-PESTIZIDGENFAMILIE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AXMI-192 FAMILY OF PESTICIDAL GENES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *FAMILLE DES GÈNES PESTICIDES AXMI-192 ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) SAMPSON, Kimberly, S., Durham NC 27713, US
TOMSO, Daniel, John, Bahama NC 27503, US
GUO, Rong, Cary NC 27519, US
- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/33** (11) **2 459 588 A1***
C07K 16/12 **G01N 33/569**

- (25) De (26) De
- (21) 09776017.7 (22) 27.07.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2009/001044 27.07.2009
- (87) WO 2011/012098 2011/05 03.02.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIKATION EINES VARIANTEN C. DIFFICILE STAMMES IN EINER PROBE*
• *METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING A VARIANT C. DIFFICILE STRAIN IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION D'UNE VARIANTE DE SOUCHE DE C. DIFFICILE DANS UN ÉCHANTILLON <x>*
- (71) BioDics GmbH, Bingerweg 15, 55444 Schweppenhausen, DE
- (72) VON EICHELSTREIBER, Christoph, 55444 Schweppenhausen, DE
MOOS, Michael, 55122 Mainz, DE
GISCH, Karina, 55131 Mainz, DE
BRAUN, Veit, 55122 Mainz, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/52** (11) **2 459 589 A1***
A61P 35/00 **A61K 38/19**
A61P 27/02 **A61K 38/00**
A61K 45/06 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 10734755.1 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060818 26.07.2010
(87) WO 2011/012585 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09305712
- (54) • **MUTANTE PF4-POLYPEPTIDE MIT ERHÖHTER ANTIANGIOGENE WIRKUNG**
• **MUTANTS PF4 POLYPEPTIDES EXHIBING AN INCREASED ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY**
• **POLYPEPTIDES MUTANTS PF4 PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTIGIÉNOGÈNE ACCRUE**
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BIKFALVI, Andreas, F-33405 Talence, FR
QUEMENER, Cathy, F-33405 Talence, FR
PRATS, Hervé, F-31432 Toulouse Cedex 4, FR
- DUBRAC, Alexandre, F-31432 Toulouse Cedex 4, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07K 14/62** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07K 14/745** → (51) **C12N 15/115**
-
- C07K 14/78** → (51) **C12N 5/00**
-
- C07K 14/78** → (51) **C12N 5/077**
-
- C07K 14/81** → (51) **A61K 38/57**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 459 590 A1***
C12N 9/40 **C07K 16/06**
- (25) En (26) En
(21) 10742727.0 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004622 28.07.2010
(87) WO 2011/012297 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166845
- (54) • **ENZYMATISCHE ANTIKÖRPERVERARBEITUNG**
• **ENZYMATIC ANTIBODY PROCESSING**
• **TRAITEMENT ENZYMATIQUE D'ANTICORPS**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HABERGER, Markus, 83646 Bad Tölz, DE
JUNG, Christine, 82393 Iffeldorf, DE
REUSCH, Dietmar, 81475 München, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- C07K 16/06** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/12** → (51) **C07K 14/33**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12N 5/16**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 459 591 A1***
C07K 16/24 **A61K 39/395**
A61P 35/04 **G01N 33/50**
G01N 33/574 **C07K 16/22**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 10735014.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/060867 27.07.2010
(87) WO 2011/012609 2011/05 03.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 29.07.2009 US 229334 P
- (54) • **EINZELDOMÄNENANTI-KÖRPER GEGEN TGF-BETA-REZEPTOR TYP II**
• **ANTI-TGF-BETA RECEPTOR TYPE II SINGLE DOMAIN ANTIBODIES**
• **SINGLE DOMAIN ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR II DE TGF-BÉTA**
- (21) 10740103.6 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043872 30.07.2010
(87) WO 2011/014750 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230571 P
02.06.2010 US 350558 P
- (54) • **HEMMUNG VON TUMORMETASTASEN MITTELS BV8- ODER G-CSF-ANTAGONISTEN**
• **INHIBITION OF TUMOR METASTASIS USING BV8- OR G-CSF-ANTAGONISTS**
• **INHIBITION DE MÉTASTASE TUMORALE UTILISANT DES ANTAGONISTES DE BV8 OU DE G-CSF**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FERRARA, Napoleone, San Francisco California 94109, US
KOWANETZ, Marcin Leszek, San Francisco California 94116, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 459 592 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10737224.5 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/043295 27.07.2010
(87) WO 2011/014469 2011/05 03.02.2011
(30) 15.01.2010 US 295194 P
29.07.2009 US 229418 P
- (54) • **MENSCHLICHE ANTIKÖRPER MIT HOHER AFFINITÄT FÜR MENSCHLICHES ANGIOPOIETIN-2**
• **HIGH AFFINITY HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN ANGIOPOIETIN-2**
• **ANTICORPS HUMAINS D'AFFINITÉ ÉLEVÉE DIRIGÉS CONTRE L'ANGIOPÉITINE 2 HUMAINE**
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) THURSTON, Gavin, White Plains NY 10603, US
DALY, Christopher, New York NY 10021, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/24** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 459 593 A2***
C07K 16/40 **A61P 27/02**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 10735014.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/004663 30.07.2010
(87) WO 2011/012309 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09009942
31.07.2009 US 230211 P
- (54) • **MUC1-ANTI-KÖRPER**
• **MUC1 ANTIBODIES**
• **ANTICORPS MUC1**
- (71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) GOLETZ, Steffen, 13125 Berlin, DE
DANIELCZYK, Antje, 16341 Panketal, DE
STAHN, Renate, 13125 Berlin, DE
KARSTEN, Uwe, 16341 Panketal, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mön-

chenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE	KAMBER, Nahrain, E., Midland MI 48640, US	(72) STOREY, Robson, F., Hattiesburg MS 39402, US
C07K 16/38 → (51) A61K 38/57	KLAMO, Sara, B., Midland MI 48642, US	MORGAN, David, L., Hattiesburg MS 39401, US
C07K 16/40 → (51) C07K 16/28	HUSTAD, Phillip, D., Manvel TX 77578, US	(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
C07K 16/44 → (51) A61K 39/00	(74) WILSON, David, R., Midland MI 48640, US	
C07K 19/00 → (51) C07K 14/00	Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C08B 37/00 (11) 2 459 596 A1*	C08F 2/38 → (51) C08F 8/30	(51) C08F 10/00 (11) 2 459 600 A1*
A23L 1/052 C08L 5/00	C08F 2/44 → (51) C08F 285/00	C07F 17/00 C08F 4/659
C08L 5/06	C08F 2/50 → (51) C07C 217/36	(25) En (26) En
(25) En (26) En	C08F 4/38 → (51) C08J 9/20	(21) 10736627.0 (22) 20.07.2010
(21) 10729889.5 (22) 07.07.2010	(51) C08F 4/659 (11) 2 459 598 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(86) EP 2010/004436 20.07.2010
(86) EP 2010/059766 07.07.2010	(21) 10737196.5 (22) 20.07.2010	(87) WO 2011/012245 2011/05 03.02.2011
(87) WO 2011/012417 2011/05 03.02.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 27.07.2009 EP 09009670
(88) 16.06.2011	(86) US 2010/042605 20.07.2010	(31.07.2009 US 273159 P
(30) 28.07.2009 US 510478	(87) WO 2011/016991 2011/06 10.02.2011	(54) • ORGANOMETALLISCHE ÜBERGANGS-METALLVERBINDUNG, KATALYSATOR-SYSTEM UND POLYOLEFINHERSTELLUNG
(54) • ENTWÄSSERUNG EINES POLYSACCHARIDHALTIGEN BIOMASSEMATERIALS, VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYSACCHARID AUS BIOMASSEMATERIAL UND ENTWÄSSERTES BIOMASSEMATERIAL	(88) 16.06.2011	• ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL COMPOUND, CATALYST SYSTEM AND PREPARATION OF POLYOLEFINS
• DEWATERING BIOMASS MATERIAL COMPRISING POLYSACCHARIDE, METHOD FOR EXTRACTING POLYSACCHARIDE FROM BIOMASS MATERIAL, AND DEWATERED BIOMASS MATERIAL	(30) 29.07.2009 US 229610 P	• COMPOSÉ DE MÉTAL DE TRANSITION ORGANOMÉTALLIQUE, SYSTÈME CATALYTIQUE ET PRÉPARATION DE POLYOLÉFINES
• DÉSHYDRATATION D UN MATÉRIAU DE BIOMASSE COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE, PROCÉDÉ D EXTRACTION D UN POLYSACCHARIDE D UN MATÉRIAU DE BIOMASSE, ET MATÉRIAU DE BIOMASSE DÉSHYDRATÉ	(54) • ZWEI- ODER MEHRENDIGE KETTEN-ÜBERTRAGUNGSREAGENZEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN	(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(71) CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK	• DUAL- OR MULTI-HEADED CHAIN SHUTTLING AGENTS AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF BLOCK COPOLYMERS	(72) FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT
(72) OLSEN, Helle Bech, DK-4690 Haslev, DK	• AGENTS DE TRANSFERT RÉVERSIBLE DE CHAÎNES À TÊTES DOUBLES OU MULTIPLES, ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS	NIFANT'EV, Ilya, Moskow 119526, RU
ANDERSEN, Mogens, DK-4600 Stobe Egede, DK	(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
TRUDSOE, Jens Eskil, DK-4690 Haslev, DK	(72) ARRIOLA, Daniel, Midland MI 48642, US	(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst B 852, 3rd floor, D-65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	CLARK, Thomas, Midland MI 48640, US	
C08B 37/00 → (51) A61L 27/20	FRAZIER, Kevin, Midland MI 48642, US	C08F 10/00 → (51) C25D 9/08
C08B 37/00 → (51) C12N 5/16	KLAMO, Sara, Midland MI 48642, US	C08F 10/10 → (51) C08F 8/30
C08C 19/22 → (51) C08F 8/30	TIMMERS, Francis, Midland MI 48642, US	C08F 14/18 → (51) C08L 5/00
C08F 2/18 → (51) C08J 9/20	(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C08F 2/22 → (51) C08F 285/00	C08F 4/659 → (51) C08F 10/00	(51) C08F 20/02 (11) 2 459 601 A1*
C08F 2/34 → (51) C08F 210/16	C08F 4/6592 → (51) C08F 210/16	(25) En (26) En
(51) C08F 2/38 (11) 2 459 597 A1*	C08F 8/00 → (51) C08F 265/04	(21) 10805141.8 (22) 30.07.2010
(25) En (26) En	(51) C08F 8/30 (11) 2 459 599 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 10739443.9 (22) 28.07.2010	C08F 10/10 C08C 19/22	(86) US 2010/043729 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C08F 2/38 C10L 1/14	(87) WO 2011/014665 2011/05 03.02.2011
(86) US 2010/043483 28.07.2010	(25) En (26) En	(88) 26.05.2011
(87) WO 2011/014533 2011/05 03.02.2011	(21) 10805049.3 (22) 29.07.2010	(30) 31.07.2009 US 534081
(30) 29.07.2009 US 229425 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • VORORTFORMIERUNG VON FUNKTIONELLEN POLYOLEFINEN MIT HYDROXID-KETTENENDEN
(54) • MULTIFUNKTIONSKETTENTRANSPORT-WIRKSTOFFE	(86) US 2010/043729 29.07.2010	• IN SITU FORMATION OF HYDROXY CHAIN END FUNCTIONAL POLYOLEFINS
• MULTIFUNCTIONAL CHAIN SHUTTLING AGENTS	(87) WO 2011/014665 2011/05 03.02.2011	• FORMATION IN SITU DE POLYOLÉFINES FONCTIONNELLES À HYDROXY TERMINAL
• AGENTS D'ÉCHANGE DE CHAÎNE MULTIFONCTIONNELS	(88) 26.05.2011	(71) The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US
(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(30) 31.07.2009 US 534081	
(72) CLARK, Thomas, P., Midland MI 48640, US	(54) • VORORTFORMIERUNG VON FUNKTIONELLEN POLYOLEFINEN MIT HYDROXID-KETTENENDEN	C08F 20/18 → (51) C08J 3/24
	• IN SITU FORMATION OF HYDROXY CHAIN END FUNCTIONAL POLYOLEFINS	C08F 36/00 → (51) C07K 7/04
	• FORMATION IN SITU DE POLYOLÉFINES FONCTIONNELLES À HYDROXY TERMINAL	(51) C08F 210/02 (11) 2 459 602 A1*
	(71) The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US	C08F 226/06 C09J 139/04
		C09J 123/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752075.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051549 22.07.2010
(87) WO 2011/012799 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955270
26.03.2010 FR 1052217

(54) • *OLEFINPOLYMERE MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN UND HAFTSTOFFE DAMIT*
• *OLEFIN POLYMERS HAVING ASSO-CIATIVE GROUPS, AND ADHESIVES CONTAINING SAME*
• *POLYMERES OLEFINIQUES PORTEURS DE GROUPE ASSOCIATIFS ET ADHESIFS LES COMPRENANT*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
DUFURE, Nicolas, F-27300 Bernay, FR
LAURICHESSE, Christian, F-64140 Lons, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR

(51) **C08F 210/16** (11) **2 459 603 A1***
C08F 4/6592 **C08F 2/34**

(25) En (26) En
(21) 10737459.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043365 27.07.2010
(87) WO 2011/017092 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229158 P

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT EINEM GETRÄGERTEN KATALYSATOR MIT EINGSCHRÄNKTER GEOMETRIE*
• *POLYMERIZATION PROCESS USING A SUPPORTED CONSTRAINED GEOMETRY CATALYST*
• *PROCÉDÉS DE POLYMERISATION UTILISANT UN CATALYSEUR SUPPORTÉ À GÉOMÉTRIE CONTRAINTÉ*

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) HUSSEIN, David, F., Cross Lanes WV 25313, US
CANN, Kevin, J., Rocky Hill NJ 05883, US
STAKEM, Gregory, F., Flemington NJ 08822, US
SCHOEB-WOLTERS, Ann, M., Lebanon NJ 08833, US
MARIOTT, Wesley, R., Sealy TX 77474, US
FARLEY, James, M., League City TX 77573, US

AWE, Michael, D., Langhorne PA 19047, US
(74) Ponsford, Heather Fiona, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 214/24** (11) **2 459 604 A1***

(25) En (26) En
(21) 10744746.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063145 28.07.2010
(87) WO 2011/013849 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178797

(54) • *NEUARTIGES FLUORHALTIGES COPOLYMER UND MEMBRAN*
• *NOVEL FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER AND MEMBRANE*
• *NOUVEAU COPOLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET MEMBRANE ASSOCIÉE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ADAM, L. Safir, Santa Clara, California 95051, US

LI, Song, Santa Clara, California 95051, US
OKADA, Shinji, Tokyo 100-8405, JP
KASAHARA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
UENO, Katsuya, Tokyo 100-8405, JP
MORIZAWA, Yoshitomi, Tokyo 100-8405, JP
OKAZOE, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 220/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 459 605 A1***
H01B 3/44

(25) En (26) En
(21) 09786087.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006415 31.07.2009
(87) WO 2011/012918 2011/05 03.02.2011

(54) • *MIT KALTEM WÄRMEHÄRTENDEM HARZ GEFÜLLTE NIEDRIG- UND MITTELSPANNUNGSKABELVERBINDUNG UND KIT FÜR IHREN EINSATZ*
• *LOW AND MEDIUM VOLTAGE CABLE JOINT FILLED WITH COLD THERMO-SETTING RESIN AND KIT FOR THE DEPLOYMENT THEREOF*
• *JONCTION DE CÂBLES DE BASSE ET MOYENNE TENSION CHARGÉE DE RÉSINE THERMODURCISSABLE À FROID ET TROUSSE POUR LE DÉPLOIEMENT DE CELLE-CI*

(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LAMB, Dave, W., I-20126 Milano MI, IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C08F 220/18 → (51) **C08J 3/24**

C08F 220/18 → (51) **C08K 5/00**

C08F 226/06 → (51) **C08F 210/02**

C08F 251/00 → (51) **C08F 265/04**

C08F 251/02 → (51) **C08F 265/04**

C08F 257/02 → (51) **C08F 285/00**

C08F 265/00 → (51) **C08F 265/04**

(51) **C08F 265/04** (11) **2 459 606 A1***
C08F 251/00 **C08F 251/02**
C08F 291/00 **C08L 51/00**
C08F 265/00 **C08L 51/02**
C08F 8/00 **C11D 3/37**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10740481.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043919 30.07.2010
(87) WO 2011/014783 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533802
10.11.2009 EP 09175465
19.01.2010 US 689844

(54) • *HYBRIDCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYBRID COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE HYBRIDE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RODRIGUES, Klin, A., Signal Mountain TN 37377, US

VANDERHOOF, Matthew, M., Chattanooga TN 37405, US
CARRIER, Allen, M., Hixson TN 37343, US
SANDERS, Jannifer, Hixson TN 37343, US
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08F 265/04** (11) **2 459 607 A1***
C08F 251/00 **C08F 251/02**
C08F 291/00 **C08L 51/00**
C08F 265/00 **C08L 51/02**
C08F 8/00 **C11D 3/37**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10740482.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043949 30.07.2010
(87) WO 2011/017223 2011/06 10.02.2011
(30) 10.11.2009 EP 09175465
31.07.2009 US 533802
19.01.2010 US 689844

(54) • *HYBRIDCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÖRPERPFLEGEANWENDUNGEN*
• *HYBRID COPOLYMER COMPOSITIONS FOR PERSONAL CARE APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE HYBRIDE POUR DES APPLICATIONS DE SOIN PERSONNEL*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) THOMAIDES, John, S., Berkeley Heights NJ 07922, US
RODRIGUES, Klin, A., Signal Mountain TN 37377, US
VONA, Samuel, A., Jr., Highland NY 12528, US

MARTINO, Gary, T., Monmouth Junction NJ 08852, US
ADAMO, Anthony, J., Flagtown NJ 08821, US

(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 265/06 → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08F 285/00** (11) **2 459 608 A1***
C08F 257/02 **C08F 265/06**
C08F 2/44 **C08F 2/22**

(25) En (26) En
(21) 09847936.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052484 31.07.2009
(87) WO 2011/014195 2011/05 03.02.2011

(54) • *POLYMERVERKAPSELUNG VON PARTIKELN*
• *POLYMER ENCAPSULATION OF PARTICLES*
• *ENCAPSULATION POLYMÈRE DE PARTICULES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) CHUN, Doris Pik-Yiu, Palo Alto, California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **C08F 285/00** (11) **2 459 609 A1***
C08F 257/02 **C08F 265/06**
C08F 2/44 **C08F 2/22**
- (25) En (26) En
(21) 09847939.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052504 31.07.2009
(87) WO 2011/014198 2011/05 03.02.2011
(54) • **ELEKTRISCH AUFLADBARE VERKAPSELTE PARTIKEL**
• **ELECTRICALLY CHARGEABLE ENCAPSULATED PARTICLES**
• **PARTICULES ENCAPSULÉES CHARGÉES ÉLECTRIQUEMENT**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CHUN, Doris, Pik-yiu, Palo Alto, CA 94304-1100, US
NG, Hou, T., Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 291/00 → (51) **C08F 265/04****C08F 297/08** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 459 610 A1***
C08G 18/40 **C08J 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10804925.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043191 26.07.2010
(87) WO 2011/014441 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228748 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS HCFO-1233ZD UND POLYOLMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM POLYURETHANSCHAUMSTOFF**
• **COMPOSITION OF HCFO-1233zd AND POLYOL BLENDS FOR USE IN POLYURETHANE FOAM**
• **COMPOSITION DE HCFO-1233ZD ET MELANGES DE POLYOLS UTILISABLES DANS LA MOUSSE DE POLYURETHANE**
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) ABBAS, Laurent, Narberth, Pennsylvania 19072, US
COSTA, Joseph, S., Gilbertsville PA 19525, US
CHEN, Benjamin, B., Wayne PA 19087, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 459 611 A1***
H01L 41/26
- (25) De (26) De
(21) 10734460.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004435 20.07.2010
(87) WO 2011/012244 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09009911
(54) • **ELEKTROMECHANISCHER WANDLER MIT EINEM POLYMERELEMENT AUF BASIS EINER MISCHUNG AUS POLYISOCYANAT UND ISOCYANAT-FUNKTIONELLEM PREPOLYMER UND EINER VERBINDUNG MIT MINDESTENS ZWEI ISOCYANATREAKTIVEN HYDROXYGRUPPEN**

- **ELECTROMAGNETIC CONVERTER WITH A POLYMER ELEMENT BASED ON A MIXTURE OF POLYISOCYANATE AND ISOCYANATE FUNCTIONAL PREPOLYMER AND A COMPOUND WITH AT LEAST TWO ISOCYANATE REACTIVE HYDROXYL GROUPS**
• **TRANSUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POURVU D'UN ÉLÉMENT POLYMÈRE À BASE D'UN MÉLANGE DE POLYISOCYANATE ET D'UN PRÉPOLYMÈRE À FONCTION ISOCYANATE ET D'UN COMPOSÉ COMPORTANT AU MOINS DEUX GROUPES HYDROXY RÉAGISSANT AVEC L'ISOCYANATE**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JENNINGER, Werner, 50677 Köln, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE

C08G 18/10 → (51) **C04B 28/24****C08G 18/28** → (51) **C08L 5/00****C08G 18/38** → (51) **C04B 28/24****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/00**

- (51) **C08G 18/61** (11) **2 459 612 A1***
C08G 77/46 **C08L 83/12**
C08J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 10729842.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059190 29.06.2010
(87) WO 2011/012390 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028061
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE**
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) GLOS, Martin, 46325 Borken, DE
SCHILLER, Carsten, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
EILBRACHT, Christian, 44627 Herne, DE

C08G 18/62 → (51) **C08L 5/00**

- (51) **C08G 59/22** (11) **2 459 613 A1***
C08L 63/00 **C09J 163/00**
- (25) De (26) De
(21) 10735017.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060958 28.07.2010
(87) WO 2011/012647 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028100
(54) • **SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF EPOXIDHARZBASIS**
• **EPOXY RESIN-BASED COMPOSITIONS MODIFIED FOR IMPACT RESISTANCE**
• **COMPOSITIONS À RÉSILIENCE MODIFIÉE À BASE DE RÉSINE ÉPOXY**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE
KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, DE
BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, US
WALTER, Pablo, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 459 614 A1***
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 09778009.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006047 20.08.2009
(87) WO 2010/031480 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08016527
(54) • **POLYMÈRE AUS BENZOBIS(SILOLOT-HIOPHÈNE) UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER**
• **POLYMERS DERIVED FROM BENZOBIS(SILOLOTHIOPHENE) AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS**
• **POLYMÈRES ISSUS DE BENZOBIS(SILOLOTHIOPHÈNE) ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
BAILEY, Clare, Southampton SO18 4PP, GB
MITCHELL, William, SO53 3PE, GB
BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, GB

- (51) **C08G 63/81** (11) **2 459 615 A1***
C08G 63/82 **C08G 63/87**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752891.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051605 28.07.2010
(87) WO 2011/012814 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955403
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON POLYESTERN IN EINEM SAUREN UND IONISCHEN FLÜSSIGMEDIUM**
• **METHOD FOR SYNTHESIZING POLYESTERS IN AN ACIDIC IONIC LIQUID MEDIUM**
• **PROCEDE DE SYNTHÈSE DE POLYESTERS EN MILIEU LIQUIDE IONIQUE ACIDE**
- (71) L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6), 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
(72) FRADET, Alain, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
LEFEBVRE, Hervé, F-78220 Viroflay, FR
BAZUREAU, Jean-Pierre, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
PAQUIN, Ludovic, F-35440 Guipel, FR
CARRIE, Daniel, F-35132 Vezin Le Coquet, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/81****C08G 63/87** → (51) **C08G 63/81**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 459 616 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10729010.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039571 23.06.2010
(87) WO 2011/014316 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533602
(54) • **HALOGENIERTES ARYLETHEROLIGOMER ENTHALTENDE FLAMMSCHUTZMITTEL-**

- ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
- FLAME RETARDANT HALOGENATED ARYL ETHER OLIGOMER COMPOSITIONS AND THEIR PRODUCTION
 - COMPOSITIONS IGNIFUGES À BASE D'OLIGOMÈRES D'ÉTHÉR ARYLIQUE HALOGÉNÉ ET LEUR PRODUCTION
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette IN 47906, US
McKEOWN, Julie, A., West Lafayette IN 47906, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 459 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805158.2 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044049 31.07.2010
(87) WO 2011/014858 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230558 P
(54) • AUS MONOMERANALOGA NATÜRLICHER METABOLITEN SYNTHETISIERTE BIORESORBIERBARE POLYMERE
• BIORESORBABLE POLYMERS SYNTHESIZED FROM MONOMER ANALOGS OF NATURAL METABOLITES
• POLYMÈRES BIORÉSORBABLES SYNTHÉTISÉS À PARTIR D'ANALOGUES MONOMÈRES DE MÉTABOLITES NATURELS
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) KOHN, Joachim, B., Piscataway NJ 08854, US
BOLIKAL, Durgadas, Edison NJ 08820, US
ROJAS, Ramiro, S-11358 Stockholm, SE
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **C08G 65/30** (11) **2 459 618 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736725.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060845 27.07.2010
(87) WO 2011/012599 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166741
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHEROLEN AUS ALKYLENOXIDEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYETHEROLS FROM ALKYLENE OXIDES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYETHEROLS À PARTIR D'OXYDES D'ALKYLÈNE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHOPOHL, Matthias, 01127 Dresden, DE
OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
MECKELNBURG, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
JOVANOVIC, Renata, 67061 Ludwigshafen, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
FRIESE, Thorsten, 68199 Mannheim, DE
SCHAUß, Eckard, 67259 Heuchelheim, DE
SZESCHKUS, Susanne, 64319 Pfungstadt, DE
CHILEKAR, Vinit, 68161 Mannheim, DE
-
- SCHWARZ, Hans Volkmar, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **2 459 619 A1***
C08L 79/04
(25) De (26) De
(21) 10742792.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060959 28.07.2010
(87) WO 2011/012648 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028099
(54) • SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPACT RESISTANT MODIFIED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PRÉSENTANT UNE RÉSILIENCE MODIFIÉE
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, DE
TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE
MAI, Claudia, 40591 Düsseldorf, DE
KUX, Michael, 40789 Monheim, DE
KÜSTER, Harald, 40625 Düsseldorf, DE
-
- C08G 77/46** → (51) **C08G 18/61**
-
- C08J 3/00** → (51) **A61K 9/28**
-
- C08J 3/075** → (51) **A61L 27/20**
-
- C08J 3/075** → (51) **C08L 89/00**
-
- C08J 3/12** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08J 3/21** → (51) **C07F 9/145**
-
- C08J 3/22** → (51) **C08J 3/24**
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 459 620 A1***
C08L 33/08 **C08L 101/00**
C08K 7/00 **C08F 20/18**
C08F 220/18
(25) En (26) En
(21) 09847924.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052363 31.07.2009
(87) WO 2011/014181 2011/05 03.02.2011
(54) • EMITTIERENDE SEMIINTERPENETRIRENDE POLYMERNETZWERKE
• EMISSIVE SEMI-INTERPENETRATING POLYMER NETWORKS
• RÉSEAUX DE POLYMÈRES SEMI-INTERPÉNÉTRANTS ÉMISSIFS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHAO, Lihua, Palo Alto, CA 94304, US
ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, CA 94304, US
BRUG, James, Palo Alto, CA 94304, US
LAM, Sity, Palo Alto, CA 94304, US
GIBSON, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 459 621 A1***
C08J 3/22 **C08L 95/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745406.8 (22) 28.07.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053420 28.07.2010
- (87) WO 2011/013073 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 FR 0903729
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄRTETEN ASPHALT-/POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN OHNE HÄRTUNGSMITTEL
• METHOD FOR PREPARING CURED ASPHALT/POLYMER COMPOSITIONS WITHOUT A CURING AGENT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS BITUME/POLYMERES RETICULEES SANS AGENT RETICULANT
- (71) Total Raffinage & Marketing, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) HARDERS, Sylvia, 25712 Buchholz, DE
CHAMINAND, Julien, F-69120 Vaulx en Velin, FR
MESNIL, Jean-Pierre, 92800 Puteaux, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C08J 5/04** → (51) **B32B 27/34**
-
- C08J 5/04** → (51) **C08J 5/10**
-
- (51) **C08J 5/10** (11) **2 459 622 A1***
C08J 5/04 **C08L 77/00**
D04H 1/58 **D06M 15/59**
D06M 13/148 **C08K 7/02**
C08K 5/053 **C08L 77/06**
(25) En (26) En
(21) 10740105.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043880 30.07.2010
(87) WO 2011/014754 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229777 P
(54) • HITZEBESTÄNDIGE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HEAT RESISTANT POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• STRUCTURES COMPOSITES EN POLYAMIDE RÉSISTANTES À LA CHALEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) WAKEMAN, Martyn Douglas, CH-1196 Gland, CH
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- (51) **C08J 5/10** (11) **2 459 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740107.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043901 30.07.2010
(87) WO 2011/014770 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.07.2009 US 229807 P
30.07.2009 US 229777 P
(54) • HITZEBESTÄNDIGE HALBAROMATISCHE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HEAT RESISTANT SEMI-AROMATIC POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES

- AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
- STRUCTURES COMPOSITES EN POLY-AMIDE SEMI-AROMATIQUES RÉSISTANT À LA CHALEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- C08J 5/10** → (51) **B32B 27/34**
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 459 624 A2***
C08J 7/18 **B32B 27/08**
B65D 81/34 **H05B 6/64**
- (25) En (26) En
(21) 10805035.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043677 29.07.2010
(87) WO 2011/014630 2011/05 03.02.2011
(88) 28.07.2011
(30) 30.07.2009 US 273090 P
26.08.2009 US 236925 P
22.02.2010 US 709628
- (54) • SUSZEPTORFILME VON GERINGER KRISTALLINITÄT
• LOW CRYSTALLINITY SUSCEPTOR FILMS
• FILMS DE SUSCEPTEUR À FAIBLE CRISTALLINITÉ
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh WI 54904, US
BOHRER, Timothy, H., Chicago IL 60615, US
SLOAT, Jeffrey, T., Broomfield CO 80020, US
GILPATRICK, William, Broomfield CO 80020, US
SINCLAIR, Mark, Arvado CO 80021, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/12**
- (51) **C08J 7/04** (11) **2 459 625 A1***
C08J 9/12 **C08L 69/00**
C08L 51/04
- (25) De (26) De
(21) 10735210.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004442 21.07.2010
(87) WO 2011/015286 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035807
- (54) • VERBESSERTE HAFTUNG ZWISCHEN THERMOPLASTEN UND POLYURETHAN
• IMPROVED ADHESION BETWEEN THERMOPLASTICS AND POLYURETHANE
• ADHÉRENCE AMÉLIORÉE ENTRE DES MATIÈRES THERMOPLASTIQUES ET DES POLYURÉTHANES
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DRUBE, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
MÖLLER, Philipp, 50679 Köln, DE
-
- KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, DE
LOOF, Dirk, 51399 Burscheid, DE
- (51) **C08J 7/04** (11) **2 459 626 A1***
C08J 7/14 **C08J 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 10735219.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004545 23.07.2010
(87) WO 2011/012275 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 IT V120090192
- (54) • SCHUTZSCHICHTEN ZUM AUFTRAGEN ALS RÜCKSEITIGE FOLIEN FÜR PV-MODULE
• PROTECTIVE LAYERS SUITABLE FOR APPLICATION AS BACK SHEETS FOR PHOTOVOLTAIC MODULES
• COUCHES PROTECTRICES APPROPRIÉES POUR UNE APPLICATION EN TANT QUE FEUILLES ARRIÈRE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES
- (71) Coveme S.P.A., Via Gregorcic 16, 34170 Gorizia, IT
(72) D'ARCO, Luigi, 34070 Monfalcone (GO), IT
GALETTI, Gianni, 40055 Castenaso (BO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C08J 7/04** → (51) **C08J 7/18**
- C08J 7/14** → (51) **C08J 7/04**
- C08J 7/16** → (51) **C08J 7/04**
- (51) **C08J 7/18** (11) **2 459 627 A1***
C08J 7/04 **C09D 201/02**
C09D 133/06 **B05D 3/06**
B05D 7/02 **B29C 47/06**
B05D 7/24
- (25) De (26) De
(21) 10739302.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004615 28.07.2010
(87) WO 2011/012294 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035115
- (54) • MEHRSCICHTIGE ERZEUGNISSE ENTHALTEND ACRYLAT-HALTIGE BESCHICHTUNGEN
• MULTI-LAYER PRODUCTS COMPRISING ACRYLATE CONTAINING COATINGS
• PRODUITS MULTICOUCHES CONTENANT DES REVÊTEMENTS À BASE D'ACRYLATE
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, DE
RAPPEN, Diethelm, 47495 Rheinberg, DE
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE
-
- C08J 7/18** → (51) **C08J 5/18**
- C08J 9/00** → (51) **C04B 28/24**
- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/00**
- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/61**
- C08J 9/00** → (51) **C08K 9/02**
- C08J 9/12** → (51) **C08J 7/04**
- C08J 9/14** → (51) **C08J 9/20**
- (51) **C08J 9/20** (11) **2 459 628 A1***
C08F 2/18 **C08F 4/38**
C08J 9/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752074.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051548 22.07.2010
(87) WO 2011/012798 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955241
27.07.2009 US 228740 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERPAREM POLYSTYROL MITTELS KONTINUIERLICHER EINSPRITZUNG VON ORGANISCHEM FLÜSSIGPEROXID
• METHOD FOR PREPARING EXPANDABLE POLYSTYRENE BY CONTINUOUSLY INJECTING LIQUID ORGANIC PEROXIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE PAR INJECTION EN CONTINU D'UN PEROXYDE ORGANIQUE LIQUIDE
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) NICOL, Pascal, F-69230 Saint Genis Laval, FR
COCHET, Jacques, F-38150 Chanas, FR
-
- (51) **C08J 9/36** (11) **2 459 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737417.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042035 15.07.2010
(87) WO 2011/016961 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 29.07.2009 US 229410 P
- (54) • WÄRMEDÄMMLATTENVERBUNDSYSTEM
• THERMAL INSULATING PANEL COMPOSITE
• COMPOSITE POUR PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VO, Van-Chau, 67460 Souffelweyersheim, FR
MAURER, Myron, Saginaw, MI 48601, US
BUNGE, Friedhelm, 77855 Achern, DE
MERKEL, Holger, 63110 Rodgau, DE
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08J 9/36** (11) **2 459 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737418.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042036 15.07.2010
(87) WO 2011/016962 2011/06 10.02.2011
(88) 28.07.2011
(30) 29.07.2009 US 229417 P
- (54) • WÄRMEDÄMMENDER POLYMER-SCHAUMSTOFF- UND AEROGELVERBUNDARTIKEL
• THERMALLY INSULATING POLYMER FOAM AND AEROGEL COMPOSITE ARTICLE
• ARTICLE COMPOSITE THERMO-ISOLANT EN MOUSSE DE POLYMER ET AEROGEL
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VO, Van-Chau, F-67460 Souffelweyersheim, FR
MAURER, Myron, Saginaw MI 48601, US

BUNGE, Friedhelm, D-77855 Achern, DE
MERKEL, Holger, 63110 Rodgau, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **2 459 631 A2***
C08K 5/00 **C09B 67/00**

(25) De (26) De
(21) 10737786.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004560 26.07.2010
(87) WO 2011/012276 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034914

(54) • PIGMENTKONZENTRATE
• PIGMENT CONCENTRATES
• CONCENTRÉS DE PIGMENTS

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

(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE

(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/08 → (51) **C08L 67/03**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 459 632 A1***
C08K 5/521 **H01B 3/30**

(25) En (26) En
(21) 09847707.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073020 31.07.2009

(87) WO 2011/011921 2011/05 03.02.2011
(54) • FLAMMENHEMMENDE THERMOPLAS-
TISCHE ELASTOMER

• FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC
ELASTOMER

• ELASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE IGNI-
FUGE

(71) Dow Global Technologies LLC (formerly
Known As Dow Global Technologies Inc.),
2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) TAI, Xiang Y., Shanghai 201108, CN
YAO, Wei G., Shanghai 201208, CN

QI, Yu D., Shanghai 201108, CN
CHEN, Given J., Shanghai 201108, CN

EATON, Robert F., Belle Mead New Jersey
08502-5402, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08K 3/22** (11) **2 459 633 A1***
G21F 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 10735024.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061052 29.07.2010
(87) WO 2011/012681 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955389

(54) • STRAHLUNGSDÄMMENDER ELASTO-
MERSTOFF, MEHRSCHICHTIGER HAND-
SCHUH ALS SCHUTZ VOR IONENSTRAH-
LUNG UND VERWENDUNG

• RADIATION-ATTENUATING ELASTOMER
MATERIAL, MULTI-LAYER GLOVE FOR
PROTECTION AGAINST IONISING
RADIATION AND USES THEREOF

• MATERIAU ELASTOMERE RADIO-ATTE-
NUATEUR, GANT MULTICOUCHE DE
PROTECTION CONTRE LES RAYONNE-
MENTS IONISANTS ET LEURS UTILISA-
TIONS

(71) AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris,
FR
Piercan, 11 et 11bis rue Charbonnel, 75013
Paris, FR

(72) LARMIGNY, Jean-Philippe, F-07700 Saint
Just D'ardeche, FR

MATHIEU, Jean-Paul, F-84500 Bollene, FR
GUERIN, Dominique, F-14710 Trevieres, FR

DOBROWOLSKI, Antoine, F-14400 Bayeux,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08K 3/34 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 459 634 A1***
C08K 5/09 **C08K 5/092**
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 09781272.1 (22) 30.07.2009

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

(86) EP 2009/059850 30.07.2009
(87) WO 2011/012161 2011/05 03.02.2011

(54) • PULVRIGE ODER GRANULÖSE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT EINEM COPOLYMER,
EINER DICARBOXYSÄURE UND EINER
MONOCARBONFETTSÄURE

• POWDERY OR GRANULATED COMPO-
SITION COMPRISING A COPOLYMER, A
DICARBOXYLIC ACID AND A FATTY
MONOCARBOXYLIC ACID

• COMPOSITION PULVÉRULENTE OU
GRANULÉE COMPRENANT UN COPOLY-
MÈRE, UN ACIDE DICARBOXYLIQUE ET
UN ACIDE MONOCARBOXYLIQUE GRAS

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE

(72) ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, DE

PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt,
DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 459 635 A1***
C08J 3/12 **A61K 9/28**

(25) En (26) En
(21) 10709006.0 (22) 17.03.2010

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

(86) EP 2010/053447 17.03.2010
(87) WO 2011/012335 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 PCT/EP2009/059861

(54) • PULVRIGE ODER GRANULÖSE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT EINEM COPOLYMER,
EINEM SALZ EINER MONOCARBONFETT-
SÄURE UND EINER MONOCARBONFETT-
SÄURE UND/ODER EINEM FETTALKOHOL

• POWDERY OR GRANULATED COMPO-
SITION COMPRISING A COPOLYMER, A
SALT OF A FATTY MONOCARBOXYLIC
ACID AND A FATTY MONOCARBOXYLIC
ACID AND/OR A FATTY ALCOHOL

• COMPOSITION SOUS FORME DE
POUDRE OU DE GRANULÉS COMPRE-
NANT UN COPOLYMÈRE, UN SEL D UN
ACIDE GRAS MONOCARBOXYLIQUE ET
UN ACIDE GRAS MONOCARBOXYLIQUE
ET/OU UN ALCOOL GRAS

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE

(72) ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, DE

PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt,
DE

MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 459 636 A1***
C08K 5/134 **C08K 5/375**
C08F 220/00 **C08F 220/18**

(25) En (26) En
(21) 10737053.8 (22) 27.07.2010

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

(86) EP 2010/060915 27.07.2010
(87) WO 2011/012631 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166672

(54) • VERKAPSELTE PHENOLISCHE ANTIOXI-
DANTIEN

• ENCAPSULATED PHENOLIC ANTIOX-
IDANTS

• ANTIOXYDANTS PHÉNOLIQUES ENCA-
PSULÉS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 79589 Bin-
zen, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
HASLER, Christof, CH-5022 Rombach, CH

(51) **C08K 5/00** (11) **2 459 637 A1***
(25) En (26) En

(21) 10805159.0 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/044050 31.07.2010
(87) WO 2011/014859 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230558 P

(54) • BIOKOMPATIBLE POLYMERE FÜR MEDI-
ZINISCHE VORRICHTUNGEN

• BIOCOMPATIBLE POLYMERS FOR
MEDICAL DEVICES

• POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES POUR
DISPOSITIFS MÉDICAUX

(71) Rutgers, The State University of New Jersey,
Old Queens, Somerset Street, New
Brunswick, NJ 08903, US

(72) BOLIKAL, Durgadas, Adison NJ 08820, US
KOHN, Joachim, B., Piscataway NJ 08854,
US
ROJAS, Ramiro, S-11358 Stockholm, SE

(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bay-
erstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 459 638 A1***
(25) En (26) En

(21) 10805160.8 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/044052 31.07.2010
(87) WO 2011/014860 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230558 P

(54) • MONOMERE UND DARAUS HER-
GESTELLTE PHASENGETRENNTE BIO-
KOMPATIBLE POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER
MEDIZIN

• MONOMERS AND PHASE-SEPARATED
BIOCOMPATIBLE POLYMER COMPO-
SITIONS PREPARED THEREFROM FOR
MEDICAL USES

• MONOMÈRES ET COMPOSITIONS DE
POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES À
PHASES SÉPARÉES PRÉPARÉES À
PARTIR DE CEUX-CI POUR DES UTILISA-
TIONS MÉDICALES

(71) Rutgers, The State University of New Jersey,
Old Queens, Somerset Street, New
Brunswick, NJ 08903, US

(72) KOHN, Joachim, B., Piscataway NJ 08854,
US

BOLIKAL, Durgadas, Edison NJ 08820, US
ROJAS, Ramiro, 11358 Stockholm, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bay-
erstrasse 83, 80335 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/02 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 5/053** (11) **2 459 639 A1***
C08K 5/06 **C08L 77/06**

(25) En (26) En
(21) 10740477.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043530 28.07.2010
(87) WO 2011/014556 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229847 P

(54) • **HITZBESTÄNDIGE POLYAMIDZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT HOHER ANZAHL
AN AMINENDEN**
• **HEAT RESISTANT POLYAMIDE COMPO-
SITIONS HAVING HIGH AMINE ENDS**
• **COMPOSITIONS DE POLYAMIDE RÉSI-
TANTES À LA CHALEUR AYANT UN
NOMBRE ÉLEVÉ D'EXTRÉMITÉS AMINE**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) MARTENS, Marvin, Michael, Bettendorf Iowa
52722, US
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford Penn-
sylvania 19317, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-
chen, DE

C08K 5/053 → (51) **C08J 5/10**

C08K 5/06 → (51) **C08K 5/053**

C08K 5/06 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/06 → (51) **C09K 21/08**

C08K 5/09 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/092 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/134 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/17 → (51) **C07F 9/141**

C08K 5/375 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/521 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/524 → (51) **C07F 9/141**

C08K 5/526 → (51) **C07F 9/141**

C08K 5/526 → (51) **C07F 9/145**

C08K 7/00 → (51) **C08J 3/24**

C08K 7/02 → (51) **C08J 5/10**

(51) **C08K 9/02** (11) **2 459 640 A2***
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 10744618.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062982 26.07.2010
(87) WO 2011/013835 2011/05 03.02.2011

(88) 01.12.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174258

(54) • **VERBUNDGEHÄRTETES SILICIUMPUL-
VER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **COMPOSITE CURED SILICONE POWDER
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF**
• **POUDRE COMPOSITE DE SILICIUM
DURCI ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION**
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
TACHIBANA, Ryuji, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
TAKIMOTO, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 5/00** (11) **2 459 641 A2***
C08L 27/12 **C08G 18/28**
C08G 18/62 **C08F 14/18**

(25) En (26) En
(21) 10805085.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043805 30.07.2010
(87) WO 2011/014715 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166943
22.12.2009 GB 0922380

(54) • **FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT EINER POLYOLVERBINDUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**
• **FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS
CONTAINING A POLYOL COMPOUND
AND METHODS OF MAKING THEM**
• **COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMÈRE
CONTENANT UN COMPOSÉ POLYOL ET
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ZIPPLIES, Tilman, C., 41453 Neuss, DE
HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, DE
DADALAS, Michael, C., 41453 Neuss, DE
FREY, Oliver, 41453 Neuss, DE
LOCHHAAS, Kai, Helmut, 41453 Neuss, DE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH
Office of Intellectual Property Council ESPE
Platz, 82229 Seefeld, DE

C08L 5/00 → (51) **C08B 37/00**

C08L 5/00 → (51) **C12N 5/16**

C08L 5/06 → (51) **C08B 37/00**

C08L 23/00 → (51) **C07F 9/145**

C08L 23/08 → (51) **C08L 67/03**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 459 642 A1***
C08F 297/08 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 10735257.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060461 20.07.2010
(87) WO 2011/012491 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167003
13.08.2009 US 274147 P

(54) • **POLYOLEFINISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **POLYOLEFINIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES**
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual
Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore,
IT
PANTALEONI, Roberto, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12,
44122 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/12** (11) **2 459 643 A1***
C08F 297/08 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 10735260.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060483 20.07.2010
(87) WO 2011/012500 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167019
13.08.2009 US 274146 P

(54) • **POLYOLEFINISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **POLYOLEFINIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES**
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual
Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore,
IT
PANTALEONI, Roberto, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12,
44122 Ferrara, IT

(51) **C08L 27/06** (11) **2 459 644 A1***
F16L 9/12 **F16L 11/04**
F16L 51/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10740586.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060879 27.07.2010
(87) WO 2011/012617 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955272

(54) • **PVC-HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **PVC RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINES PVC**
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) HARDOUIN-DUPARC, Ludovic, F-51100
Reims, FR
MARCOTTE, Jean-François, F-94100
Maisons-Alfort, FR
SCHNITZLER, Jean-Luc, F-78980 Brevail, FR
LYOEN, Frédéric, F-27500 Pont-Audemer, FR
LACROIX, Sophie, F-01360 Loyettes, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08L 5/00**

C08L 29/04 → (51) **C08L 77/00**

C08L 33/08 → (51) **C08J 3/24**

C08L 51/00 → (51) **C08F 265/04**

C08L 51/02 → (51) **C08F 265/04**

C08L 51/04 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 459 645 A1***
B60C 1/00 **C08K 3/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10735286.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060632 22.07.2010
- (87) WO 2011/012529 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 FR 0955227
- (54) • **DRUCKLUFTGEGENSTAND MIT GASUNDURCHLÄSSIGER SCHICHT MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER UND LAMINAREM FÜLLER**
• **PNEUMATIC OBJECT PROVIDED WITH A GASTIGHT LAYER CONTAINING A THERMOPLASTIC ELASTOMER AND A LAMINAR FILLER**
• **OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ÉTANCHE AUX GAZ À BASE D'UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET D'UNE CHARGE LAMELLAIRE**
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalières, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières, FR
LEMAL, Vincent, 63410 Loubeyrat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/22**
- (51) **C08L 67/03** (11) **2 459 646 A2***
C08L 23/08 **C08K 3/08**
A45D 33/00 **A63H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10805040.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043698 29.07.2010
- (87) WO 2011/014646 2011/05 03.02.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 31.07.2009 CN 200910161182
- (54) • **VERSTÄRKTE POLYTRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **TOUGHENED POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYTRIMÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE DURCIE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FANG, Lin, Shanghai 201203, CN
JIAO, Hua, Shanghai 201203, CN
YING, Lei, Shanghai 201203, CN
ANKROM, Linda, S., Marietta Ohio 45750, US
FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington Delaware 19810, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 459 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740109.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043911 30.07.2010
- (87) WO 2011/014778 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230150 P
29.07.2010 US 846223
- (54) • **FLAMMHEMMENDE VERSTÄRKTE POLY-CARBONATZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FLAME-RETARDANT REINFORCED POLY-CARBONATE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE, RENFORCÉES, RETARDATRICES DE FLAMME**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL
- (72) LI, Ying, Shanghai 201203, CN
REN, Yu, Shanghai 201209, CN
ZHANG, Chunjie, Shanghai 201203, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08L 69/00** → (51) **C08J 7/04**
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 459 648 A2***
C08L 29/04
- (25) En (26) En
(21) 10738137.8 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043515 28.07.2010
- (87) WO 2011/014548 2011/05 03.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 30.07.2009 US 229837 P
- (54) • **WÄRMELALTERUNGSBESTÄNDIGE POLY-AMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYHYDROXYPOLYMEREN**
• **HEAT AGING RESISTANT POLYAMIDE COMPOSITIONS INCLUDING POLYHYDROXY POLYMERS**
• **COMPOSITIONS POLYAMIDES RÉSISTANTES AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE ET COMPORTEMENT DES POLY-MÈRES POLYHYDROXY**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MARTENS, Marvin, Michael, Bettendorf, IA 52722, US
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- C08L 77/00** → (51) **B32B 27/34**
- C08L 77/00** → (51) **C08J 5/10**
- C08L 77/06** → (51) **C08J 5/10**
- C08L 77/06** → (51) **C08K 5/053**
- C08L 79/04** → (51) **C08G 73/02**
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 459 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734497.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060732 23.07.2010
- (87) WO 2011/012550 2011/05 03.02.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176211
- (54) • **SILIKONKAUTSCHUK-HAFTZUSAMMENSETZUNG**
• **AN ADHESIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KUWATA, Kotaro, Kanagawa-pref., 211-0053, JP
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08L 83/12** → (51) **C08G 18/61**
- (51) **C08L 89/00** (11) **2 459 650 A1***
C08J 3/075
- (25) En (26) En
(21) 10757845.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000506 30.07.2010
- (87) WO 2011/013145 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 IN DE15782009
- (54) • **BESCHLEUNIGTE GELIERUNG VON REGENERIERTEM FIBROIN**
• **ACCELERATED GELATION OF REGENERATED FIBROIN**
• **GÉLIFICATION ACCÉLÉRÉE DE FIBROÏNE RÉGÉNÉRÉE**
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) NAGARKAR, Shailesh, Prakash, Maharashtra, IN
LELE, Ashish Kishore, Maharashtra, IN
- (74) Richaud, Fabien, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
-
- C08L 95/00** → (51) **C08J 3/24**
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 459 651 A1***
C08K 3/04 **C08K 5/00**
C08K 5/02 **C08K 5/06**
F16C 33/20
- (25) En (26) En
(21) 10737448.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042995 23.07.2010
- (87) WO 2011/017021 2011/06 10.02.2011
- (30) 28.07.2009 US 229213 P
- (54) • **HILFE FÜR DIE VERARBEITUNG VON POLYMEREN**
• **POLYMER PROCESSING AIDS**
• **AUXILIAIRES DE TRAITEMENT DE POLY-MÈRES**
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Interfacial Solutions IP, LLC, 949 Antler Court, River Falls, WI 54022, US
- (72) CERNOHOUS, Jeffrey, J., Hudson, WI 54016, US
SIGWORTH, William, D., Naugatuck, CT 06770, US
ZAHALKA, Hayder, Morgantown, WV 26508, US
HUGHES, Keith, A., Zionsville, IN 46077, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- C08L 101/00** → (51) **C08J 3/24**
- (51) **C09B 47/04** (11) **2 459 652 A1***
C09B 47/24 **C09B 47/08**
- (25) En (26) En
(21) 09847930.6 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/052431 31.07.2009
- (87) WO 2011/014188 2011/05 03.02.2011

- (54) • *PHthalocyanine und Naphthalocyanine mit Nahinfrarotabsorption für Tintenstrahl-Tinten*
• *PHthalocyanines and Naphthalocyanines with near-IR absorptions for inkjet inks*
• *PHthalocyanines et Naphthalocyanines avec des absorptions dans l'infrarouge proche pour des encres pour jets d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA 94304-1100, US
- BHATT, Jayprakash, Corvallis OR 97330, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C09B 47/04** (11) **2 459 653 A1***
C09D 11/02 **C07D 487/22**
B41J 2/01 **G11B 7/246**

- (25) En (26) En
(21) 09847932.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052437 31.07.2009
(87) WO 2011/014190 2011/05 03.02.2011
(54) • *PHthalocyanine und Naphthalocyanine mit Nahinfrarotabsorption für Tintenstrahl-Tinten*
• *PHthalocyanines and Naphthalocyanines with near-IR absorptions for inkjet inks*
• *PHthalocyanines et Naphthalocyanines avec des absorptions dans l'infrarouge proche pour des encres pour jets d'encre*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA 94304-1100, US
- BHATT, Jayprakash, Corvallis OR 97330, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

C09B 47/08 → (51) **C09B 47/04**

(51) **C09B 47/10** (11) **2 459 654 A1***
C09D 11/00 **C09B 47/24**

- (25) En (26) En
(21) 10722769.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050870 26.05.2010
(87) WO 2011/012872 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 GB 0913207
01.02.2010 GB 201001542
17.03.2010 GB 201004420

- (54) • *PHthalocyanine und ihre Verwendung im Tintenstrahl-Druck*
• *PHthalocyanines and their use in ink jet printing*
• *PHthalocyanines et utilisation de celles-ci dans l'impression par jet d'encre*
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 47/24 → (51) **C09B 47/04**

C09B 47/24 → (51) **C09B 47/10**

(51) **C09B 67/00** (11) **2 459 655 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804834.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026295 05.03.2010
(87) WO 2011/014266 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512149
(54) • *Polymerzusammensetzungen mit einem gut löslichen Weichmacher und Tensid*

• *Polymer compositions that include high solvating plasticizer and surfactant*
• *Compositions polymères comprenant un plastifiant à forte solvation et un tensioactif*

- (71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (72) ARENDT, William D., Libertyville IL 60048, US
- JOSHI, Makarand V., Grayslake IL 60030, US
- JEGANATHAN, Mirnahini, Lake Villa IL 60046, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C09B 67/00 → (51) **C08K 3/00**

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09C 3/06** (11) **2 459 656 A1***
C09D 5/29 **C09D 5/36**

- (25) De (26) De
(21) 10757562.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004327 15.07.2010
(87) WO 2011/012227 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035673

(54) • *Verfahren zur Herstellung dünner Filme und deren Verwendung*
• *Method for producing thin films and the application thereof*
• *Procédé de fabrication de films minces et leur utilisation*

- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) DE OLIVEIRA, Peter William, 66111 Saarbrücken, DE
- VEITH, Michael, 66386 St.-Ingberg, DE
- (74) Gierlich, Johannes, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

C09D 4/00 → (51) **C07C 217/36**

(51) **C09D 5/03** (11) **2 459 657 A2***
C09D 163/00 **C09D 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 10736732.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060907 27.07.2010
(87) WO 2011/012627 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 29.07.2009 US 229565 P
03.09.2009 EP 09169332

- (54) • *Pulverbeschichtungszusammensetzungen mit einem weitgehend zinkfreien Primer*
• *Powder coating compositions capable of having a substantially non-zinc containing primer*
• *Compositions de revêtement de poudre aptes à avoir un amorceur ne contenant sensiblement pas de zinc*

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LUCAS, Chad, Newburgh Heights Ohio 44105, US
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/10 → (51) **C09D 5/03**

(51) **C09D 5/14** (11) **2 459 658 A2***
C09D 7/12 **C09D 179/02**
A01N 33/02 **A01N 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 10806850.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043074 23.07.2010
(87) WO 2011/017025 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 27.07.2009 US 228839 P

(54) • *Antimikrobielle Materialien*
• *Antimicrobial materials*
• *Matières antimicrobiennes*

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, MC 210-85, Pasadena, CA 91125-0001, US
- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US
- (72) LEE, Choon Woo, Pasadena California 91011, US
- GRUBBS, Robert, H., South Pasadena California 91030, US
- HUMAYUN, Mark, Glendale California 91206, US
- (74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09D 5/16** (11) **2 459 659 A1***
C09D 7/00 **C09D 7/14**
B08B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 10737728.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043382 27.07.2010
(87) WO 2011/017097 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228707 P
27.07.2009 US 228711 P
27.07.2009 US 228715 P
27.07.2009 US 228723 P
26.07.2010 US 843120

- (54) • *Ab lösbare antimikrobielle Beschichtungszusammensetzungen mit kationischem rheologischem Additiv und Anwendungsverfahren*
• *Removable antimicrobial coating compositions containing cationic rheology agent and methods of use*
• *Compositions de revêtement antimicrobiennes, aptes à être retirées, contenant un agent de rhéologie cationique, et procédés d'utilisation*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HOFFMANN, Christian, Newark Delaware 19811, US
CAHILL, William R., Hockessin Delaware 19707, US
MALONE, Shaun, F., Ajax Ontario L1T 3X6, CA
ERKENBRECHER JR, Carl W., Elkton Maryland 21921, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C09D 5/29 → (51) **C09C 3/06****C09D 5/36** → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09D 7/00** (11) **2 459 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718387.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033690 05.05.2010
(87) WO 2011/014284 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229880 P
30.07.2009 US 229884 P
30.07.2009 US 229890 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG MIT EINEM GEWÜNSCHTEN GLANZWERT*
• *METHOD FOR PRODUCING COATING HAVING DESIRED GLOSS VALUE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN REVÊTEMENT PRÉSENTANT UNE VALEUR DE BRILLANT VOULUE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) YOKOYAMA, Ayumu, Clarkston Michigan 48346, US
SALIYA, Rajesh, Gopalan, Philadelphia, PA 19130, US
MA, Sheau-Hwa, West Chester Pennsylvania 18382, US
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/16****C09D 7/12** → (51) **C09D 5/14****C09D 7/14** → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 459 661 A1***
B41M 5/00 **B41J 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09847937.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052489 31.07.2009
(87) WO 2011/014196 2011/05 03.02.2011
(54) • *TINTENSATZ MIT NAHINFRAROT-DETEKTIONS-FUNKTION UND ANWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *INK SET WITH NEAR INFRARED DETECTION CAPABILITY AND METHOD OF USING THE SAME*
• *JEU D ENCRE À CAPACITÉ DE DÉTECTION PROCHE INFRAROUGE ET LEUR PROCÉDÉ D UTILISATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BHATT, Jayprakash, C., Corvallis OR 97330, US

- KINAS, Erick, B., Vancouver WA 98683-8906, US
DODGE, Tye, Corvallis OR 97330-4239, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) C09D 11/00 (11) **2 459 662 A1***
C09B 67/00

- (25) En (26) En
(21) 10742063.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043646 29.07.2010
(87) WO 2011/014615 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229895 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN*
• *METHOD OF PREPARING DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SPINELLI, Harry, Joseph, Wilmington Delaware 19802, US
WILLIAMS, Tristan, Cary, NC 27519, US
WOLFE, Michael, Stephen, Wilmington Delaware 19803, US
ZAKHEIM, Howard, Bala Cynwyd Pennsylvania 19004, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/10****C09D 11/00** → (51) **C09K 3/10****C09D 11/02** → (51) **B41J 2/07****C09D 11/02** → (51) **C09B 47/04****C09D 103/02** → (51) **C09D 129/04****C09D 109/02** → (51) **D21H 19/40****C09D 109/10** → (51) **C09D 129/04****C09D 125/04** → (51) **D21H 19/40****(51) C09D 129/04** (11) **2 459 663 A1***
C09D 109/10 **C09D 103/02**
B41M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 09847940.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052510 31.07.2009
(87) WO 2011/014199 2011/05 03.02.2011
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego CA 92127-1899, US
WINGKONO, Gracy, Apprisiani, San Diego CA 92127-1899, US
EDMONDSON, David, San Diego CA 92127-1899, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 133/06 → (51) **C08J 7/18****C09D 133/26** → (51) **D21H 19/40****C09D 163/00** → (51) **C09D 5/03****C09D 179/02** → (51) **C09D 5/14****C09D 201/02** → (51) **C08J 7/18****C09J 5/06** → (51) **C09J 123/08****C09J 7/02** → (51) **B32B 7/06****(51) C09J 123/02** (11) **2 459 664 A1***
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 10734586.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001932 08.07.2010
(87) WO 2011/014227 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 462163
(54) • *VERBESSERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES AMÉLIORÉES*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) LEE, Chun, D., Cincinnati Ohio 45242, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro Ohio 45066, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) C09J 123/08 (11) **2 459 665 A2***
C09J 123/20 **C09J 191/06**
C09J 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10805084.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043804 30.07.2010
(87) WO 2011/014714 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230322 P
(54) • *HEISSSCHMELZENDES HAFTMITTEL MIT GERINGER ANWENDUNGSTEMPERATUR*
• *LOW APPLICATION TEMPERATURE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE POUR UNE APPLICATION À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) PATEL, Jagruti, B., Branchburg NJ 08876, US
EODICE, Andrea, Keys, Hillsborough NJ 08844, US
LOW, Yew, Guan, Basking Ridge NJ 07920, US
- (74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 123/08 → (51) **C08F 210/02****C09J 123/20** → (51) **C09J 123/08****C09J 139/04** → (51) **C08F 210/02****C09J 163/00** → (51) **C08G 59/22****C09J 191/06** → (51) **C09J 123/08****(51) C09K 3/10** (11) **2 459 666 A1***
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09847916.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052257 30.07.2009
(87) WO 2011/014173 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERKAPSELTE PIGMENTE MIT VERNETZUNGSMITTEL*
• *ENCAPSULATED PIGMENTS CONTAINING CROSS-LINKING AGENT*
• *PIGMENTS ENCAPSULÉS CONTENANT UN AGENT RÉTICULANT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, CA 94304-1100, US
TOM, Howard, S., Palo Alto, CA 94304-1100, US
MITTELSTADT, Laurie, S., Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR
-
- C09K 3/14** → (51) **B24D 3/02**
-
- C09K 3/14** → (51) **B24D 3/10**
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 459 667 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745303.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051279 23.06.2010
(87) WO 2011/015737 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955261
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER PROCESS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
ABBAS, Laurent, Narbeth, Peesylvania 19072, US
BOUTIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 459 668 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745306.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051283 23.06.2010
(87) WO 2011/015738 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955267
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER PROCESS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C09K 5/06** (11) **2 459 669 A1***
F28D 20/02
(25) En (26) En
(21) 10742640.5 (22) 29.07.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043684 29.07.2010
(87) WO 2011/014636 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229800 P
(54) • *WÄRMEDÄMMHEIT*
• *THERMAL INSULATION UNIT*
• *UNITÉ D'ISOLATION THERMIQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Divonne les Bains, FR
ANDRE, Jacques, F-74100 Annemasse, FR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- (51) **C09K 8/035** (11) **2 459 670 A1***
C09K 8/584 **C09K 8/60**
C09K 8/68
(25) En (26) En
(21) 10744615.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053258 16.07.2010
(87) WO 2011/013025 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228736 P
14.07.2010 US 836082
(54) • *MIKROEMULSION FÜR VERBESSERTE SCHIEFERGASPRODUKTION MITTELS STEUERUNG DER WASSERAUFSAUGUNG*
• *MICROEMULSION TO IMPROVE SHALE GAS PRODUCTION BY CONTROLLING WATER IMBIBITION*
• *MICROEMULSION POUR AMELIORER LA PRODUCTION DE GAZ DE SHALE PAR REGULATION DE L'IMBIBITION D'EAU*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) ALI, Syed, A., Sugar Land, TX 77478, US
COUILLET, Isabelle, 50450 Kuala Lumpur, MY
ENGLAND, Kevin, W., Houston TX 77094, US
SAMUEL, Mathew, M., Sugar Land TX 77478, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB
-
- (51) **C09K 8/46** (11) **2 459 671 A1***
C09K 8/504 **C09K 8/508**
C09K 8/512 **C04B 28/10**
(25) En (26) En
(21) 10745046.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043730 29.07.2010
(87) WO 2011/014666 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230443 P
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BE-TRIEBSMITTELDURCHBRUCHS WÄHREND DER KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION AUS EINEM UNTERIRDISCHEN RESERVOIR*
• *METHOD TO CONTROL DRIVING FLUID BREAKTHROUGH DURING PRODUCTION OF HYDROCARBONS FROM A SUBTERRANEAN RESERVOIR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PERCÉE D'UN FLUIDE D'ENTRAÎNEMENT PENDANT LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES PROVENANT D'UN RÉSERVOIR SOUTERRAIN*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) BRICE, W., Bradley, Warrenville IL 60555, US
BOCCARDO, Giovanna, Warrenville IL 60555, US
TREMBLAY, Bernard, Warrenville IL 60555, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C09K 8/504** → (51) **C09K 8/46**
-
- C09K 8/508** → (51) **C09K 8/46**
-
- C09K 8/512** → (51) **C09K 8/46**
-
- C09K 8/52** → (51) **E21B 37/06**
-
- C09K 8/56** → (51) **C09K 8/58**
-
- (51) **C09K 8/58** (11) **2 459 672 A2***
C09K 8/56
(25) En (26) En
(21) 10805043.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043705 29.07.2010
(87) WO 2011/014653 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 29.07.2009 US 229553 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERDICKUNG HYDROPHOBER FLÜSSIGKEITEN MIT AMPHIPHILEN ESTERN*
• *METHODS FOR THICKENING HYDROPHOBIC LIQUIDS WITH AMPHIPHILIC ESTERS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À ÉPAISSIR DES LIQUIDES HYDROPHOBES AVEC DES ESTERS AMPHIPHILES*
(71) Research Foundation Of The City University Of New York, 230 West 41st Street, 7th Floor, New York, NY 10036, US
(72) JOHN, George, Edison NJ 08817, US
JADHAV, Swapnil, R., New York, NY 10033, US
VEMULA, Praveen, Kumar, Cambridge, MA 02139, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C09K 8/584** → (51) **C09K 8/035**
-
- (51) **C09K 8/60** (11) **2 459 673 A1***
C09K 8/68
(25) En (26) En
(21) 09781297.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059879 30.07.2009
(87) WO 2011/012164 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR UNTERIRDISCHE FORMATIONSBRECHUNG*

- *METHOD OF FRACTURING SUBTERRANEAN FORMATIONS*
 - *PROCÉDÉ DE FRACTURATION DE FORMATIONS SOUTERRAINES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAWRENCE, Sally Clare, Calgary AB T2E 1E2, CA
THIEME, Karena Eva, Calgary AB T2G 1M2, CA

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/035****C09K 8/68** → (51) **C09K 8/035****C09K 8/68** → (51) **C09K 8/60**

- (51) **C09K 11/07** (11) **2 459 674 A1***
F42B 12/36 **F42B 12/40**
F42B 12/46
- (25) En (26) En
(21) 10740085.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/043334 27.07.2010
(87) WO 2011/014484 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228861 P
(54) • *KOMBINIERTES THERMISCHES UND CHEMILUMINESZENTES REAKTIONSSYSTEM*
• *COMBINED THERMAL AND CHEMILUMINESCENT REACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉACTIONNEL THERMIQUE ET CHIMILUMINESCENT COMBINÉ*

- (71) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield MA 01089, US
(72) CRANOR, Earl, Longmaeadow MA 01106, US
JACOB, Linda, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09K 11/66** (11) **2 459 675 A1***
C09K 11/73 **H01J 11/77**
C09K 11/76 **H01J 61/44**

- (25) De (26) De
(21) 10776621.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/066040 25.10.2010
(87) WO 2011/054691 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052468
(54) • *LEUCHTSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPEN*
• *LUMINOPHORE COMPOSITION FOR LOW PRESSURE DISCHARGE LAMPS*
• *COMPOSITION DE SUBSTANCE FLUORESCENTE POUR LAMPES À DÉCHARGE À BASSE PRESSION*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KONRAD, Armin, 86845 Großaitingen, DE
HELD, Claudia, 86447 Aindling, DE
GOEBEL, Nina, 86368 Gersthofen, DE

C09K 11/73 → (51) **C09K 11/66****C09K 11/76** → (51) **C09K 11/66**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 459 676 A1***
H01J 61/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10740188.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060529 21.07.2010

- (87) WO 2011/012508 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0903731
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CERUND/ODER TERBIUMPHOSPHAT UND NATRIUM VOM KERN/HÜLLE-TYP, PHOSPHOR AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION COMPRISING A CERIUM AND/OR TERBIUM PHOSPHATE AND SODIUM, OF CORE/SHELL TYPE, PHOSPHOR RESULTING FROM THIS COMPOSITION AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN PHOSPHATE DE CERIUM ET/OU DE TERBIUM ET DU SODIUM, DE TYPE COEUR/COQUILLE, LUMINOPHORE ISSU DE CETTE COMPOSITION ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, FR
LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny Sous Bois, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/66****C09K 11/77** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 19/54** (11) **2 459 677 A1***
C09K 19/58 **G02F 1/137**
B42D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 10742736.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004679 30.07.2010
(87) WO 2011/012315 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035363

- (54) • *PIEZOCHROMES MATERIAL, PIEZOCHROMER VERBUNDWERKSTOFF UND PIEZOCHROMER SENSOR*
• *PIEZOCHROME MATERIAL, PIEZOCHROME COMPOSITE MATERIAL AND PIEZOCHROME SENSOR*
• *MATÉRIAU PIÉZOCHROME, MATÉRIAU COMPOSITE PIÉZOCHROME ET CAPTEUR PIÉZOCHROME*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SEEBOTH, Arno, 12557 Berlin, DE
RUHMANN, Ralf, 12685 Berlin, DE
VETTER, Renate, 12524 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C09K 19/58 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 21/08** (11) **2 459 678 A1***
C08K 5/06 **C07C 41/16**
C07C 43/29

- (25) En (26) En
(21) 10739746.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039573 23.06.2010
(87) WO 2011/014317 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533558
(54) • *ARYLETHEROLIGOMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLETHEROLIGOMEREN*

- *ARYL ETHER OLIGOMERS AND PROCESS FOR MAKING ARYL ETHER OLIGOMERS*
 - *OLIGOMÈRES D'ARYL ÉTHER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLIGOMÈRES D'ARYL ÉTHER*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette IN 47906, US
HOLLAND, Julia, E., Indianapolis IN 46234, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C10B 53/00 → (51) **C10J 3/46**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 459 679 A1***
C11C 3/12 **C11C 3/00**
C11C 3/02

- (25) En (26) En
(21) 10730483.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060028 13.07.2010
(87) WO 2011/012439 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166485

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEM ROHBENZIN AUS KOMPLEXEN GEMISCHTEN NATÜRLICH VORKOMMENDER FETTE UND ÖLE*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIO-NAPHTHA FROM COMPLEX MIXTURES OF NATURAL OCCURRING FATS&OILS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIO-PÉTROLE À PARTIR DE MÉLANGES COMPLEXES D'HUILES ET DE GRAISSES EXISTANT À L'ÉTAT NATUREL*

- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
VAN GYSEGHEM, Nicolas, B-1083 Bruxelles, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 459 680 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10742105.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060024 13.07.2010
(87) WO 2011/012438 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166484

- (54) • *VERWENDUNG VON AUS ÖLEN UND FETTEN BIOLOGISCHEN URSPRUNGS HERGESTELLTEN FREIEN FETTSÄUREN ALS AUSGANGSSTOFF FÜR EINEN STEAMCRACKER*
• *USE OF FREE FATTY ACIDS PRODUCED FROM BIO-SOURCED OILS&FATS AS THE FEEDSTOCK FOR A STEAMCRACKER*
• *UTILISATION D'ACIDES GRAS LIBRES PRODUITS À PARTIR D'HUILES ET DE GRAISSES DE SOURCE VÉGÉTALE COMME CHARGE D'ALIMENTATION POUR UN VAPOCRAQUEUR*

- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VANRYSELBERGHE, Valérie, B-8511 Aalbeke, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- C10G 3/00** → (51) **C11C 3/12**
-
- C10G 49/00** → (51) **C01B 3/24**
-
- C10G 50/00** → (51) **C01B 3/24**
-
- (51) **C10J 3/46** (11) **2 459 681 A1***
C10B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 11750134.6 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2011/050123 01.03.2011
(87) WO 2011/106895 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 US 309175 P
01.03.2010 US 309092 P
- (54) • **KOHLENSTOFFUMWANDLUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEN BEARBEITUNGSZONEN**
• **CARBON CONVERSION SYSTEM WITH INTEGRATED PROCESSING ZONES**
• **SYSTÈME DE CONVERSION DE CARBONE À ZONES DE TRAITEMENT INTÉGRÉES**
- (71) Plasco Energy Group Inc., 1000 Innovation Drive, Suite 400, Kanata, Ontario K2K 3E7, CA
- (72) BACON, Marc, Stittsville Ontario K2S 2B7, CA
TSANGARIS, Andreas, Ottawa Ontario K2C 4J3, CA
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C10J 3/48** (11) **2 459 682 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10734697.5 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004340 16.07.2010
(87) WO 2011/012232 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034867
- (54) • **VERGASUNGSREAKTOR**
• **GASIFICATION REACTOR**
• **RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
DOSTAL, Johannes, 44137 Dortmund, DE
SCHULZE ECKEL, Reinald, 48167 Münster, DE
- SEMRAU, Lothar, 45128 Essen, DE
- (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- (51) **C10J 3/48** (11) **2 459 683 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10736620.5 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004337 16.07.2010
(87) WO 2011/012229 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034870
- (54) • **VERGASUNGSREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON CO-ODER H2-HALTIGEM ROHGAS**
• **GASIFICATION REACTOR FOR PRODUCING CRUDE GAS CONTAINING CO OR H2**
• **RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION POUR LA FABRICATION DE GAZ BRUT À TENEUR EN CO OU H2**

- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
DOSTAL, Johannes, 44137 Dortmund, DE
SCHULZE ECKEL, Reinald, 48167 Münster, DE
- SEMRAU, Lothar, 45128 Essen, DE
- (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE
-
- (51) **C10J 3/48** (11) **2 459 684 A2***
C10J 3/76 **C10J 3/82**
- (25) De (26) De
(21) 10744500.9 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004339 16.07.2010
(87) WO 2011/012231 2011/05 03.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035052
- (54) • **VERGASUNGSREAKTOR MIT DOPPELWANDKÜHLUNG**
• **GASIFICATION REACTOR WITH DOUBLE WALL COOLING**
• **RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION AVEC REFROIDISSEMENT À DOUBLE PAROI**
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
DOSTAL, Johannes, 44137 Dortmund, DE
SCHULZE ECKEL, Reinald, 48167 Münster, DE
- SEMRAU, Lothar, 45128 Essen, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- (51) **C10J 3/52** (11) **2 459 685 A2***
C10J 3/76
- (25) De (26) De
(21) 10734696.7 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004338 16.07.2010
(87) WO 2011/012230 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035051
- (54) • **VERGASUNGSREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON ROHGAS**
• **GASIFICATION REACTOR FOR PRODUCING CRUDE GAS**
• **RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION POUR LA FABRICATION DE GAZ BRUT**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
DOSTAL, Johannes, 44137 Dortmund, DE
SCHULZE ECKEL, Reinald, 48167 Münster, DE
- SEMRAU, Lothar, 45128 Essen, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- (51) **C10J 3/68** (11) **2 459 686 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10805083.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043802 29.07.2010
(87) WO 2011/014713 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229413 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWINDGASIFIZIERUNG**

- **SYSTEM AND METHOD FOR DOWNDRAFT GASIFICATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE GAZÉIFICATION DESCENDANTE**
- (71) Mason, James Matthew, 1010 Murray Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) Mason, James Matthew, Berkeley, CA 94710, US
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
-
- C10J 3/76** → (51) **C10J 3/48**
-
- C10J 3/76** → (51) **C10J 3/52**
-
- C10J 3/82** → (51) **C10J 3/48**
-
- C10K 1/00** → (51) **C21B 13/02**
-
- C10L 1/02** → (51) **C10L 1/198**
-
- C10L 1/14** → (51) **C08F 8/30**
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **2 459 687 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10804912.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043039 23.07.2010
(87) WO 2011/014424 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 273181 P
22.07.2010 US 841526
- (54) • **BIODIESEL UND BIODIESEL-MISCHKRAFTSTOFFE**
• **BIODIESEL AND BIODIESEL BLEND FUELS**
• **BIODIESEL ET CARBURANTS MÉLANGÉS AU BIODIESEL**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) POIRIER, Marc-Andre, Sarnia Ontario N7W 1C1, CA
WELLS, Paul, P., Mullica Hill NJ 08062, US
BESSONETTE, Paul, Deptford NJ 08096, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE
-
- C10L 1/18** → (51) **C10L 1/198**
-
- (51) **C10L 1/198** (11) **2 459 688 A1***
C10L 10/02 **C10L 1/02**
C10L 1/18
- (25) De (26) De
(21) 10720576.7 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056089 05.05.2010
(87) WO 2011/012339 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035503
- (54) • **VERWENDUNG VON POLYOXYMETHYLEN-DI(ALKYL-POLYGLYKOL)ETHERN ALS ZUSATZ ZU DIESELKRAFTSTOFFEN ZUR VERMINDERUNG DER RUSSEMISSION IN SELBSTZÜNDUNGSMOTOREN**
• **USE OF POLYOXYMETHYLENE (ALKYL POLYGLYCOL) ETHERS AS AN ADDITIVE TO DIESEL FUELS FOR LOWERING THE SOOT EMISSION IN SPONTANEOUS COMBUSTION ENGINES**
• **UTILISATION DE POLYOXYMÉTHYLÈNE-DI(ALKYL POLYGLYCOL)ÉTHERS COMME ADDITIF POUR CARBURANTS DIESEL DESTINÉS À RÉDUIRE L'ÉMISSION DE SUIE DANS LES MOTEURS À ALLUMAGE PAR COMPRESSION**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) JACOB, Eberhard, 82152 Krailling, DE

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/198**

C10M 175/00 → (51) **B01D 15/36**

C11C 3/00 → (51) **C10G 3/00**

C11C 3/02 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C11C 3/12** (11) **2 459 689 A2***
C10G 3/00

(25) En (26) En

(21) 10740175.4 (22) 13.07.2010

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

(86) EP 2010/060031 13.07.2010

(87) WO 2011/012440 2011/05 03.02.2011

(88) 21.07.2011

(30) 27.07.2009 EP 09166486

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEM ROHBENZIN AUS KOMPLEXEN GEMISCHEN NATÜRLICH VORKOMMENDER FETTE UND ÖLE*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIO-NAPHTHA FROM COMPLEX MIXTURES OF NATURAL OCCURRING FATS&OILS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIO-NAPHTHA À PARTIR DE MÉLANGES COMPLEXES DE GRAS ET HUILES À OCCURRENCE NATURELLE*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) VERMEIREN, Walter, B -3530 Houthalen, BE
BOUVART, François, F - 60300 Senlis, FR
DUBUT, Nicolas, F-57500 St Avold, FR

(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C11C 3/12 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C11D 1/62** (11) **2 459 690 A1***
C11D 1/835
C11D 17/06
C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 10742364.2 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043692 29.07.2010

(87) WO 2011/014643 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229981 P

- (54) • *STOFFPFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES ARTIKELS*
• *FABRIC CARE CONDITIONING COMPOSITION IN THE FORM OF AN ARTICLE*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT D'ENTRETIEN DE TEXTILE SOUS LA FORME D'UN ARTICLE*

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

(72) FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown Ohio 45044, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township Ohio 45044, US

(74) Vercruyse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/835 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 459 691 A1***
C11D 3/02
C11D 3/37
C11D 17/04
C11D 3/12
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 10742363.4 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043690 29.07.2010

(87) WO 2011/014641 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229753 P

- (54) • *STOFFPFLEGENDE ARTIKEL MIT PARTIKELFÖRMIGEM SCHMIERMITTEL*
• *FABRIC CONDITIONING FABRIC CARE ARTICLES COMPRISING A PARTICULATE LUBRICANT AGENT*
• *CONDITIONNEMENT DE TISSU, ARTICLES D'ENTRETIEN DE TISSU COMPRENANT UN AGENT LUBRIFIANT PARTICULAIRE*

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

(72) AQUAD, Yousef, Georges, Cincinnati Ohio 45213, US

(74) Vercruyse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 459 692 A2***
C11D 3/60
B08B 3/08

(25) En (26) En

(21) 10803991.8 (22) 27.07.2010

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

(86) IB 2010/053415 27.07.2010

(87) WO 2011/013070 2011/05 03.02.2011

(88) 26.05.2011

(30) 27.07.2009 US 510035

24.03.2010 US 730998

- (54) • *NEUE FORMULIERUNG FÜR EINEN FESTSTOFF ZUR WARENWASCHUNG MIT HÄRTESTEUERUNG*
• *NOVEL FORMULATION OF A WARE WASHING SOLID CONTROLLING HARDNESS*
• *NOUVELLE FORMULATION D'UN SOLIDE DE LAVAGE DE VAISSELLE LUTTANT CONTRE LA DURETÉ*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) MIRALLES, Altony J., Woodbury MN 55129, US
SILVERNAIL, Carter M., Burnsville MN 55306, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/37 → (51) **C08F 265/04**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/60 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 1/62**

C12C 7/047 → (51) **A23L 1/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 459 693 A2***

(25) En (26) En

(21) 10740603.5 (22) 30.07.2010

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

(86) EP 2010/061153 30.07.2010

(87) WO 2011/012714 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 US 229806 P

- (54) • *ALGENREAKTOR*
• *ALGAE REACTOR*
• *RÉACTEUR À ALGUES*

(71) Tendris Solutions B.V., Remmingweg 2-4, 1332 BE Almere, NL

(72) NEEB, Taco, Wijnand, NL-1326 LX Almere, NL
ROOYMANS, Johannes, Otto, NL-3853 NR Ermelo, NL

(74) Mooij, Maarten, et al, Hoying Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

(51) **C12M 1/00** (11) **2 459 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 10747977.6 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043573 28.07.2010

(87) WO 2011/017171 2011/06 10.02.2011

(30) 28.07.2009 US 271904 P

08.04.2010 US 322192 P

- (54) • *FOTOBIOREAKTOREN, SOLARKOLLEKTORRENSYSTEME UND THERMISCHE STEUERERFAHREN*
• *PHOTOBIOREACTORS, SOLAR ENERGY GATHERING SYSTEMS, AND THERMAL CONTROL METHODS*
• *PHOTOBIOREACTEURS, SYSTÈMES COLLECTEURS D'ÉNERGIE SOLAIRE, ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION THERMIQUE*

(71) Joule Unlimited Technologies, Inc., 83 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) MORGAN, Frederick, W., Canton MA 02021, US
JACOBSON, Stuart, A., Lexington MA 02421, US

VAN WALSEM, Johan, Acton MA 01720, US

(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **2 459 695 A1***

(25) It (26) En

(21) 10757271.1 (22) 30.07.2010

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

(86) IB 2010/053480 30.07.2010

(87) WO 2011/013104 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 IT FI20090167

- (54) • *KOSTENGÜNSTIGER FOTOBIOREAKTOR FÜR MIKROALGENKULTUR*
• *LOW-COST PHOTOBIOREACTOR FOR MICROALGAE CULTIVATION*
• *PHOTOBIOREACTEUR DE FAIBLE COÛT POUR LA CULTURE DE MICROALGUES*

(71) Fotosintetica&Microbiologica S.R.L., Via dei Della Robbia 54, 50132 Firenze, IT

(72) TREDICI, Mario, I-51030 Serravalle Pistoiese, IT
RODOLFI, Liliانا, I-50065 Pontassieve, IT
SAMPIETRO, Giacomo, I-50132 Firenze, IT

(74) BASSI, Niccolò, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C12M 1/33 → (51) **C12M 1/42**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/42**

(51) **C12M 1/42** (11) **2 459 696 A1***
C12M 1/33 **C12M 1/34**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
G01N 27/26 **G01N 33/50**
G01N 33/543 **C12N 11/00**
C12N 13/00

(25) En (26) En
(21) 10805905.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001176 30.07.2010
(87) WO 2011/014946 2011/06 10.02.2011
(30) 02.08.2009 US 230740 P
02.08.2009 US 230738 P
17.12.2009 US 287253 P

(54) • ZELLKONZENTRATIONS-, ERFASSUNGS-
UND -LYSEVORRICHTUNGEN SOWIE
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CELL CONCENTRATION, CAPTURE AND
LYSIS DEVICES AND METHODS OF USE
THEREOF
• DISPOSITIFS DE CONCENTRATION, DE
CAPTURE ET D'ANALYSE DE CELLULES
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) Qvella Corporation, 9133 Leslie Street, Suite
110, Richmond Hill, ON L4B 4N1, CA
(72) TALEBOUR, Samad, Richmond Hill, Ontario
L4C 2T7, CA
KHINE, Aye Aye, Concord, Ontario L4K 3J7,
CA
ALAVIE, Tino, Thornhill, Ontario L3T 2T1, CA
LEONARD, Stephan W, Unionville, Ontario
L3R 1P8, CA
MAASKANT, Robert, King City, Ontario L7B
1E7, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavari-
astrasse 7, 80336 Munich, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **2 459 697 A1***
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 10737916.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061191 02.08.2010
(87) WO 2011/012725 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230313 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BESTIMMTEN POLYPEPTIDS ODER VI-
RUS IN EINER KONTINUIERLICHEN
ZELLKULTUR
• METHOD OF PRODUCING A POLY-
PEPTIDE OR VIRUS OF INTEREST IN A
CONTINUOUS CELL CULTURE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-
PEPTIDE OU VIRUS D'INTÉRÊT DANS
UNE CULTURE CELLULAIRE CONTINUE

(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc, One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US
(72) GRILLBERGER, Leopold, Vienna 1220, AT
REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
FLEISCHHANDLER, Daniel, A-1200 Vienna,
AT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C12N 1/06** (11) **2 459 698 A1***

C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 10737095.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001388 22.07.2010
(87) WO 2011/012841 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913160
(54) • PLASMID-DNA-EXTRAKTIONSVERFAH-
REN
• PLASMID DNA EXTRACTION PROCESS
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ADN PLAS-
MIDIQUE

(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES
UK LIMITED, Belasis Avenue, Billingham
TS23 1LH, GB
(72) LIDDELL, John Macdonald, Cleveland TS23
1YN, GB
(74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth
Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower,
Blackley Manchester M9 8ES, GB

(51) **C12N 1/16** (11) **2 459 699 A2***

C12N 1/18 **C12N 1/20**
C12P 1/02 **C12P 1/04**
C12P 39/00 **A23G 1/02**
A23G 1/30 **C12R 1/225**
C12R 1/25 **C12R 1/02**
C12R 1/865

(25) En (26) En
(21) 10747013.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061043 29.07.2010
(87) WO 2011/012680 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166780

(54) • MIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
FERMENTATION EINES KAKAOSTOFFES
• MICROBIAL COMPOSITION FOR THE
FERMENTATION OF COCOA MATERIAL
• COMPOSITION MICROBIENNE UTILI-
SABLE POUR LA FERMENTATION DU
CACAO
(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60,
8005 Zurich, CH
(72) CAMU, Nicholas, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
LOHMUELLER, Tobias, B-9280 Lebbeke-
Wieze, BE

(74) Michálik, Andrej, et al, De Clercq & Partners
cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C12N 1/18 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 459 700 A2***
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 10806795.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040040 25.06.2010
(87) WO 2011/016921 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511275

(54) • PROTHIOCONAZOLTOLERANTE CRYPTO-
COCCUS FLAVESCENS-STÄMME ZUR
BIOLOGISCHEN STEUERUNG VON ÄH-
RENFUSARIOSEN
• PROTHIOCONAZOLE TOLERANT CRYP-
TOCOCCUS FLAVESCENS STRAINS FOR
BIOLOGICAL CONTROL OF FUSARIUM
HEAD BLIGHT

• SOUCHES DE CRYPTOCOCCUS FLAVES-
CENS TOLÉRANTES AU PROTHIOCONA-
ZOLE POUR UNE LUTTE BIOLOGIQUE
CONTRE LE FLÉTRISSEMENT DES ÉPIS
CAUSÉS PAR LE FUSARIUM

(71) The United States of America, as represented
by the Secretary of Agriculture, 1400 Inde-
pendence Avenue SW, Washington, DC
20250-0302, US
The Ohio State University Research Foun-
dation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH
43210-1063, US
(72) SCHISLER, David, A., Morton, IL 61550, US
BOEHM, Michael, J., Worthington, OH
43085, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

C12N 1/20 → (51) **A23C 19/076**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 459 701 A1***
C12N 5/0735

(25) En (26) En
(21) 10737723.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043229 26.07.2010
(87) WO 2011/017050 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229114 P
25.02.2010 US 308123 P

(54) • SYNTHETISCHE MIKROTRÄGER FÜR
ZELLKULTUREN
• SYNTHETIC MICROCARRIERS FOR
CULTURING CELLS
• MICROPORTEURS SYNTHÉTIQUES POUR
CULTIVER DES CELLULES
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY
14831, US
(72) MCCARTHY, Kevin, R, Horseheads New York
14845, US
SHANNON, Simon, K, Horseheads New York
14845, US
VERRIER, Florence, Corning New York
14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 459 702 A1***
C12N 9/64

(25) En (26) En
(21) 10740810.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044020 30.07.2010
(87) WO 2011/014838 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230477 P

(54) • ZELLKULTURMEDIUM FÜR ADAMTS-
PROTEINEXPRESSION
• CELL CULTURE MEDIUM FOR ADAMTS
PROTEIN EXPRESSION
• MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE POUR
L'EXPRESSION DES PROTÉINES
ADAMTS
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) GRILLBERGER, Leopold, A-1200 Vienna, AT
SPENGER, Alexandra, A-1160 Vienna, AT
HASSLACHER, Meinhard, A-1020 Vienna, AT
GRILLBERGER, Rana, A-1200 Vienna, AT
REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 459 703 A1***
C07K 14/78

(25) En (26) En
(21) 10742939.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043626 29.07.2010

(87) WO 2011/014605 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 229520 P

(54) • *FUNKTIONALISIERTE ZELLBINDENDE PEPTIDE UND ZELLKULTURARTIKEL*
• *FUNCTIONALIZED CELL BINDING PEPTIDES AND CELL CULTURE ARTICLES*
• *PEPTIDES FONCTIONNALISÉS SE LIANT À DES CELLULES ET ARTICLES POUR CULTURE CELLULAIRE*

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) BOOKBINDER, Dana C, Corning New York 14830, US

MARTIN, Arthur W, Horseheads New York 14845, US

NELSON, Jodelle K, Corning New York 14830, US

O'MALLEY, Shawn M, Horseheads New York 14858, US

ZHOU, Yue, Horseheads New York 14845, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 459 704 A1***
C12N 5/073

(25) En (26) En

(21) 10749933.7 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043555 28.07.2010

(87) WO 2011/017167 2011/06 10.02.2011

(30) 28.07.2009 US 229114 P

25.02.2010 US 308101 P

(54) • *SUBSTRAT MIT GROSSEM OBERFLÄCHENBEREICH FÜR ZELLKULTUR*
• *HIGH SURFACE AREA SUBSTRATE FOR CELL CULTURE*
• *SUBSTRAT À GRANDE SURFACE ACTIVE POUR LA CULTURE CELLULAIRE*

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) FABIAN, Michelle D, Horseheads New York 14845, US

MYERS, Timothy E, Painted Post New York 14870, US

SNYDER, Kyle P, Horseheads New York 14845, US

VERRIER, Florence, Corning New York 14830, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 5/00 → (51) **C07K 7/04**

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 459 705 A1***
A61K 48/00 **A61P 5/48**

(25) En (26) En

(21) 10740602.7 (22) 30.07.2010

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

(86) EP 2010/061143 30.07.2010

(87) WO 2011/012707 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 EP 09166951

(54) • *HERSTELLUNG VON B-ZELLEN*

• *PRODUCTION OF B-CELLS*

• *PRODUCTION DE CELLULES B*

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

(72) MANSOURI, Ahmed, 37085 Göttingen, DE

COLLOMBAT, Patrick, F-06100 Nice, FR

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 459 706 A1***
C12N 5/0775 **C07K 14/78**

(25) En (26) En

(21) 10739816.6 (22) 30.07.2010

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

(86) US 2010/043997 30.07.2010

(87) WO 2011/014824 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 230600 P

(54) • *VERWENDUNG VON KOLLAGEN TYP VII ZUR BEWAHRUNG UND REINDUZIERUNG DER OSTEOGENEN WIRKUNG VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*

• *USE OF COLLAGEN TYPE VII FOR MAINTAINING AND RE-INDUCING OSTEOGENIC ABILITIES OF MESENCHYMAL STEM CELLS*

• *UTILISATION DE COLLAGÈNE DE TYPE VII POUR MAINTENIR ET REINDUIRE DES CAPACITÉS OSTÉOGÉNIQUES DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES*

(71) University Of Southern California, USC Stevens 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US

(72) CHEN, Mei, Altadena CA 91001, US

WOODLEY, David, Altadena CA 91001, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/077**

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 459 707 A2***
A61K 35/26 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10806916.2 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043470 28.07.2010

(87) WO 2011/017143 2011/06 10.02.2011

(88) 16.06.2011

(30) 28.07.2009 US 229229 P

28.07.2009 US 229233 P

27.07.2010 US 844516

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALLOREAKTIVER ZYTOTOXISCHER T-ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING ALLOREACTIVE CYTOTOXIC T CELLS*

• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE PRÉPARATION DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES ALLORÉACTIFS*

(71) Promising Future, LLC, 530 W. O'Brien Drive, Hagatna, GU 96910-4926, US

(72) KRUSE, Carol, A., San Diego California 92130, US

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

C12N 5/0783 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/10 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 5/16** (11) **2 459 708 A1***
A61K 39/02 **A61K 39/395**

A61K 47/48 **C07K 16/12**

C07K 9/00 **C08B 37/00**

C08L 5/00

(25) En (26) En

(21) 10803776.3 (22) 30.07.2010

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

(86) CA 2010/001173 30.07.2010

(87) WO 2011/011879 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 230315 P

(54) • *H.PYLORI-LIPOPOLYSACCHARID-AUSSENKERN-EPI TOPE*

• *H. PYLORI LIPOPOLYSACCHARIDE OUTER CORE EPI TOPE*

• *EPI TOPE DE BASE EXTERNE DE H. PYLORI LIPOPOLYSACCHARIDE*

(71) National Research Council of Canada, Building M-58 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA

(72) ALTMAN, Eleonora, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA

HARRISON, Blair A., Ottawa Ontario K1A 0R6, CA

CHANDAN, Vandana, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/79**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 459 709 A2***
A61K 39/12

(25) En (26) En

(21) 10804909.9 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/043010 23.07.2010

(87) WO 2011/014416 2011/05 03.02.2011

(88) 19.05.2011

(30) 31.07.2009 US 230483 P

(54) • *HOCHPRODUKTIVER GELBFIEBER-VIRUSSTAMM MIT ERHÖHTER FORTPFLANZUNG IN ZELLEN*

• *HIGH YIELD YELLOW FEVER VIRUS STRAIN WITH INCREASED PROPAGATION IN CELLS*

• *SOUCHE DU VIRUS DE LA FIÈVRE JAUNE À HAUT RENDEMENT AVEC PROPAGATION ACCRUE DANS DES CELLULES*

(71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) LEE, Cynthia, K., Needham MA 02492, US

MONATH, Thomas, P., Harvard MA 01451, US

GUERTIN, Patrick, M., Mendon MA 01756, US

HAYMAN, Edward, G., Hanover NH 03755, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 7/04 → (51) **C07K 14/11**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 459 710 A1***
C12N 9/88 **C12N 15/00**
C12P 7/02 **C12P 7/56**
- (25) En (26) En
(21) 10737072.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061094 30.07.2010
(87) WO 2011/012693 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166815
30.07.2009 US 230076 P
- (54) • *MUTANTE METHYLGLYOXALSYNTHASE (MGS) ZUR HERSTELLUNG EINER BIO-CHEMIKALIE DURCH FERMENTATION*
• *MUTANT METHYLGLYOXAL SYNTHASE (MGS) FOR THE PRODUCTION OF A BIOCHEMICAL BY FERMENTATION*
• *MÉTHYLGLYOXAL SYNTHÉTAISE (MGS) MUTANTE POUR LA PRODUCTION D'UN AGENT BIOCHIMIQUE PAR FERMENTATION*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) VOELKER, François, F-42210 Montrond Les Bains, FR
DUMON-SEIGNOVERT, Laurence, F-63430 Pont Du Chateau, FR
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 459 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737910.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061106 30.07.2010
(87) WO 2011/012697 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166856
30.07.2009 US 229866 P
- (54) • *MUTANTES YQHD-ENZYM ZUR HERSTELLUNG EINER BIOCHEMIKALIE DURCH FERMENTATION*
• *MUTANT YQHD ENZYME FOR THE PRODUCTION OF A BIOCHEMICAL BY FERMENTATION*
• *Enzyme YqhD mutante pour la production d'un produit biochimique par fermentation*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) VOELKER, François, F-42210 Montrond les Bains, FR
DUMON-SEIGNOVERT, Laurence, F-63430 Pont du Chateau, FR
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, F-69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 459 712 A1***
C12N 15/53 **C12N 15/52**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747913.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000522 20.07.2010
(87) WO 2011/012779 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0903694
- (54) • *MUTANTEN VON PYRROLOCHINOLIN-CHINON-ABHÄNGIGER LÖSLICHER GLUCOSE-DEHYDROGENASE*
• *MUTANTS OF PYRROLOQUINOLINE QUININE-DEPENDENT SOLUBLE GLUCOSE DEHYDROGENASE*

- *MUTANTS DE LA PYRROLOQUINOLINE QUINONE GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE SOLUBLE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) MANO, Nicolas, F-33400 Talence, FR
STINES-CHAUMEIL, Claire, F-33400 Talence, FR
DURAND, Fabien, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 459 713 A1***
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 10744744.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004762 27.07.2010
(87) WO 2011/013352 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174703
- (54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER DAMIT*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER WITH THE USE OF THE SAME*
• *MICRO-ORGANISME RECOMBINÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE L'UTILISANT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OBATA, Shusei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAMATSU, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMBE, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIMAMURA, Takashi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOHDA, Katsunori, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C12N 9/10 → (51) **A61K 35/74**

C12N 9/16 → (51) **A61K 35/74**

C12N 9/40 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 459 714 A1***
C12N 15/57 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 10714541.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031283 15.04.2010
(87) WO 2011/014278 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230247 P
- (54) • *PROTEASEN MIT MODIFIZIERTEN PRÄ-PRO-REGIONEN*
• *PROTEASES WITH MODIFIED PRE-PRO REGIONS*
• *PROTÉASES À RÉGIONS PRÉ-PRO MODIFIÉES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PISARCHIK, Alexander, Palo Alto, California 94304, US

- SCHMIDT, Brian F., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 459 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737917.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061192 02.08.2010
(87) WO 2011/012726 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 31.07.2009 US 230308 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON REKOMBINANTEM ADAMTS13 ODER ANDEREN PROTEINEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS*
• *METHOD FOR PURIFYING RECOMBINANT ADAMTS13 AND OTHER PROTEINS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ADAMTS 13 RECOMBINANT ET D'AUTRES PROTÉINES ET COMPOSITIONS DE CEUX-CI*
- (71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) HASSLACHER, Meinhard, A-1020 Vienna, AT
MITTERER, Artur, A-2304 Orth/Donau, AT
FIEDLER, Christian, A-1100 Vienna, AT
MAYER, Christa, A-2412 Wolfsthal, AT
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 9/64 → (51) **C12N 5/00**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/00**

C12N 11/00 → (51) **C12M 1/42**

C12N 13/00 → (51) **C12M 1/42**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 459 716 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 10805122.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/043951 30.07.2010
(87) WO 2011/014794 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230617 P
- (54) • *ADENOVIRUS-VEKTOREN*
• *ADENOVIRAL-BASED VECTORS*
• *VECTEURS À BASE ADÉNOVIRALE*
- (71) Paxvax, Inc., 3985A Sorrento Valley Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) MAYALL, Timothy, P., San Diego California 92121, US
ALEXANDER, Jeff, San Diego California 92121, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/09 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 1/06**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 459 717 A1***
A61K 31/7088 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En

- (21) 10739454.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043986 30.07.2010
(87) WO 2011/014816 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230453 P
(54) • *AUF WD-REPEAT79-PROTEIN GERICHTE TETE THERAPIE*
• *WD REPEAT 79 PROTEIN TARGETED THERAPY*
• *THERAPIE CIBLÉE POUR LA PROTÉINE WD REPEAT 79*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) CHEN, Ying, Flushing NY 11354, US HUANG, Cheng-han, Flushing NY 11354, US YE, Mao, Woodside NY 11377, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 459 718 A1***
C07K 14/745
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762957.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051628 30.07.2010
(87) WO 2011/012830 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955406
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GLA-DOMÄNE-KOAGULATIONS-PROTEINEN*
• *METHOD FOR PURIFYING GLA-DOMAIN COAGULATION PROTEINS*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION DE PROTEINES DE LA COAGULATION A DOMAINE GLA*
(71) LFB Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf 3 Avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) PERRET, Gérard, F-94600 Choisy Le Roi, FR CHTOUROU, Sami, F-78990 Elancourt, FR BIHOREAU, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 459 719 A1***
C07K 14/745
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762958.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051629 30.07.2010
(87) WO 2011/012831 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955413
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AKTIVEN GLA-DOMÄNE-KOAGULATIONS-PROTEINEN*
• *METHOD FOR PURIFYING ACTIVE GLA-DOMAIN COAGULATION PROTEINS*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION DE PROTEINES DE LA COAGULATION A DOMAINE GLA ACTIVES*
(71) LFB Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf 3 Avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) PERRET, Gérard, F-94600 Choisy Le Roi, FR BIHOREAU, Nicolas, F-91400 Orsay, FR SIRET, Laurent, F-91700 Villiers Sur Orge, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 459 720 A1***
C12N 1/21 **C12N 9/04**
C12P 7/18 **C12Q 1/32**
C07C 29/60
(25) En (26) En
(21) 10743074.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061129 30.07.2010
(87) WO 2011/012702 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166812
(30) 30.07.2009 US 229775 P
(54) • *MUTANTE GLYCEROLDEHYDROGENASE (GLYDH) ZUR HERSTELLUNG EINER BIOCHEMICAL DURCH FERMENTATION*
• *MUTANT GLYCEROL DEHYDROGENASE (GLYDH) FOR THE PRODUCTION OF A BIOCHEMICAL BY FERMENTATION*
• *GLYCÉROL DÉSHYDROGÉNASE (GLYDH) MUTANTE POUR LA PRODUCTION D'UN AGENT BIOCHIMIQUE PAR FERMENTATION*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) VOELKER, François, F-42210 Montrond les Bains, FR DUMON-SEIGNOVERT, Laurence, F-63430 Pont du Chateau, FR MEYNIAL-SALLES, Isabelle, F-31450 Fourquevaux, FR SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/54**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/79**

- (51) **C12N 15/79** (11) **2 459 721 A1***
C12N 15/67 **C12N 5/16**
(25) En (26) En
(21) 10740573.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060469 20.07.2010
(87) WO 2011/012496 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166759
(54) • *VERBESSERTES HUMANES LANGES PENTRAXIN-3-EXPRESSIONSSYSTEM UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *IMPROVED HUMAN LONG PENTRAXIN 3 EXPRESSION SYSTEM AND USES THEREOF*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION AMÉLIORÉ DE LA FORME LONGUE DE LA PENTRAXINE 3 HUMAINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Tecnogen S.p.A., Località La Fagianeria, 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT
(72) SASSANO, Marica, I-81100 Caserta, IT ESPOSITO, Adelaide, I-80028 Grumo Nevano (NA), IT RIVIECCIO, Vincenzo, I-80059 Torre del Greco (NA), IT CASSANI, Giovanni, I-27100 Pavia, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Biotechnology & Pharmaceuticals Via Vincenzo Bellini, 20, I-00198 Roma, IT

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 459 722 A1***
C07K 14/11 **C12N 7/04**
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 10754367.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002137 30.07.2010
(87) WO 2011/012999 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 273151 P
(54) • *REVERSE GENETIKSYSTEME*
• *REVERSE GENETICS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE GENETIQUE INVERSE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DORMITZER, Philip, Cambridge, MA 02139, US FRANTI, Michael, Cambridge, MA 02139, US MASON, Peter, Cambridge, MA 02139, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 459 723 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10737078.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061165 30.07.2010
(87) WO 2011/012724 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09305722
(54) • *BREITE GENVERABREICHUNG AN DIE NETZHAUT MITHILFE DER SYSTEMISCHEN VERABREICHUNG VON AAV-VEKTOREN*
• *WIDESPREAD GENE DELIVERY TO THE RETINA USING SYSTEMIC ADMINISTRATION OF AAV VECTORS*
• *DÉLIVRANCE À LARGE DIFFUSION DE GÈNES À LA RÉTINE PAR ADMINISTRATION SYSTÉMIQUE DE VECTEURS DE AAV*
(71) Association Institut de Myologie, Bâtiment Babinski 47, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolblac, 75654 Paris Cedex 13, FR Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) BARKATS, Martine, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Sekhri, Redha, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/87** (11) **2 459 724 A2***
C12N 15/88 **A61K 47/48**
A61K 9/127 **A61K 9/52**

- (25) En (26) En
(21) 10751717.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000614 29.07.2010
(87) WO 2011/013130 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913442
(54) • *AUF ZELLEN GERICHTETE NANOPARTIKEL MIT POLYNUKLEOTIDEN UND IHRE VERWENDUNG*

- *CELL-TARGETING NANOPARTICLES COMPRISING POLYNUCLEOTIDE AGENTS AND USES THEREOF*
- *NANOPARTICULES À CIBLAGE CELLULAIRE COMPRENANT DES AGENTS POLYNUCLÉOTIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) PEER, Dan, 55525 Kiryat-Oho, IL

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

C12N 15/88 → (51) **C12N 15/87**

C12P 1/02 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12P 1/04** (11) **2 459 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804958.6 (22) 27.07.2010

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

(86) US 2010/043392 27.07.2010

(87) WO 2011/014507 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 US 228898 P

25.06.2010 US 358700 P

(54) • *BIOLOGISCH REINE BRENNSTOFFVER-
ARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAH-
REN*

• *BIOLOGICAL CLEAN FUEL PROCESSING
SYSTEMS AND METHODS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITE-
MENT DE COMBUSTIBLE PROPRE
BIOLOGIQUE*

(71) The University Of Wyoming Research
Corporation, D/B/A Western Research
Institute 365 North 9th Street, Laramie, WY
82072-3380, US

(72) JIN, Song, Fort Collins CO 80525, US
FALLGREN, Paul, Laramie WY 82072, US
MORRIS, Jeffrey, M., Laramie WY 82070,
US

BLAND, Alan, E., Laramie WY 82072, US

RICHARDS, Patrick, Laramie WY 82072, US

NEWCOMER, Jesse, D., Laramie WY 82070,
US

COLBERG, Patricia, Laramie WY 82070, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C12P 1/04 → (51) **C12N 1/16**

C12P 7/02 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/18 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 7/46** (11) **2 459 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725576.2 (22) 15.06.2010

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

(86) US 2010/038572 15.06.2010

(87) WO 2010/147920 2010/51 23.12.2010

(30) 19.06.2009 US 488417

(54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN MIT EINER
SAUERSTOFFHALTIGEN MAGNESIUM-
VERBINDUNG*

• *FERMENTATION METHOD USING A
MAGNESIUM COMPOUND CONTAINING
OXYGEN*

• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION À L'AIDE
D'UN COMPOSÉ DE MAGNÉSIMUM
CONTENANT DE L'OXYGÈNE*

(71) MBI International, 3815 Technology
Boulevard, Lansing, MI 48910-8121, US

(72) GUETTLER, Michael, V., Holt MI 48842, US
HANCHAR, Robert, J., Charlotte MI 48813,
US

RUMLER, Denise, S., Leslie MI 49251, US

KLEFF, Susanne, Okemos MI 48864, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12P 7/56 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 13/00** (11) **2 459 727 A2***

(25) En (26) En

(21) 10737889.5 (22) 27.07.2010

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

(86) EP 2010/060917 27.07.2010

(87) WO 2011/012632 2011/05 03.02.2011

(88) 26.05.2011

(30) 30.07.2009 US 229764 P

30.07.2009 EP 09166871

19.05.2010 EP 10163256

19.05.2010 US 346054 P

(54) • *BIOKATALYSATOR ZUR KATALYTISCHEN
HYDROAMINIERUNG*

• *BIOCATALYST FOR CATALYTIC HYDROA-
MINATION*

• *Biocatalyseur pour l'hydro-amination
catalytique*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE

SCHNEIDER, Nina, 77654 Offenburg, DE

DREW, Dejana, Houston TX 77006, US

DITRICH, Klaus, 67161 Gönheim, DE

TURNER, Nick, Manchester MI 70N, GB

NESTL, Bettina, M., A-8411 Hengsborg, AT

(51) **C12P 19/32** (11) **2 459 728 A1***

(25) En (26) En

(21) 10742423.6 (22) 23.07.2010

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

(86) EP 2010/004523 23.07.2010

(87) WO 2011/012270 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 EP 09166457

(54) • *ENZYMATISCHE SYNTHES VON CARBA-
NAD*

• *ENZYMATIC SYNTHESIS OF CARBA-NAD*

• *SYNTHÈSE ENZYMATIQUE DE CARBA-
NAD*

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

(84) DE

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

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

(72) DUEFEL, Hartmut, 82444 Schlehdorf, DE

HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE

HORN, Carina, 68647 Biblis, DE

MEIER, Thomas, 81373 Muenchen, DE

SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern,
DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12P 21/08** (11) **2 459 729 A2***

(25) En (26) En

(21) 10805046.9 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/043716 29.07.2010

(87) WO 2011/014659 2011/05 03.02.2011

(88) 21.04.2011

(30) 29.07.2009 US 229586 P

19.10.2009 US 252790 P

(54) • *IMMUNOGLOBULINE MIT ZWEIFACHER
VARIABLEN DOMÄNE UND IHRE VER-
WENDUNG*

• *DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLO-
BULINS AND USES THEREOF*

• *IMMUNOGLOBULINES À DOUBLE
DOMAINE VARIABLE ET UTILISATIONS
DE CELLES-CI*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US

(72) GHAYUR, Tariq, Holliston Massachusetts
01746, US

LIU, Junjian, Shrewsbury Massachusetts
01545, US

IBRAGHIMOV, Alexander, Southborough
Massachusetts 01772, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

C12P 39/00 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 459 730 A1***
G01N 33/558

(25) En (26) En

(21) 10739971.9 (22) 26.07.2010

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

(86) GB 2010/001420 26.07.2010

(87) WO 2011/012848 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 GB 0913015

12.09.2009 GB 0916067

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT SENSORVORRICHTUNGEN*

• *IMPROVEMENTS RELATING TO SENSOR
DEVICES*

• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES
DISPOSITIFS DE DÉTECTION*

(71) Suresensors LTD, Fanellan Kiltarlity,
Highland IV4 7JP, GB

(72) HALL, Geoffrey Frank, Ross-Shire IV10 8SH,
GB

(74) Macdonald, Kate, Capella IP Limited 5 Druid
Temple Way, GB-Inverness IV2 6UQ, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 459 731 A2***
C12N 5/0783 **C12Q 1/68**
G06F 19/00 **G01N 33/48**
A61K 35/26

(25) En (26) En

(21) 10806920.4 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043502 28.07.2010

(87) WO 2011/017151 2011/06 10.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 28.07.2009 US 229233 P

28.07.2009 US 229229 P

27.07.2010 US 844668

(54) • *PAARUNGSVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG ALLOREAKTIVER ZYTOTOXISCHER
T-ZELLEN*

• *PAIRING PROCESSES FOR PREPARING
ALLOREACTIVE CYTOTOXIC T CELLS*

• *MÉTHODES D'APPARIEMENT POUR LA
PRÉPARATION DE LYMPHOCYTES T
CYTOTOXIQUES ALLORÉACTIFS*

(71) Promising Future, LLC, 530 W. O'Brien
Drive, Hagatna, GU 96910-4926, US

(72) KRUSE, Carol A., San Diego California
92130, US

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/42**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 732 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752006.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051474 13.07.2010
(87) WO 2011/012790 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0903679

- (54) • *MEDIEN FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON GRAM-NEGATIVEN BAKTERIEN MIT RESISTENZ GEGENÜBER BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA*
- *MEDIA FOR THE SPECIFIC DETECTION OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA RESISTANT TO BETA-LACTAM ANTIBIOTICS*
- *MILIEUX POUR LA DETECTION SPECIFIQUE DE BACTERIES GRAM NEGATIVES RESISTANTES AUX BETALACTAMINES*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) ZAMBARDI, Gilles, F-38300 Chezeneuve, FR

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 733 A2***
C12Q 1/37

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752876.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051588 27.07.2010

(87) WO 2011/012807 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 FR 0903759

- (54) • *NEUARTIGE PEPTIDASE-SUBSTRATE*
- *NOVEL PEPTIDASE SUBSTRATES*
- *NOUVEAUX SUBSTRATS DE PEPTIDASE*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE3 3GJ, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 734 A2***
C12Q 1/37 **G01N 33/84**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752884.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051597 28.07.2010

(87) WO 2011/012809 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 FR 0903768

- (54) • *NEUARTIGE PEPTIDASE-SUBSTRATE*
- *NOVEL PEPTIDASE SUBSTRATES*
- *NOUVEAUX SUBSTRATS DE PEPTIDASE*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE3 3GJ, GB
JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB

ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 735 A2***
C12Q 1/37 **G01N 33/84**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752886.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051599 28.07.2010

(87) WO 2011/012811 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 FR 0903755

- (54) • *NEUARTIGE PEPTIDASE-SUBSTRATE*
- *NOVEL PEPTIDASE SUBSTRATES*
- *NOUVEAUX SUBSTRATS DE PEPTIDASE*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB

ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 736 A2***
C12Q 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762953.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051620 29.07.2010

(87) WO 2011/012823 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 FR 0903757

- (54) • *NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE*
- *NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATIC SUBSTRATES*
- *NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB

ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya, Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 737 A2***
C12Q 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762954.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051621 29.07.2010

(87) WO 2011/012824 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 FR 0903756

- (54) • *NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE*
- *NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATIC SUBSTRATES*

• *NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE3 3GJ, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya, Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 738 A2***
C12Q 1/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 10762956.0 (22) 29.07.2010

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

(86) FR 2010/051623 29.07.2010

(87) WO 2011/012826 2011/05 03.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.07.2009 FR 0903761

- (54) • *NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE*
- *NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATIC SUBSTRATES*
- *NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE3 3GJ, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya, Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 459 739 A1***
C12R 1/385

(25) En (26) En

(21) 10740165.5 (22) 30.07.2010

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

(86) EP 2010/004670 30.07.2010

(87) WO 2011/012311 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 229916 P

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN UND -TESTS FÜR BAKTERIELLE BIOFILME*
- *METHODS AND TESTS FOR SCREENING BACTERIAL BIOFILMS*
- *PROCÉDÉS ET TESTS DE CRIBLAGE DE BIOFILMS BACTÉRIENS*

(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE

(72) MÜSKEN, Mathias, 39102 Braunschweig, DE

HÄUBLER, Susanne, 38259 Salzgitter, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12Q 1/25 → (51) **A01H 5/00**

C12Q 1/26	→ (51) C12Q 1/04
C12Q 1/32	→ (51) C12N 15/53
C12Q 1/34	→ (51) G01N 33/573
C12Q 1/37	→ (51) C12Q 1/04
C12Q 1/37	→ (51) G01N 33/573
C12Q 1/42	→ (51) G01N 1/30

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737569.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061087 30.07.2010
(87) WO 2011/012691 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 EP 09305721
04.11.2009 US 257934 P
(54) • *PROZESSE UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER*
• *PROCESSES AND METHODS FOR DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCESSUS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) EXONHIT SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) EINSTEIN, Rich, Gaithersburg MD 20878, US
ZHOU, Weiyin, Derwood Maryland 20855, US
BEURDELEY, Pascale, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737900.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060990 28.07.2010
(87) WO 2011/012665 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166590
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER IN-VIVO-GENOTOXIZITÄT VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN*
• *IN VITRO METHOD FOR PREDICTING WHETHER A COMPOUND IS GENOTOXIC IN VIVO*
• *MÉTHODE IN VITRO POUR LA PRÉDICTION DE LA GÉNOTOXICITÉ D'UN COMPOSÉ IN VIVO*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Rijksinstituut Voor Volksgezondheid En Milieu, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, NL
(72) KLEINJANS, Joseph, Catharina, Stephanus, NL-6221 AR Maastricht, NL
VAN DELFT, Joseph, Henri, Marie, NL-6221 GJ Maastricht, NL
MATHIJS, Karen, B-3990 Hamont, BE
PENNING, Jeroen, NL-3720 BA Bilthoven, NL
VAN KESTEREN, Petronella, Cornelia, Elisabeth, 3842 HK Harderwijk, NL
LUIJTEN, Mirjam, 3514 TP Utrecht, NL
VAN STEEG, Harmen, 1261 PG Blaricum, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 742 A1***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 10739350.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061020 29.07.2010
(87) WO 2011/012672 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229356 P
(54) • *NEUE DIAGNOSTISCHE INSTRUMENTE FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *NEW DIAGNOSTIC TOOLS FOR ALZHEIMER DISEASE*
• *NOUVEAUX OUTILS DIAGNOSTIQUES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Pharnext, Pépinière Santé Cochin 29, rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
GUERASSIMENKO, Oxana, 91490 Milly-la-Forêt, FR
GRAUDENS, Esther, 75017 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, FR-75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739866.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004570 26.07.2010
(87) WO 2011/012280 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09009970
(54) • *OLIGONUKLEOTIDSONDENSATZ SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *A SET OF OLIGONUCLEOTIDE PROBES AS WELL AS METHODS AND USES RELATED THERETO*
• *ENSEMBLE DE SONDÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES, PROCÉDÉS ET UTILISATION DUDIT ENSEMBLE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
EBERLE, Walter, 82347 Bernried, DE
FISCHER, Thomas, 81377 München, DE
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739874.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004797 30.07.2010
(87) WO 2011/012328 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167011
(54) • *LIGATIONSBASIERTES VERFAHREN ZUR STANDARDISIERTEN QUANTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *LIGATION-BASED METHOD OF NORMALIZED QUANTIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION NORMALISÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES BASÉ SUR LA LIGATURE*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE
(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740163.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004655 29.07.2010
(87) WO 2011/015312 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 EP 09009965
(54) • *VERBESSERTE NACHWEIS VON BAKTERIELLER (MOLLICUTES) KONTAMINATION*
• *IMPROVED DETECTION OF BACTERIAL (MOLLICUTES) CONTAMINATION*
• *DÉTECTION AMÉLIORÉE DE CONTAMINATION BACTÉRIENNE (MOLLICUTES)*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BIRKNER, Christian, 82449 Iffnau, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743043.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004910 30.07.2010
(87) WO 2011/012329 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167015
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDARDISIERTEN QUANTIFIZIERUNG VON RNA*
• *METHOD OF NORMALIZED QUANTIFICATION OF RNA*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION NORMALISÉE D'ARN*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE
(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744523.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004914 30.07.2010
(87) WO 2011/012330 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167013
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDARDISIERTEN QUANTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON ANKER-OLIGONUKLEOTIDEN UND ADAPTER-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHOD OF NORMALIZED QUANTIFICATION OF NUCLEIC ACIDS USING ANCHOR OLIGONUCLEOTIDES AND ADAPTER OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION NORMALISÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES UTILISANT*

- DES OLIGONUCLÉOTIDES ANCRÉS ET
DES OLIGONUCLÉOTIDES ADAPTEURS*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE
- (74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752447.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000064 28.07.2010
(87) WO 2011/014083 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 30.07.2009 PL 38868109

- (54) • *BESTIMMUNG DES RISIKOS ENTFERNTER METASTASEN BEI CHIRURGISCH BEHANDELTEN PATIENTEN MIT NICHT-KLEINZELLIGEM LUNGENKREBS DES STADIUM I-III*
• *DETERMINATION OF THE RISK OF DISTANT METASTASES IN SURGICALLY TREATED PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN STAGE I-III*
• *DÉTERMINATION DU RISQUE DE MÉTASTASES DISTANTES CHEZ DES PATIENTS TRAITÉS CHIRURGICALEMENT ET AYANT UN CANCER DU POUIMON À CELLULES NON PETITES AU STADE I-III*
- (71) Gda Ski Uniwersytet Medyczny, Ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdansk, PL
Skrzypski, Marcin, Ul. Chmielewskiego 7/6, 81721 Sopot, PL
Jassem, Jacek, Ul. Malczynskiego 6, 80-157 Gdansk, PL
- (72) SKRZYPSKI, Marcin, PL-81 -721 Sopot, PL
JASSEM, Jacek, PL-80-157 Gdansk, PL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794470.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000251 05.07.2010
(87) WO 2011/002418 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SG 200904595

- (54) • *VERFAHREN UND/ODER PRIMER ZUR ERKENNUNG VON MYKOBACTERIELLER TUBERKULOSE*
• *METHOD AND/OR PRIMERS FOR THE DETECTION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
• *PROCÉDÉ ET/OU AMORCES POUR LA DÉTECTION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital, 11, Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG
- (72) INOUE, Masafumi, Singapore 138673, SG
BARKHAM, Timothy, Singapore 308433, SG
- (74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 750 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 10803732.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000953 29.07.2010

- (87) WO 2011/011823 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 AU 2009903546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ASSAYS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING AN ASSAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONDUIRE UN ESSAI*
- (71) Pyrobett Pte Ltd, 73 Ayer Rajah Crescent Unit 04-14, Singapore 139952, SG
- (72) CORBETT, John, Vaucluse New South Wales 2030, AU
CORBETT, John, Snr, Paradise Point Queensland 4216, AU
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 751 A1***
C07H 21/04 **C40B 60/00**
G01N 33/10 **G01N 33/14**
G01N 33/52 **C40B 30/04**

- (25) En (26) En
(21) 10805904.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001152 23.07.2010
(87) WO 2011/014945 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 US 230701 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES VORHANDENSEINS UND DER KONZENTRATION VON ANALYTEN MIT EINEM NUKLEINSÄURELIGANDEN UND EINEM SELTENERDELEMENT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE AND CONCENTRATION OF ANALYTES USING A NUCLEIC ACID LIGAND AND RARE EARTH ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PRÉSENCE ET DE CONCENTRATION DE SUBSTANCES À ANALYSER À L'AIDE DE LIGAND ACIDE NUCLÉIQUE ET DE MÉTAL DES TERRES RARES*
- (71) Neoventures Biotechnology Inc., 516 Colborne Street, London, Ontario N6B 2T5, CA
- (72) CRUZ-AGUADO, Jorge Andres, London, ON N6G 3N1, CA
PENNER, Gregory, Allen, London, ON N6B 2T5, CA
- (74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 752 A2***
C12N 15/11 **G01N 33/52**

- (25) En (26) En
(21) 10806843.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042889 22.07.2010
(87) WO 2011/017013 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 27.07.2009 US 228758 P
- (54) • *ENTEROCOCCUS- UND AUSSCHIEDUNGSBAKTERIEN ZUR SCHNELLEN WASSERQUALITÄTBEWERTUNG*
• *ENTEROCOCCUS AND FECAL BACTERIOIDES FOR RAPID WATER QUALITY ASSESSMENT*
• *ENTÉROCOQUE ET BACTÉROÏDES FÉCALES POUR UNE ÉVALUATION RAPIDE DE LA QUALITÉ DE L'EAU*
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- (72) BLACKWOOD, Angelia, Denene, Newport, NC 28557, US
NOBLE, Rachel, T., Beaufort, NC 28516, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10838695.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080179 23.12.2010
(87) WO 2011/076132 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 282168 P
- (54) • *SEQUENZENKALIBRIERUNGSVERFAHREN UND SEQUENZENKALIBRIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SEQUENCE CALIBRATION METHOD AND SEQUENCE CALIBRATION DEVICE*
• *MÉTHODE DE CALIBRAGE DE SÉQUENCES ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE SÉQUENCES*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung, Hsinchu 31040 Taiwan, TW
- (72) HWANG, Bai-Kuang, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
FANN, Jenn-Yeh, Hsinchu County 306 Taiwan, CN
PAN, Chao-Chi, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
- (74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/20**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 48/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/42**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/22**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 38/20**

C12R 1/02 → (51) **C12N 1/16**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/16**

C12R 1/25 → (51) **C12N 1/16**

C12R 1/385 → (51) **C12Q 1/18**

C12R 1/865 → (51) **C12N 1/16**

- (51) **C21B 13/00** (11) **2 459 754 A1***
C21B 13/02 **C22B 5/12**
(25) De (26) De
(21) 10734103.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060130 14.07.2010
(87) WO 2011/012448 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 AT 12172009
- (54) • *REFORMGASBASIERTES REDUKTIONSVERFAHREN MIT RÜCKFÜHRUNG DER REDUKTIONSABGASE UND DECARBONISIERUNG DES ABGASTEILS VERWENDET ALS BRENNGAS FÜR DEN REFORMER*
• *REFORMED GAS-BASED REDUCTION METHOD WITH RETURN OF THE WASTE REDUCTION GASES AND DECARBONISATION OF THE WASTE GAS COMPONENT USED AS COMBUSTION GAS FOR THE REFORMER*

- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION FAISANT APPEL À UN GAZ REFORMÉ AVEC RECYCLAGE DES EFFLUENTS GAZEUX ISSUS DE LA RÉDUCTION ET DÉCARBONISATION DE LA PARTIE DES EFFLUENTS GAZEUX UTILISÉE COMME GAZ DE COMBUSTION POUR LE REFORMEUR*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
(74) PEER, Guenter, A-4623 Guns kirchen, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C21B 13/02** (11) **2 459 755 A2***
B01D 53/04 **B01D 53/14**
C10K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10752158.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001813 21.07.2010
(87) WO 2011/012964 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230675 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENSCHWAMM MIT VERMINDERTEN CO₂-EMISSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIRECT REDUCED IRON WITH LIMITED CO₂ EMISSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FER PRÉRÉDUIT AUX ÉMISSIONS LIMITÉES DE CO₂*
(71) HYL Technologies, S.A. de C.V., Av. Eugenio Clariond Garza 101 Col. Cuauhtemoc San Nicolas De Los Garza, Nuevo Leon 64452, MX
Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) DUARTE-ESCARÉÑO, Pablo Enrique, Nuevo Leon 64610, MX
ZENDEJAS-MARTINEZ, Eugenio, Nuevo Leon 64620, MX
TAVANO, Andrea, I-33010 Tavagnacco (UD), IT
MARTINIS, Alessandro, I-33050 Pozzuolo Del Friuli (UD), IT
GASPERA, Omar, Della, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C21B 13/02 → (51) **C21B 13/00**

(51) **C21C 7/00** (11) **2 459 756 A1***
C21D 8/04 **C21D 9/48**
C22C 38/00 **C22C 38/04**

- (25) En (26) En
(21) 10739513.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004429 20.07.2010
(87) WO 2011/012242 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09009867
24.11.2009 EP 09014611
27.04.2010 EP 10004418
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRAMME, EINES BANDES ODER BLECHES AUS STAHL MIT EXTREM GERINGEM KOHLENSTOFFGEHALT*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ULTRA-LOW-CARBON STEEL SLAB, STRIP OR SHEET*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BRAME, BANDE OU TÔLE D'ACIER EXTRA-DOUX*
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) RICHARDS, Ben, NL-1970 CA IJmuiden, NL
TIEKINK, Wouter Karel, NL-1970 CA IJmuiden, NL
DE HAAS, Maarten Arie, NL-1970 CA IJmuiden, NL
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C21D 1/04** (11) **2 459 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737068.6 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061028 29.07.2010
(87) WO 2011/012673 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955380
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES EINEM MAGNETFELD AUSGESETZTEN MATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING A MATERIAL EXPOSED TO A MAGNETIC FIELD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU SOUS L'EFFET D'UN CHAMP MAGNETIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Herès, FR
(72) GARCIN, Thomas, F-73000 Jacob Bellecombe, FR
RIVOIRARD, Sophie, F-38250 Lans en Vercors, FR
SIBEUD, Pierre-Frédéric, F-38430 Moirans, FR
BEAUGNON, Eric, F-38610 Gieres, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C21D 1/06 → (51) **C23C 8/26**

(51) **C21D 1/34** (11) **2 459 758 A1***
C21D 9/00 **C21D 9/573**
B21B 45/02 **F27D 17/00**
C21D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10736631.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004485 22.07.2010
(87) WO 2011/012257 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09009688
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON BANDSTAHL MIT HILFE EINES HEIZROHRS*
• *HEAT PIPE ASSISTED STRIP HEAT TREATMENT*
• *TRAITEMENT THERMIQUE DE BANDE ASSISTÉ PAR UN CALODUC*
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) PAULUSSEN, Geert, NL-1970 CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

C21D 8/04 → (51) **C21C 7/00**

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/34**

C21D 9/18 → (51) **C23C 8/26**

C21D 9/48 → (51) **C21C 7/00**

C21D 9/573 → (51) **C21D 1/34**

C21D 11/00 → (51) **C21D 1/34**

(51) **C22B 3/00** (11) **2 459 759 A1***
C22B 60/02 **G21C 19/46**
G21F 9/12 **C01G 56/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10736716.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060770 26.07.2010
(87) WO 2011/012563 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955239
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SELEKTIVE RÜCKGEWINNUNG VON AMERICIUM AUS EINER WÄSSRIGEN STICKSTOFFPHASE*
• *METHOD FOR SELECTIVELY RECOVERING AMERICIUM FROM AN AQUEOUS NITRIC PHASE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION SELECTIVE DE L'AMERICIUM A PARTIR D'UNE PHASE AQUEUSE NITRIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) HERES, Xavier, F-84000 Avignon, FR
BARON, Pascal, F-30200 Bagnols-sur-Geze, FR
SOREL, Christian, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
HILL, Clément, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
BERNIER, Gilles, F-84000 Avignon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C22B 3/00 → (51) **C07C 237/06**

(51) **C22B 3/26** (11) **2 459 760 A1***
C22B 3/40 **C22B 59/00**
C22B 60/00 **C22B 60/02**
G21C 19/46 **G21F 9/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737879.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060806 26.07.2010
(87) WO 2011/012579 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955240
(54) • *ERHÖHTER TRENNUNGSFAKTOR ZWISCHEN AMERICIUM UND CURIUM UND/ ODER ZWISCHEN LANTHANOIDEN BEI EINEM FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *INCREASE IN THE SEPARATION FACTOR BETWEEN AMERICIUM AND CURIUM AND/OR BETWEEN LANTHANIDES IN A LIQUID-LIQUID EXTRACTION PROCESS*
• *AUGMENTATION DU FACTEUR DE SEPARATION ENTRE L'AMERICIUM ET LE CURIUM ET/OU ENTRE DES LANTHANIDES DANS UNE OPERATION D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) HERES, Xavier, F-84000 Avignon, FR
BARON, Pascal, F-30200 Bagnols-sur-geze, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- C22B 3/40** → (51) **C22B 3/26**
- C22B 5/12** → (51) **C21B 13/00**
- C22B 7/00** → (51) **H01M 10/54**
- (51) **C22B 13/00** (11) **2 459 761 A2***
C22B 13/06
- (25) En (26) En
(21) 10805086.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043807 30.07.2010
(87) WO 2011/014716 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533524
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG EINES BLEIBARRENS*
• *PROCESS FOR REFINING LEAD BULLION*
• *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE D'UN LINGOT DE PLOMB*
- (71) Stannum Group Llc, 13813 James Avenue South, Burnsville, Minnesota 55337, US
(72) PIZZUTO, Miguel, Terrell Texas 75160, US
SEEBECK, Robert, Southlake Texas 76092, US
SCHULZ, Jerry, D., Burnsville Minnesota 55337, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- C22B 13/00** → (51) **H01M 10/54**
- C22B 13/06** → (51) **C22B 13/00**
- C22B 21/00** → (51) **C25B 11/04**
- C22B 59/00** → (51) **C07C 237/06**
- C22B 59/00** → (51) **C22B 3/26**
- C22B 60/00** → (51) **C22B 3/26**
- C22B 60/02** → (51) **C22B 3/00**
- C22B 60/02** → (51) **C22B 3/26**
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 459 762 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742116.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060713 23.07.2010
(87) WO 2011/012548 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166477
(54) • *VERFAHREN ZUM SINTERN VON THERMOELEKTRISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR SINTERING THERMO-ELECTRIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FRITTAGE DE MATÉRIAUX THERMOÉLECTRIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
HAASS, Frank, 64390 Erzhäusen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 459 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752269.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000838 19.07.2010
(87) WO 2011/012109 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034856
(54) • *METALLISCHER SÄUREBESTÄNDIGER WERKSTOFF AUF NICKELBASIS*
• *METALLIC NICKEL-BASED ACID-RESISTANT MATERIAL*
• *MATÉRIAU MÉTALLIQUE À BASE DE NICKEL, RÉSISTANT AUX ACIDES*
- (71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) BEHRENS, Rainer, 58644 Iserlohn, DE
ALVES, Helena, 44388 Dortmund, DE
- C22C 38/00** → (51) **C21C 7/00**
- C22C 38/04** → (51) **C21C 7/00**
- C22C 47/06** → (51) **B64D 27/26**
- C22C 49/11** → (51) **B64D 27/26**
- (51) **C23C 4/06** (11) **2 459 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713667.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054961 15.04.2010
(87) WO 2011/012336 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035210
(54) • *GLEITLEMENT MIT THERMISCH GESPRITZTER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLIDING MEMBER HAVING A THERMALLY SPRAYED COATING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT GLISSANT DOTÉ D'UN REVÊTEMENT DÉPOSÉ PAR PULVÉRISATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
MATZ, Marc-Manuel, 86316 Friedberg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- C23C 4/10** → (51) **C25D 9/08**
- (51) **C23C 8/26** (11) **2 459 765 A1***
C23C 8/32 **C23C 8/36**
C23C 8/56 **C23C 8/76**
C23C 8/80 **A47J 47/00**
C21D 1/06 **C21D 9/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10710876.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050274 18.02.2010
(87) WO 2010/094891 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 FR 0951064
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TEILEN FÜR KÜCHENWERKZEUGE*
• *METHOD FOR PROCESSING PARTS FOR KITCHEN TOOLS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PIÉCES POUR USTENSILES DE CUISINE*
- (71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
(72) CHAVANNE, Hervé, F-63290 Noalhat, FR
MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint-Marcellin-en-Forez, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- C23C 8/32** → (51) **C23C 8/26**
- C23C 8/36** → (51) **C23C 8/26**
- C23C 8/56** → (51) **C23C 8/26**
- C23C 8/76** → (51) **C23C 8/26**
- C23C 8/80** → (51) **C23C 8/26**
- C23C 14/04** → (51) **H01J 37/32**
- C23C 14/08** → (51) **C25D 9/08**
- (51) **C23C 16/20** (11) **2 459 766 A1***
C23C 16/46 **C23C 28/02**
- (25) En (26) En
(21) 10742789.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060929 28.07.2010
(87) WO 2011/012636 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230265 P
12.08.2009 EP 09167692
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS, BESCHICHTETES SUBSTRAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A COATED SUBSTRATE, COATED SUBSTRATE, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT REVÊTU, SUBSTRAT REVÊTU ET SON UTILISATION*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) BOROVIK, Alexander Sergeevich, Houston Texas 77059, US
DEAVENPORT, Dennis Leon, Houston Texas 77059, US
HELLER, Jörg, D-51766 Engelskirchen, DE
KUZMANOVIC, Boris, NL-3521 DB Utrecht, NL
LUTTNER, Arthur Robert, NL-7603 GL Almelo, NL
OBERHAUSER, Simon, D-85296 Rohrbach, DE
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- C23C 16/30** → (51) **C23C 30/00**
- C23C 16/40** → (51) **C23C 30/00**
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 459 767 A1***
B08B 7/00 **H01J 37/32**
- (25) De (26) De
(21) 10724707.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003247 28.05.2010
(87) WO 2011/012185 2011/05 03.02.2011
(30) 26.07.2009 DE 102009035045
18.02.2010 DE 102010008499
(54) • *REINIGEN EINER PROZESSKAMMER*
• *CLEANING OF A PROCESS CHAMBER*
• *NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT*
- (71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
(72) BECKMANN, Rudolf, 64546 Hammersbach, DE
GEISLER, Michael, 63607 Wächtersbach, DE

ROST, Harald, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Rossmarkt
12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **2 459 768 A1***
C23C 16/458 **C23C 16/54**

(25) En (26) En
(21) 10740421.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050491 30.07.2010
(87) WO 2011/014070 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166904

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ATOMLAGENABSCHIEDUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ATOMIC
LAYER DEPOSITION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE
COUCHE ATOMIQUE**

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria,
NL-5666 BW Geldrop, NL
JANSEN, Gabi P., NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/687**

C23C 16/46 → (51) **C23C 16/20**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 459 769 A2***
H01L 21/00 **H01L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 10754812.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002104 27.07.2010
(87) WO 2011/014245 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.07.2009 US 462146

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KUPFERHALTIGEN TERNÄREN UND
QUARTÄREN CHALCOGENID-DÜNN-
SCHICHTEN**
• **METHOD FOR FABRICATING COPPER-
CONTAINING TERNARY AND
QUATERNARY CHALCOGENIDE THIN
FILMS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRI-
QUER DES FILMS MINCES DE CHALCO-
GÈNURE TERNAIRE ET QUATERNAIRE
CONTENANT DU CUIVRE**

(71) Oladeji, Isaiah O., 653 West Michigan Street,
Orlando, FL 32805, US
(72) Oladeji, Isaiah O., Orlando, FL 32805, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 22/34** (11) **2 459 770 A1***
C23C 22/83 **C23F 11/14**
C25D 11/24

(25) De (26) De
(21) 10734099.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060053 13.07.2010
(87) WO 2011/012443 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028025

(54) • **MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN
VOR EINER TAUCHLACKIERUNG**
• **MULTISTAGE METHOD FOR TREATING
METAL SURFACES PRIOR TO DIP
PAINTING**
• **PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES POUR
LE TRAITEMENT DE SURFACES MÉTAL-
LIQUES AVANT REVÊTEMENT PAR
IMMERSION**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 74226 Nordheim, DE
TEUBERT, Nicole, 44625 Herne, DE
CZIKI, Franz-Adolf, 41470 Neuss, DE
CORNEN, Sophie, 40591 Düsseldorf, DE

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/34**

C23C 28/02 → (51) **C23C 16/20**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 459 771 A1***
B23B 27/14 **C23C 16/30**
C23C 16/40

(25) En (26) En
(21) 10804787.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050742 29.06.2010
(87) WO 2011/014110 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 SE 0901037

(54) • **BESCHICHTETER SCHNEIDWERKZEUG-
EINSATZ ZUM DREHEN VON STAHL**
• **COATED CUTTING TOOL INSERT FOR
TURNING OF STEELS**
• **GARNITURE D'OUTILS DE COUPE
REVÊTU POUR LE TOURNAGE D'ACIERS**

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) ENGSTRÖM, Hindrik, SE 777 94 Söderbärke,
SE
(74) Hammarsjö, Joakim, Sandvik Intellectual
Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23F 11/14 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23G 3/02** (11) **2 459 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737213.8 (22) 22.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042864 22.07.2010
(87) WO 2011/017010 2011/06 10.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229604 P
28.06.2010 US 824684

(54) • **BEIZANLAGE MIT GENEIGTER DEHN-
DICHTUNG**
• **PICKLE LINE ASSEMBLY WITH INCLINED
EXPANSION SEAL**
• **ENSEMBLE DE LIGNE DE SALAGE AVEC
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À DILATATION
INCLINÉE**

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) KRALL, Thomas Wilbert, Avella Pennsylvania
15312, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **C25B 1/12** (11) **2 459 773 A1***

(25) De (26) De
(21) 10739322.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060520 21.07.2010
(87) WO 2011/012507 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035440

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND
SAUERSTOFF**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
HYDROGEN AND OXYGEN**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'HYDROGÈNE ET D'OXYGÈNE**

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
(72) HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
SCHILLING, Wolfgang, 91074 Herzogen-
aurach, DE
STRAUB, Werner, 91093 Hessdorf, DE
WAIHDAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

C25B 3/04 → (51) **C07B 59/00**

C25B 5/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C25B 11/04** (11) **2 459 774 A1***
C25C 7/02

(25) En (26) En
(21) 10734758.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060838 27.07.2010
(87) WO 2011/012596 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229057 P

(54) • **ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYTISCHE
ANWENDUNGEN**
• **ELECTRODE FOR ELECTROLYTIC APPLI-
CATIONS**
• **ÉLECTRODE POUR APPLICATIONS ÉLEC-
TROLYTIQUES**

(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT
(72) GULLÀ, Andrea, Francesco, Shaker Heights,
OH 44122-6422, US
ABRAHAM, Sobha, Mentor on the Lake, OH
44060, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25B 11/04** (11) **2 459 775 A1***
C22B 21/00

(25) En (26) En
(21) 10806928.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043554 28.07.2010
(87) WO 2011/017166 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229083 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTEL-
LUNG EINER BEFEUCHTBAREN KATHODE
IN DER ALUMINIUMSCHMELZUNG**
• **COMPOSITION FOR MAKING WETTABLE
CATHODE IN ALUMINUM SMELTING**
• **COMPOSITION POUR RENDRE UNE
CATHODE MOUILLABLE DANS LA
FUSION D'ALUMINIUM**

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,
US
(72) WEIRAUCH, Douglas, A., JR., Murrysville
Pennsylvania 15668, US
SWORTS, Lance, M., New Kensington PA
15068, US
TIELSCH, Brian, J., Belle Vernon PA 15012,
US
DIMILIA, Robert, A., Greensburg PA 15601,
US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **C25B 11/06** (11) **2 459 776 A1***

(25) En (26) En
(21) 10739557.6 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060839 27.07.2010
- (87) WO 2011/012597 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 IT MI20091343
- (54) • *ELEKTRODE FÜR SAUERSTOFFENTWICKLUNG BEI INDUSTRIELLEN ELEKTROLYSEVERFAHREN*
- *ELECTRODE FOR OXYGEN EVOLUTION IN INDUSTRIAL ELECTROLYTIC PROCESSES*
- *ÉLECTRODE POUR DÉGAGEMENT D'OXYGÈNE DANS DES PROCÉDÉS ÉLECTROLYTIQUES INDUSTRIELS*
- (71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello, IT
- ANTOZZI, Antonio, Lorenzo, I-23807 Merate, IT
- JACOBO, Ruben, Ornelas, I-20138 Milan, IT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25C 3/12** (11) **2 459 777 A1***
C25C 7/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10747915.6 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000526 21.07.2010
- (87) WO 2011/015718 2011/06 10.02.2011
- (30) 29.07.2009 FR 0903722
- (54) • *GERILLTE ANODE FÜR EINEN ELEKTROLYSETANK*
- *GROOVED ANODE FOR AN ELECTROLYSIS TANK*
- *ANODE RAINUREE DE CUVE D'ELECTROLYSE*
- (71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
- (72) BERLIN, Geoffrey, Lemon Tree Passage, New South Wales 2319, AU
- CAMIRE, Jean, Hamilton South, New South Wales 2303, AU
- EMMETT, Daran, Medowie, New South Wales 2318, AU
- FOSTER, Yvan, Newcastle, New South Wales 2300, AU
- SERVANT, Guillaume, Cooks Hill, New South Wales 2300, AU
- JONVILLE, Christian, F-38700 Corenc, FR
- MANWARING, Malcolm, Aberglasslyn, New South Wales 2320, AU
- (74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

C25C 7/02 → (51) **C25B 11/04**

C25C 7/02 → (51) **C25C 3/12**

- (51) **C25D 3/02** (11) **2 459 778 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10731757.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/060276 16.07.2010
- (87) WO 2011/012462 2011/05 03.02.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 30.07.2009 US 229803 P
- (54) • *METALLISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM UNTERDRÜCKER FÜR LÜCKENFREIE SUBMIKRONEN-FÜLLUNG*

- *COMPOSITION FOR METAL PLATING COMPRISING SUPPRESSING AGENT FOR VOID FREE SUBMICRON FEATURE FILLING*
- *COMPOSITION POUR REVÊTEMENT MÉTALLIQUE COMPRENANT UN AGENT SUPPRESSEUR POUR LE REBOUCHAGE SANS VIDE D'ÉLÉMENTS SUBMICRONIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 68723 Schwetzingen, DE
- RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
- HAAG, Alexandra, 91334 Hemhofen, DE
- MAYER, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
- EMNET, Charlotte, 70597 Stuttgart, DE

C25D 3/02 → (51) **C25D 3/38**

- (51) **C25D 3/38** (11) **2 459 779 A1***
H01L 21/288 **H01L 21/768**
C25D 3/02 **C25D 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10734120.8 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060375 19.07.2010
- (87) WO 2011/012475 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229809 P
- (54) • *METALLISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM UNTERDRÜCKER FÜR LÜCKENFREIE SUBMIKRONEN-FÜLLUNG*
- *COMPOSITION FOR METAL PLATING COMPRISING SUPPRESSING AGENT FOR VOID FREE SUBMICRON FEATURE FILLING*
- *COMPOSITION POUR MÉTALLISATION COMPRENANT UN AGENT SUPPRESSEUR POUR REMPLISSAGE DE CARACTÉRISTIQUE SUBMICRONIQUE SANS VIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 68723 Schwetzingen, DE
- RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
- MAYER, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
- HAAG, Alexandra, 91334 Hemhofen, DE
- EMNET, Charlotte, 70597 Stuttgart, DE

C25D 3/40 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/50 → (51) **C25D 9/08**

- (51) **C25D 9/08** (11) **2 459 780 A1***
C08F 10/00 **F01D 5/28**
C23C 14/08 **C23C 4/10**
H01M 8/12 **F02D 41/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762720.0 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051613 29.07.2010
- (87) WO 2011/012818 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 FR 0955368
- (54) • *TEIL MIT EINEM SUBSTRAT FÜR EINE KERAMIKBESCHICHTUNG*
- *PART COMPRISING A SUBSTRATE SUPPORTING A CERAMIC COATING LAYER*
- *PIÈCE COMPORTANT UN SUBSTRAT PORTANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT CERAMIQUE*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- Universite De La Rochelle, 23 avenue Albert Einstein, 17071 La Rochelle, FR

- (72) PEDRAZA DIAZ, Fernando, F-17000 La Rochelle, FR
- BOUCHAUD, Baptiste, F-16220 St Sornin, FR
- BALMAIN, Josseline, F-17000 La Rochelle, FR
- BONNET, Gilles, F-17000 La Rochelle, FR
- MENUÉY, Justine, F-86100 Chatelleraut, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C25D 9/08** (11) **2 459 781 A1***
C25D 5/50 **F01D 5/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762721.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051614 29.07.2010
- (87) WO 2011/012819 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 FR 0955369
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEDÄMMSCHICHT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A THERMAL BARRIER*
- *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE BARRIÈRE THERMIQUE*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- Universite De La Rochelle, 23 avenue Albert Einstein, 17071 La Rochelle, FR
- (72) PEDRAZA DIAZ, Fernando, F-17000 La Rochelle, FR
- BOUCHAUD, Baptiste, F-16220 St Sornin, FR
- BALMAIN, Josseline, F-17000 La Rochelle, FR
- BONNET, Gilles, F-17000 La Rochelle, FR
- MENUÉY, Justine, F-86100 Chatelleraut, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C25D 11/24 → (51) **C23C 22/34**

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 60/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **D01D 5/247** (11) **2 459 782 A1***
D01F 2/06

- (25) De (26) De
- (21) 10729916.6 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059870 09.07.2010
- (87) WO 2011/012424 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 EP 09450139
- (54) • *REGENERIERTE CELLULOSEFASER*
- *REGENERATED CELLULOSE FIBRE*
- *FIBRE EN CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE*
- (71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (72) BERNT, Ingo, 93053 Regensburg, DE
- ROGGENSTEIN, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
- WOODINGS, Calvin, Eathrope Warwickshire CV33 9DF, GB
- HARMS, Haio, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 1/07 → (51) **D01F 2/06**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/92**

(51) **D01F 2/06** (11) **2 459 783 A1***
D01F 1/07

(25) De (26) De
(21) 10729914.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059867 09.07.2010
(87) WO 2011/012422 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09450141
(54) • *VERWENDUNG EINER REGENERIERTEN ZELLULOSEFASER IN EINEM FLAMMHEMMENDEN PRODUKT*
• *USE OF A REGENERATED CELLULOSE FIBRE IN A FLAME-RETARDANT PRODUCT*
• *UTILISATION D'UNE FIBRE DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE DANS UN PRODUIT RETARDATEUR DE FLAMME*
(71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburg Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) BERNT, Ingo, 93053 Regensburg, DE
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 2/06 → (51) **D01D 5/247**

(51) **D01F 6/04** (11) **2 459 784 A1***
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 10736720.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060805 26.07.2010
(87) WO 2011/012578 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166500
(54) • *POLYOLEFINELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYOLEFIN MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *ÉLÉMENT POLYOLÉFINIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CALIS, Gijsbertus Hendrikus Maria, NL-6336 BK Hulsberg, NL
HOVING, Hendrik Derk, NL-6114 EX Susteren, NL
MUELLER, Elisabeth, 10115 Berlin, DE
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **D01F 6/92** (11) **2 459 785 A1***
D06P 3/36 **D01F 1/10**
(25) De (26) De
(21) 10737320.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060843 27.07.2010
(87) WO 2011/012598 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166985
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPINN- UND FÄRBBAREN POLYESTERFASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING SPINNABLE AND DYEABLE POLYESTER FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE POLYESTER APTES AU FILAGE ET À LA TEINTURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
SCHEUERMANN, Klaus, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Ziegler, Verena, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **D01F 8/00** (11) **2 459 786 A2***
(25) En (26) En

(21) 10744614.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/051258 30.07.2010
(87) WO 2011/012904 2011/05 03.02.2011
(88) 08.03.2012
(30) 31.07.2009 GB 0913376
(54) • *SONNENLICHT REFLEKTIERENDE FASER*
• *SOLAR REFLECTIVE FIBRE*
• *FIBRE RÉFLÉCHISSANTE SOLAIRE*
(71) Photonic Designs Limited, 6 Tally Road Limsfield Chart, Surrey RH8 0TG, GB
(72) LEABACK, Peter, London NW3 4LY, GB
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

D01G 9/00 → (51) **D04H 1/72**

D01G 9/06 → (51) **D04H 1/72**

D01G 9/08 → (51) **D04H 1/72**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/72**

D04H 1/58 → (51) **C08J 5/10**

D04H 1/64 → (51) **B32B 27/34**

(51) **D04H 1/72** (11) **2 459 787 A1***
D04H 13/00 **D04H 1/54**
B27N 3/14 **D01G 9/00**
D01G 9/06 **D01G 9/08**
(25) En (26) En
(21) 10745585.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061151 30.07.2010
(87) WO 2011/012712 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167034
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERalfaserhaltigen ELEMENTS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MINERAL FIBRE-CONTAINING ELEMENT AND ELEMENT PRODUCED BY THAT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CONTENANT UNE FIBRE MINÉRALE ET ÉLÉMENT PRODUIT PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) ROSENBERG, Gorm, DK-4621 Gadstrup, DK
CHRISTENSEN, Kenn, DK-4622 Havdrup, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/72**

(51) **D06B 23/20** (11) **2 459 788 A1***
B01F 13/10
(25) It (26) En
(21) 10747522.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000331 22.07.2010
(87) WO 2011/013158 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 IT F120090169
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON FARBSTOFFEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FÄRBUNGSBÄDERN*

• *DEVICE FOR DOSING DYES FOR THE PREPARATION OF DYEING BATHS.*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE TEINTURES POUR LA PRÉPARATION DE BAINS DE TEINTURE*
(71) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1/2/3, 59100 Prato, IT
(72) SCATIZZI, Mario, I-51030 Pistoia, IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

(51) **D06F 33/02** (11) **2 459 789 A1***
D06F 39/02 **A47L 15/44**

(25) De (26) De
(21) 10739879.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060324 16.07.2010
(87) WO 2011/012469 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028071
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FÖRSTERLING, Klaus, 83123 Amerang, DE
GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/02**

D06F 37/12 → (51) **D06F 37/24**

(51) **D06F 37/18** (11) **2 459 790 A1***
D06F 39/14
(25) En (26) En
(21) 10737881.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060826 27.07.2010
(87) WO 2011/012589 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533038
(54) • *TÜRSCHALE FÜR DIE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *DOOR BOWL FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE DOOR*
• *HUBLÖT DE PORTE POUR PORTE D'APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MURRELL, Jonathan, Cookeville, TN 38506, US
SCHÖNE, Oliver, New Bern North Carolina 28562, US

(51) **D06F 37/24** (11) **2 459 791 A2***
D06F 37/12 **F16F 15/10**

(25) En (26) En
(21) 10804742.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005004 29.07.2010
(87) WO 2011/014029 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090071064
31.07.2009 KR 20090071065
(54) • *STOFFBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *A FABRIC TREATING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE TISSU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, Young Jong, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
LEE, Hyuk Soo, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 459 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 10804745.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005025 30.07.2010
(87) WO 2011/014032 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090070756
31.07.2009 KR 20090070757

- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWAK, Dae Wook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
KIM, Jong Min, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
HEO, Cheol Kang, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
CHO, Han Ki, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-110, KR
NHO, Gyung Hun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
LEE, Soon Jo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
LEE, Kyu Chul, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/04**

- (51) **D06F 37/28** (11) **2 459 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 10804731.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004981 29.07.2010
(87) WO 2011/014018 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 30.07.2009 KR 20090069979
30.07.2009 KR 20090069983

- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWAK, Dae Wook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Jong Min, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
CHO, Han Ki, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Soon Jo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
LEE, Kyu Chul, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
HEO, Cheol Kang, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 459 794 A1***
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 10736688.2 (22) 22.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060598 22.07.2010
(87) WO 2011/012524 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028065
29.07.2009 DE 102009028063
- (54) • *HAUSGERÄT MIT EINEM LEUCHTMITTEL IN DER EINSÜLSCHALE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING ILLUMINATION MEANS IN THE WASHING POWDER TRAY*
• *APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DANS LE BAC À DÉTERGENT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HELOT, Jacques, 85055 Ingolstadt, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 459 795 A1***
A47L 15/42 (26) **F21V 5/02**
(25) De (26) De
(21) 10742429.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004599 27.07.2010
(87) WO 2011/012292 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034841
- (54) • *LICHTABGABEINRICHTUNG FÜR EINE TROMMEL EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *LIGHT EMITTING DEVICE FOR A DRUM OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE POUR UN TAMBOUR D'UN APPAREIL MÉNAGER*
- (71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (72) SCHENKL, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 459 796 A1***
D06F 33/02
(25) De (26) De
(21) 10736658.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060321 16.07.2010
(87) WO 2011/012467 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028066
- (54) • *AUTOMATISCH GESTEUERTE WASCHMASCHINE MIT FÜLLSTANDSANZEIGE FÜR WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHING MACHINE HAVING FILL LEVEL DISPLAY FOR LAUNDRY TREATMENT AGENT*
• *MACHINE À LAVER À COMMANDE AUTOMATIQUE, AVEC INDICATION DU NIVEAU DU PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DU LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KRÜGER, Manfred, 10713 Berlin, DE
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
USZKUREIT, Detlef, 14167 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 459 797 A2***
D06F 39/12
(25) De (26) De
(21) 10740570.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060323 16.07.2010
(87) WO 2011/012468 2011/05 03.02.2011

- (88) 28.04.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028062
- (54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GRIEBSCH, Jürgen, 82166 Gräfelfing, DE
BRADTMÖLLER, Jörg, 80336 München, DE
GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SABALAT, Andre, 10559 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02****D06F 39/02** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 459 798 A1***
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 10737882.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060827 27.07.2010
(87) WO 2011/012590 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533040
- (54) • *HEIZELEMENTFACH FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *HEATER POCKET FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ENSEMBLE CHAUFFANT POUR APPAREIL MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MURRELL, Jonathan, Cookeville, TN 38506, US
RODRIGUEZ, Ramon, New Bern North Carolina 28562, US

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 459 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737047.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060825 27.07.2010
(87) WO 2011/012588 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533033
- (54) • *TÜRHAKEN FÜR DIE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *DOOR HOOK FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE DOOR*
• *CROCHET DE PORTE POUR UNE PORTE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SCHUCK, Rolf, New Bern North Carolina 28562, US
SCHÖNE, Oliver, New Bern North Carolina 28562, US

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/18**

- (51) **D06F 75/12** (11) **2 459 800 A1***
F22B 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752093.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051567 23.07.2010
(87) WO 2011/012803 2011/05 03.02.2011

- (30) 30.07.2009 FR 0903751
- (54) • *BÜGELGERÄT MIT EINEM BÜGELEISEN UND EINER DAMPFERZEUGENDEN BASIS MIT KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *IRONING APPARATUS COMPRISING AN IRON AND A STEAM-GENERATING BASE PROVIDED WITH A CORD-GUIDING DEVICE*
- *APPAREIL DE REPASSAGE COMPORTANT UN FER A REPASSER ET UNE BASE GENERATRICE DE VAPEUR MUNI D'UN DISPOSITIF GUIDE-CORDON*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) BOCHARD, Arnaud, F-38200 Vienne, FR
GERMAIN, Jean-Claude, F-69720 St Laurent De Mure, FR
BERTAUX, Sébastien, F-69130 Ecully, FR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06M 13/148 → (51) **B32B 27/34**

D06M 13/148 → (51) **C08J 5/10**

D06M 15/59 → (51) **B32B 27/34**

D06M 15/59 → (51) **C08J 5/10**

D06M 17/00 → (51) **B32B 27/12**

D06M 17/08 → (51) **B32B 27/34**

D06P 3/36 → (51) **D01F 6/92**

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 459 801 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10740600.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061121 30.07.2010
- (87) WO 2011/012701 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 533309
- (54) • *BLATTBILDUNGSSIEB ZUR HERSTELLUNG VON FASERBAHNMATERIAL*
- *FORMING FABRIC FOR THE PRODUCTION OF A FIBROUS WEB MATERIAL*
- *TOILE DE FORMATION POUR LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU BANDE FIBREUSE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) QUIGLEY, Scott, Bossier City LA 71111, US
UYMUR, Ipek, A-4870 Vöcklamarkt, AT

D21F 5/20 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **D21H 19/40** (11) **2 459 802 A2***
- D21H 19/48** **C09D 125/04**
- C09D 109/02** **C09D 133/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10804979.2 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043511 28.07.2010
- (87) WO 2011/014545 2011/05 03.02.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 29.07.2009 US 229381 P
- (54) • *NEUES GLANZSYSTEM FÜR PAPIER- UND PAPPBESCHICHTUNGEN*
- *NOVEL GLOSSING SYSTEM FOR PAPER AND PAPERBOARD COATINGS*
- *NOUVEAU SYSTÈME DE GLAÇAGE POUR COUCHAGES DE PAPIER ET CARTON*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

- (72) MATHUR, Sharad, Charlotte NC 28273, US
- ABUNDIS, David, Charlotte NC 28273, US
- FURTICK, Randall, Charlotte NC 28273, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

D21H 19/48 → (51) **D21H 19/40**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 459 803 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10734872.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042037 15.07.2010
- (87) WO 2011/014361 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 512176
- (54) • *FASERSTRUKTUREN*
- *FIBROUS STRUCTURES*
- *STRUCTURES FIBREUSES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LEIMBACH, Angela, Marie, Hamilton Ohio 45011, US
PRODOEHL, Michael, Scott, West Chester Ohio 45069, US
MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **E01C 23/16** (11) **2 459 804 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10740075.6 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043199 26.07.2010
- (87) WO 2011/017042 2011/06 10.02.2011
- (88) 09.02.2012
- (30) 27.07.2009 US 228718 P
- (54) • *SCHWENKSYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON ESTRICHDÜSEN*
- *SCREED DIE PIVOT REMOVAL SYSTEM*
- *SYSTÈME D'EXTRACTION DU PIVOT DE MOULE DE RÉGLE*

- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) SCHROEDER, James C., Ramsey Minnesota 55303, US
FREDRICKSON, Steven H., Minneapolis Minnesota 55417, US
BEDARD, Roland M., Lindstrom Minnesota 55045, US
TRIPLETT, Thomas L., Rockford Minnesota 55373, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **E01C 23/16** (11) **2 459 805 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10745040.5 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043210 26.07.2010
- (87) WO 2011/017044 2011/06 10.02.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 20.08.2009 US 235391 P
27.07.2009 US 228679 P
- (54) • *PERLSTREUER MIT EINSTELLBARER FLUSSRATE*
- *ADJUSTABLE FLOW RATE BEAD DISPENSER*

- *DISTRIBUTEUR DE BAGUETTES À DÉBIT RÉGLABLE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) SCHROEDER, James, C., Ramsey MN 55303, US
BEDARD, Roland, M., Lindstrom MN 55045, US
FREDRICKSON, Steven, H., Minneapolis MN 55417, US
TRIPLETT, Thomas, L., Rockford MN 55373, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **E01C 23/16** (11) **2 459 806 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10745472.0 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043203 26.07.2010
- (87) WO 2011/017043 2011/06 10.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 228688 P
- (54) • *SCHIEBEBOX FÜR ZIEHSCHUH UND EINSATZ EINER PERLSTREUERBOX*
- *SHIFT BOX FOR SCREED BOX AND BEAD DISPENSER BOX DEPLOYMENT*
- *DÉPLOIEMENT DE BOÎTE DE DÉCALAGE POUR BOÎTE DE RÉGLE ET POUR BOÎTE DE DISTRIBUTEUR DE BAGUETTES*

- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) FREDRICKSON, Steven, H., Minneapolis MN 55417, US
SCHROEDER, James, C., Ramsey MN 55303, US
TRIPLETT, Thomas, L., Rockford MN 55373, US
BEDARD, Roland, M., Lindstrom MN 55045, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **E01C 23/24** (11) **2 459 807 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10740082.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043298 27.07.2010
- (87) WO 2011/017067 2011/06 10.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 228691 P
- (54) • *ESTRICHDÜSE MIT ENSTELLBARE LINIENDICKE*
- *SCREED DIE ADJUSTABLE LINE THICKNESS*
- *EPAISSEUR DE LIGNE RÉGLABLE DE MATRICE DE MARQUAGE*

- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) SCHROEDER, James C., Ramsey Minnesota 55303, US
FREDRICKSON, Steven H., Minneapolis Minnesota 55417, US
BEDARD, Roland M., Lindstrom Minnesota 55045, US
TRIPLETT, Thomas L., Rockford Minnesota 55373, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

E02B 17/04 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E02D 3/02** (11) **2 459 808 A2***
- G08B 13/19** **G08B 21/22**
- (25) En (26) En

- (21) 10804919.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043113 23.07.2010
- (87) WO 2011/014433 2011/05 03.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 30.07.2009 US 512415
- (54) • *PIR-BEWEGUNGSSENSORENSYSTEM*
• *PIR MOTION SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR DE MOUVEMENT PIR*
- (71) Suren Systems, Ltd., Unit 15, 12/F, Block B Wah Sang Industrial Building 14-18 Wong Chuk Yeung Street, Fo Tan, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
- (72) MICKO, Eric Scott, Rescue California 95672, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 459 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735073.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051168 16.07.2010
(87) WO 2011/012879 2011/05 03.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913098

 - (54) • *DRAHTKORBSYSTEM*
• *GABION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GABION*
 - (71) Hesco Bastion Limited, Unit 37, Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB
 - (72) HESELDEN, James, Leeds Yorkshire LS23 7DS, GB
 - (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 459 810 A2***
E03D 11/16
(25) En (26) En
(21) 10742226.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001445 30.07.2010
(87) WO 2011/012860 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913380

 - (54) • *ANSCHLUSS FÜR TOILETTENSCHÜSSEL*
• *TOILET PAN CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR CUVETTE DE TOILETTE*
 - (71) Mcalpine & Company Limited, 51-55 Kelvin Avenue Hillington Industrial Estate, Glasgow G52 4LF, GB
 - (72) MCALPINE, James, Edward, Glasgow G52 4LF, GB
 - (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E03D 11/16 → (51) **E03D 11/14**

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/344**

- (51) **E04B 1/344** (11) **2 459 811 A1***
E04H 1/12 **E04B 1/343**
(25) De (26) De
(21) 10747142.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000260 14.07.2010
(87) WO 2011/011802 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 AT 11792009

- (54) • *KLAPPBARE WOHNBOX*
• *FOLDABLE LIVING BOX*
• *CAISSE D HABITATION PLIANTE*
- (71) Geiger, Bernhard, Stammersfeld 10, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ARMIN, Kathan, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

E04C 2/04 → (51) **E04F 13/24**

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 459 812 A1***
E04C 5/16
(25) De (26) De
(21) 10734737.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060384 19.07.2010
(87) WO 2011/012480 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035799
05.12.2009 DE 102009056830

 - (54) • *STAHLBETONBAUTEIL MIT BEWEHRUNG AUS Z-FÖRMIGEN BLECHTEILEN*
• *REINFORCED CONCRETE COMPONENT REINFORCED WITH Z-SHAPED SHEET METAL PIECES*
• *ÉLÉMENT DE BÉTON ARMÉ À ARMATURE FORMÉE D'ÉLÉMENTS DE TÔLE EN Z*
 - (71) Fachhochschule Giessen-Friedberg, Wiesenstrasse 14, 35390 Giessen, DE
 - (72) GÜNTHER, Gerd, 63616 Bad Orb, DE
 - (74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 459 813 A1***
E04C 5/16
(25) De (26) De
(21) 10734988.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060389 19.07.2010
(87) WO 2011/012483 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035800
05.12.2009 DE 102009056826

 - (54) • *STAHLBETONBAUTEIL MIT BEWEHRUNG AUS L-FÖRMIGEN BLECHTEILEN*
• *REINFORCED CONCRETE COMPONENT REINFORCED WITH L-SHAPED SHEET METAL PIECES*
• *ÉLÉMENT DE BÉTON ARMÉ À ARMATURE FORMÉE D'ÉLÉMENTS DE TÔLE EN L*
 - (71) Fachhochschule Giessen-Friedberg, Wiesenstrasse 14, 35390 Giessen, DE
 - (72) GÜNTHER, Gerd, 63616 Bad Orb, DE
 - (74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastraße 53-55, DE-60325 Frankfurt am Main, DE

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/06**

- (51) **E04F 10/02** (11) **2 459 814 A2***
E06B 9/68 **E04F 10/06**
(25) It (26) En
(21) 09787813.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IT 2009/000346 30.07.2009
(87) WO 2011/013150 2011/05 03.02.2011
(88) 24.11.2011

 - (54) • *BEWEGLICHE ANORDNUNG FÜR MARKISSEN UND DERGLEICHEN*
• *MOVING ASSEMBLY FOR AWNINGS AND THE LIKE*

- *ENSEMBLE DE DÉPLACEMENT POUR DES AUVENTS ET SIMILAIRES*
- (71) Corradi S.P.A., Via G. Brini 39, 40128 Bologna, IT
- (72) GRAZIOSO, Luca, I-64020 Teramo Franzione Sant'Atto, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04F 10/06 → (51) **E04F 10/02**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 459 815 A1***
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 10744855.7 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000807 13.07.2010
(87) WO 2011/012105 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034903

 - (54) • *BELAG AUS MECHANISCH MITEINANDER VERBINDBAREN PANEELN*
• *COVERING COMPRISING PANELS THAT CAN BE CONNECTED TO EACH OTHER MECHANICALLY*
• *REVÊTEMENT COMPOSÉ DE PANNEAUX MÉCANIQUEMENT RELIABLES ENTRE EUX*
 - (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütthen-Meiste, DE
 - (72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, DE
 - (74) Griepentroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepentroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 459 816 A1***
F16B 13/04
(25) En (26) En
(21) 10776267.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CZ 2010/000088 29.07.2010
(87) WO 2011/012096 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CZ 20090510

 - (54) • *DÜBEL MIT ALTERNATIVER EINBETTUNG EINER DRUCKPLATTE BEI EINER WÄRMEDÄMMUNGSSCHICHT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *A DOWEL WITH ALTERNATIVE EMBEDDING OF THRUST PLATE IN THERMAL INSULATION LAYER AND A METHOD OF ITS MOUNTING*
• *GOUJON AVEC ENROBAGE ALTERNATIF DE PLAQUE DE BUTÉE DANS UNE COUCHE D'ISOLANT THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*
 - (71) Bravoll, Spol. s r.o., Sidliste 696, 39468 Zirovnice, CZ
 - (72) VORÁ EK, Lubo, 39468 Zirovnice, CZ
 - (74) Toningerova, Daniela, Kamenicka 3, CZ-170 00 Praha 7, CZ

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/24**

E04F 13/21 → (51) **E04F 13/24**

- (51) **E04F 13/24** (11) **2 459 817 A1***
E04C 2/04 **E04F 13/08**
E04F 13/21 **E04G 21/14**
(25) En (26) En
(21) 10803788.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001191 29.07.2010
(87) WO 2011/011891 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229785 P

- (54) • *WANDTAFEL MIT ELASTISCHEN ELEMENTEN ZUR STÜTZUNG VON TAPETEN-EINHEITEN*
 - *WALL PANEL COMPRISING RESILIENT MEMBERS FOR RETAINING MASONRY UNITS*
 - *PANNEAU MURAL À ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES CONÇU POUR RETENIR DES UNITÉS DE MAÇONNERIE*
- (71) Oldcastle Building Products Canada Inc., 44 Chipman Hill, 10th Floor, St-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
- (72) BOUCHARD, Michel, Rivières-des-Prairies Québec H1E 2A3, CA
PENTERMAN, John, Notre-Dame-du-Nord Québec J0Z 3B0, CA
LACHAPPELLE, Pierre, Mascouche Québec J7K 0C1, CA
- (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 459 818 A2***
E04F 15/04
- (25) De (26) De
(21) 10744854.0 (22) 10.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000803 10.07.2010
(87) WO 2011/012104 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034902
- (54) • *BELAG AUS MECHANISCH MITEINANDER VERBINDBAREN PANELEN*
- *COVERING COMPRISING PANELS THAT CAN BE CONNECTED TO EACH OTHER MECHANICALLY*
- *REVÊTEMENT COMPOSÉ DE PANNEAUX MÉCANIQUEMENT RELIABLES ENTRE EUX*
- (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütten-Meiste, DE
- (72) ESCHLBECK, FRANZ, 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 459 819 A2***
E04F 21/20 **E04F 21/00**
- (25) It (26) En
(21) 10768804.6 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001902 02.08.2010
(87) WO 2011/012994 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 31.07.2009 IT PI20090098
- (54) • *HANDWERKZEUG ZUR ANWENDUNG EINER FLIESENLEGEVORRICHTUNG UND ÄHNLICHER ARTIKEL AUF EINER ZU BESCHICHTENDEN OBERFLÄCHE*
- *MANUAL TOOL FOR APPLICATION OF A TILE LAYING DEVICE AND SIMILAR ARTICLES ON A SURFACE TO COAT*
- *OUTIL MANUEL POUR L'APPLICATION D'UN DISPOSITIF DE POSE DE TUILES ET D'ARTICLES SIMILAIRES SUR UNE SURFACE DEVANT ÊTRE REVÊTUE*
- (71) Mollificio Apuano S.R.L., Via Tinelli 55, 54100 Massa, IT
- (72) BONDIELLI, Mauro, I-54100 Massa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 21/00 → (51) **E04F 15/02**

E04F 21/08 → (51) **B05C 5/02**

E04F 21/20 → (51) **E04F 15/02**

E04G 21/14 → (51) **E04F 13/24**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 459 820 A1***
E04H 12/22
- (25) En (26) En
(21) 10755207.7 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001452 02.08.2010
(87) WO 2011/012864 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913410
- (54) • *FUNDAMENT FÜR MASTMONTAGE*
- *POST MOUNTING FOOTING*
- *SOCLE DE MONTAGE DE POTEAU*
- (71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
- (72) HAMMAN, Christian, Wiltshire SN10 2JP, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/344**

- (51) **E04H 3/24** (11) **2 459 821 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09774912.1 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2009/002536 26.10.2009
(87) WO 2011/012835 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913239
- (54) • *KONZERTMUSCHEL*
- *SOUND SHELL*
- *DIFFUSEUR SONORE*
- (71) Sound Forms PLC, 4th Floor, 150-152 Fenchurch Street, London EC3M 6BB, GB
- (72) STEPHENSON, Mark, London EC3M 6BB, GB
- FLANAGAN, Jason, London W2 6ET, GB
BAVISTER, Paul, Brixton, London SW2 5AE, GB
KNOWLES, Ian, London W1T 4BQ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

E04H 4/16 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **E04H 12/00** (11) **2 459 822 A1***
B66F 1/02 **B66F 19/00**
B66F 3/30 **E04H 12/34**
F03D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 10774461.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000719 14.05.2010
(87) WO 2010/130039 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 US 178682 P
- (54) • *MASTBAUGRUPPE FÜR WINDTURBINE*
- *MAST ASSEMBLY FOR WIND TURBINE*
- *ENSEMBLE MÂT POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Redriven Power Inc., 24 Bath Road, Iroquois, Ontario K0E 2K0, CA
- (72) GRANT, Christopher, Bernard, Long Sault Ontario K0C 1P0, CA

- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

E04H 12/22 → (51) **E04G 21/32**

E04H 12/34 → (51) **E04H 12/00**

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 459 823 A1***
A61L 2/18
- (25) En (26) En
(21) 10747014.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061158 30.07.2010
(87) WO 2011/012717 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913395
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYGIENE-TÜRGRIF*
- *HYGIENIC DOOR HANDLE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR POIGNÉE DE PORTE HYGIÉNIQUE*
- (71) Smart Hygiene Limited, 42 Millennium Tower Harlotte Quay Dock, Dublin 4, D4, IE
- (72) GLEESON, John, Dublin 24, D 24, IE
GILSENAN, Daragh, Dublin 4, D 4, IE
- (74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **E05B 17/00** (11) **2 459 824 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10740552.4 (22) 31.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004703 31.07.2010
(87) WO 2011/015324 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035737
- (54) • *ZUZIEHVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR*
- *CLOSING DEVICE FOR A DOOR*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) WITTKKE, Norman, 72459 Albstadt, DE
HIRSCHOFF, Oliver, 72469 Messstetten, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 459 825 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10742432.7 (22) 31.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004702 31.07.2010
(87) WO 2011/015323 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035735
- (54) • *FERNBETÄTIGBARER TÜRÖFFNER*
- *REMOTELY ACTUABLE DOOR OPENER*
- *OUVRE-PORTE ACTIONNABLE À DISTANCE*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 459 826 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10736713.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060748 23.07.2010

- (87) WO 2011/012555 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 IT MI20091352
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GRIFFS BEI EINEM ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEIL EINES FAHRZEUGES UND ZUGEHÖRIGER GRIFF EINES ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEILS*
- *METHOD FOR ASSEMBLING A HANDLE IN AN OPENABLE BODY SECTION OF AN AUTOMOBILE AND ASSOCIATED OPENABLE BODY SECTION HANDLE*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE POIGNÉE DANS UN OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET POIGNÉE D'OUVRANT ASSOCIÉE*
- (71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (72) SAVANT, Fiorenzo, I-10031 Pianezza, IT
- ROCCI, Antonio, I-10031 Pianezza, IT
- (74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

E05B 73/00 → (51) **B60R 25/00**

E05D 7/12 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **E05D 13/00** (11) **2 459 827 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10742788.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060788 26.07.2010
- (87) WO 2011/012571 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035622
- 28.08.2009 DE 102009049911
- 01.09.2009 DE 102009039623
- (54) • *TORANTRIEBSVORRICHTUNG MIT ZUGMITELLÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG SOWIE DAMIT VERSEHENES TOR*
- *DOOR DRIVE DEVICE HAVING TRACTION MEANS MONITORING AND DOOR PROVIDED THEREWITH*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL, AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES MOYENS DE TRACTION, AINSI QUE PORTAIL QUI EN EST ÉQUIPÉ*
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
- (72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E05D 13/00 → (51) **E06B 9/70**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 459 828 A1***
- E05D 15/26** **E06B 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 10803741.7 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000963 29.07.2010
- (87) WO 2011/011832 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 AU 2009903608
- 23.12.2009 AU 2009906264
- 23.12.2009 AU 2009251170
- (54) • *LAUFROLLENANORDNUNG*
- *BOGEY ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BOGIE*
- (71) RMD Industries Pty Ltd, C5 Regents Park Estate 391 Park Road, Regents Park, New South Wales 2143, AU
- (72) PELEKANOS, Stylianos, Regents Park, New South Wales 2143, AU

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E05D 15/26 → (51) **E05D 15/06**

E05D 15/32 → (51) **E05D 15/46**

- (51) **E05D 15/46** (11) **2 459 829 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10728575.1 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000192 01.06.2010
- (87) WO 2011/011800 2011/05 03.02.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 28.07.2009 AT 11782009
- (54) • *STELLANTRIEB FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
- *ACTUATING DRIVE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
- *MÉCANISME DE RÉGLAGE POUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) TUMLER, Klaus, A-6923 Lauterach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E05D 15/46** (11) **2 459 830 A1***

E05D 15/32 **E06B 3/40**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10804792.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050865 23.07.2010
- (87) WO 2011/014115 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 SE 0950575
- 16.10.2009 SE 0950763
- (54) • *VORRICHTUNG AN EINEM STEUERMECHANISMUS FÜR EINE FENSTERARMATUR AN EINEM DREHFENSTER*
- *DEVICE AT A CONTROL MECHANISM FOR A WINDOW FIXTURE AT A TURNABLE WINDOW*
- *DISPOSITIF SE SITUANT SUR UN MÉCANISME DE COMMANDE D'UN ACCESSOIRE DE FENÊTRE PRÉVU SUR UNE FENÊTRE TOURNANTE*
- (71) Öhman, Hans, Beryllgatan 33, 426 52 Västra Frölunda, SE
- (72) Öhman, Hans, 426 52 Västra Frölunda, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E05F 3/20** (11) **2 459 831 A1***

(25) De (26) De

- (21) 10766218.1 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000892 29.07.2010
- (87) WO 2011/012118 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035682
- (54) • *SCHARNIER MIT HYDRAULISCHER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
- *HINGE HAVING A HYDRAULIC DAMPING DEVICE*
- *CHARNIÈRE DOTÉE D'UN DISPOSITIF AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
- (71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
- Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
- Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

E05F 15/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05G 1/026** (11) **2 459 832 A1***

E05G 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 10804793.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050869 27.07.2010
- (87) WO 2011/014116 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 NO 20092790
- (54) • *SAFE MIT EINER LINEAR ZWISCHEN DER OFFENEN UND DER GESCHLOSSENEN POSITION VERSCHIEBBAREN TÜR.*
- *SAFE COMPRISING A DOOR WHICH IS LINEARLY DISPLACEABLE BETWEEN CLOSED AND OPEN POSITION.*
- *COFFRE-FORT COMPRÉHANT UNE PORTE QUI PEUT ÊTRE DÉPLACÉE DE FAÇON LINÉAIRE ENTRE DES POSITIONS OUVERTE ET FERMÉE*
- (71) Raufoss Ammunisjonsfabrikker AS, Postboks 22, 2831 Raufoss, NO
- (72) OHLSSON, Patrich, S-451 94 Uddevalla, SE
- DALE, Kristoffer, N-2608 Lillehammer, NO
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05G 1/04 → (51) **E05G 1/026**

E06B 3/40 → (51) **E05D 15/46**

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E06B 9/24** (11) **2 459 833 A1***

H04L 12/28

G05D 23/19

- (25) En (26) En
- (21) 10745476.1 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043714 29.07.2010
- (87) WO 2011/014657 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 230001 P
- 04.09.2009 US 239988 P
- 28.07.2010 US 845041
- (54) • *LADEKONTROLLSYSTEM MIT ENERGIE-SPARMODUS*
- *LOAD CONTROL SYSTEM HAVING AN ENERGY SAVINGS MODE*
- *SYSTÈME DE RÉGULATION DE CHARGE À MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) ALTONEN, Gregory, Easton Pennsylvania 18042, US
- FRICKE, William Bryce, Pennsylvania 18049, US
- JACOBY, Elliot G., Glenside Pennsylvania 19038, US
- PESSINA, Michael W., Allentown Pennsylvania 18104, US
- ZAHARCHUK, Walter S., Macungie Pennsylvania 18062, US
- SPIRA, Joel S., Coopersburg Pennsylvania 18036, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E06B 9/24 → (51) **H05B 37/02**

(51) **E06B 9/68** (11) **2 459 834 A1***

G05D 23/19

- (25) En (26) En
(21) 10742643.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043728 29.07.2010
(87) WO 2011/014664 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230001 P
04.09.2009 US 239988 P
28.07.2010 US 845070
(54) • LADEKONTROLLSYSTEM MIT ENERGIE-SPARMODUS
• LOAD CONTROL SYSTEM HAVING AN ENERGY SAVINGS MODE
• SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE PRÉSENTANT UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ALTONEN, Gregory, Easton Pennsylvania 18042, US
FRICKE, William Bryce, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JACOBY, Elliot G., Glenside Pennsylvania 19038, US
PESSINA, Michael W., Allentown Pennsylvania 18104, US
ZAHARCHUK, Walter S., Macungie Pennsylvania 18062, US
SPIRA, Joel S., Coopersburg Pennsylvania 18036, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E06B 9/68 → (51) **E04F 10/02**

- (51) **E06B 9/70** (11) **2 459 835 A2***
E06B 9/84 **E05D 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752855.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000554 29.07.2010
(87) WO 2011/015725 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903747
(54) • FALLSTOPPÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSPORTTÜR MIT EINEM FLEXIBLEM VORHANG
• ANTI-FALL TRANSMISSION DEVICE FOR A HANDLING DOOR HAVING A FLEXIBLE CURTAIN
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ANTI-CHUTE POUR PORTE DE MANUTENTION A RIDEAU SOUPLE.
(71) Sofineco, 8-14 rue Vaucanson, 69150 Decines, FR
(72) PANSERI, Anne-Sophie, F-69250 Montanay, FR
SIMON, Romain, F-69300 Caluire, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

E06B 9/84 → (51) **E06B 9/70**

E21B 7/02 → (51) **E21B 17/07**

E21B 10/00 → (51) **C04B 35/52**

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 459 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804924.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043188 26.07.2010
(87) WO 2011/014440 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 US 230197 P
23.07.2010 US 842095
(54) • KABELUMLEITUNG UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN EINFÜHRUNG EINER INJEKTIONSLEITUNG UND EINES DARAN HAFTENDEN KABELS IN DIESE
• A CABLE BYPASS AND METHOD FOR CONTROLLED ENTRY OF A TUBING STRING AND A CABLE ADJACENT THERETO
• DÉRVATION DE CÂBLE ET PROCÉDÉ DE PÉNÉTRATION CONTRÔLÉE D UNE COLONNE DE PRODUCTION ET D UN CÂBLE ADJACENT À CELLE-CI
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 5599 San Felipe, Suite 100, Houston, TX 77056, US
(84) IS
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(72) STRUTHERS, John David, Calgary Alberta T3G 5G2, CA
MICHAUD, George James, Calgary Alberta T3A 4P1, CA
CYR, Lawrence Gerald, Red Deer Alberta T4R 1H4, CA
ELSAYED SR., Salem, Buckingham Gate Sussex RH6 0NZ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 17/01 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **E21B 17/07** (11) **2 459 837 A1***
E21B 7/02
(25) It (26) En
(21) 10747265.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001821 26.07.2010
(87) WO 2011/012967 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 IT T020090593
(54) • ERDBOHRMASCHINE
• EARTH DRILLING MACHINE
• MACHINE DE FORAGE DU SOL
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) BISERNA, Ezio, I-47020 Longiano (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E21B 19/00 → (51) **E21B 19/14**

- (51) **E21B 19/14** (11) **2 459 838 A1***
E21B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10804768.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000292 28.07.2010
(87) WO 2011/014074 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 NO 20092780
(54) • TRAGBARE ROHRLAGERUNGSVORRICHTUNG
• PORTABLE PIPE STORAGE DEVICE

- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TUYAUX PORTABLES
(71) Seabed Rig AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO
(72) LUNDE, Ola, N-4045 Hafsrjord, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 21/10 → (51) **E21B 37/02**

- (51) **E21B 25/06** (11) **2 459 839 A1***
E21B 49/02
(25) En (26) En
(21) 10757556.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000056 30.07.2010
(87) WO 2011/011839 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 PCT/BE2009/000042
(54) • KERNOHRER UND KERNOHRVERFAHREN
• CORE DRILL AND CORING METHOD
• CAROTTIER ET PROCÉDÉ DE CAROT-TAGE
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) MAGEREN, Olivier, Jean-marie, Claude, B-1090 Jette, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E21B 27/00 → (51) **E21B 37/02**

- (51) **E21B 29/00** (11) **2 459 840 A1***
E21B 47/12 **E21B 29/12**
G01S 13/88
(25) En (26) En
(21) 10739686.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051256 30.07.2010
(87) WO 2011/012902 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 GB 0913226
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KÜHLUNGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COOLING
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AU REFROIDISSEMENT OU S'Y RAPPORTANT
(71) Enviro-Cool UK Limited, Little Lucy's Farm Lower Street Hildenborough, Kent TN11 8PT, GB
(72) GRIGORIAN, Vartan, Leicestershire LE13 0PB, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

E21B 29/12 → (51) **E21B 29/00**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 459 841 A2***
G01V 5/00 **E21B 47/01**
(25) En (26) En
(21) 10731780.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001219 22.06.2010
(87) WO 2011/012838 2011/05 03.02.2011
(88) 09.02.2012
(30) 31.07.2009 GB 0913293
(54) • MESSVORRICHTUNG
• MEASUREMENT APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE

- (71) Swellfix B.V., Truebstraat 13 F, 2288 EG Rijswijk, NL
(72) WATLEY, Daniel, Essex CM3 4RN, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 37/02** (11) **2 459 842 A2***
E21B 27/00 **E21B 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 10742346.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043397 27.07.2010
(87) WO 2011/017105 2011/06 10.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 28.07.2009 US 229072 P

- (54) • *ENTLEERUNGSWERKZEUG FÜR EIN BOHRLOCH*
• *WELLBORE CLEANOUT TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE FORAGE DE PUIITS*

- (71) Wellbore Energy Solutions, LLC, 6127 Highway 90 E, Broussard, LA 70518, US
(72) TRAHAN, Kevin, O., The Woodlands TX 77382, US
KNOBLOCH, Benton, Lafayette LA 70508, US
ROY, Todd, Youngsville LA 70592, US
BOLIVAR, Javier, E., Spring TX 77386, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 37/06** (11) **2 459 843 A1***
C09K 8/52 **E21B 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 10804765.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000131 26.07.2010
(87) WO 2011/014057 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 MY 0903108

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN ABLAGERUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING ORGANIC DEPOSITS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVACUATION DE DEPÔTS ORGANIQUES*

- (71) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) HALIM, Nor Hadhirah Bt, 43000 Kajang Selangor, MY
MOHAMAD IBRAHIM, Jamal Mohamad Bin, 43000 Kajang Selangor, MY
MOHD SHAFIAN, Siti Rohaida Binti, 43000 Kajang Selangor, MY
MISRA, Dr. Sanjay, 59000 Kuala Lumpur, MY
SINGH, Kulwant, 59000 Kuala Lumpur, MY
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E21B 37/08 → (51) **E21B 37/06**

(51) **E21B 43/00** (11) **2 459 844 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09847914.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052227 30.07.2009
(87) WO 2011/014171 2011/05 03.02.2011

- (54) • *BOHRVERFAHREN MIT EREIGNISERKENNUNG*
• *WELL DRILLING METHODS WITH EVENT DETECTION*
• *PROCÉDÉS DE FORAGE DE PUIITS AVEC DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) SAEED, Saad, Houston TX 77072, US
POOL, Charles M., Carrollton TX 75006, US
URIAS, Frank, Carrollton TX 75006, US
LOVORN, James, R., Houston TX 77032, US
BAKRI, Emad, Houston TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/08 → (51) **B01D 29/15**

(51) **E21B 43/26** (11) **2 459 845 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10742300.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053385 26.07.2010
(87) WO 2011/013056 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 31.07.2009 US 213949 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRSEITIGEN UND MEHRSTUFIGEN BOHRLOCHSTIMULATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTILATERAL MULTISTAGE STIMULATION OF A WELL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR STIMULATION À ÉTAGES MULTIPLES MULTILATÉRALE D'UN PUIITS*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM

- (72) SKEATES, Craig, Calgary Alberta T2T 6C5, CA
GILL, Gary, E., Calgary Alberta T3G 1J6, CA
MAHDI, Abbas, Calgary Alberta T2R 1R8, CA
LINN, Bryan, C., Pearland Texas 775584, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **E21B 43/267** (11) **2 459 846 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804904.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042980 23.07.2010
(87) WO 2011/014410 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 US 228562 P
27.04.2010 CN 201010157346

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRA-LEICHTGEWICHTIGEN KERAMIKSTÜTZMITTELS*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING AN ULTRA-LIGHTWEIGHT CERAMIC PROPPANT*

- *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN AGENT DE SOUTÈNEMENT CÉRAMIQUE DE POIDS ULTRA-LÉGER*

- (71) Prop Supply And Service, LLC, 2118 W. Randall Ave., Duncan, OK 73533, US
(72) LI, Ying, Duncan OK 73533, US
HUANG, Zhijie, Duncan OK 73533, US
LIN, Shengming, Fujian Province, CN
WU, Wenzhong, Fujian Province, CN
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

E21B 47/01 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 459 847 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11793297.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040091 10.06.2011
(87) WO 2011/156788 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.06.2010 US 353527 P

- (54) • *RESERVOIRKARTIERUNG MIT FRAKTUR-IMPULSSIGNAL*
• *RESERVOIR MAPPING WITH FRACTURE PULSE SIGNAL*
• *CARTOGRAPHIE DE RÉSERVOIR À SIGNAL D'IMPULSION DE FRACTURE*

- (71) Hipoint Reservoir Imaging, 8122 Southpark Lane, Littleton, CO 80120, US
(72) FULLER, Brian, Littleton, CO 80120, US
STERLING, John Marc, Littleton, CO 80120, US
ENGLBRECHT, Les, Littleton, CO 80120, US
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 29/00**

E21B 49/02 → (51) **E21B 25/06**

E21B 49/08 → (51) **G01N 33/28**

F01B 11/02 → (51) **F01K 13/02**

F01D 5/28 → (51) **C25D 9/08**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 459 848 A2***
F01B 11/02 **H02K 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 10742728.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004624 28.07.2010
(87) WO 2011/012299 2011/05 03.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034995
06.08.2009 DE 102009036461
12.02.2010 DE 102010007772
05.03.2010 DE 102010010346

- (54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

- (71) Dynatronic GmbH, Röntgenstrasse 4, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) SCHILLING, Gerhard, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F01L 1/053** (11) **2 459 849 A1***
F01L 13/00

- (25) De (26) De

- (21) 10728139.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003828 23.06.2010
(87) WO 2011/012189 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034990
(54) • VENTILTRIEBVORRICHTUNG
• VALVE TRAIN DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION À SOUPAPES
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHÄDEL, Tobias, 73630 Remshalden-Grünbach, DE
SKORUPA, Sven, 72644 Oberboihingen, DE

F01L 1/08 → (51) **F04C 2/344**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 459 850 A2***
F15B 1/24
(25) De (26) De
(21) 10728151.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/058389 15.06.2010
(87) WO 2011/012370 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 DE 102009034512
(54) • VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR THE VARIABLE ADJUSTING OF THE CONTROL TIMING OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF POUR LE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGES GAZEUX D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STRAUSS, Andreas, 91301 Forchheim, DE
KIRSTEN, Kurt, A-8043 Graz, AT

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 459 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728202.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059000 24.06.2010
(87) WO 2011/020636 2011/08 24.02.2011
(30) 01.08.2009 DE 102009035815
(54) • VOLUMENSPEICHER
• VOLUME STORE
• ACCUMULATEUR DE VOLUME
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOEGERSHAUSEN, Mathias, 91056 Erlangen, DE
BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 459 852 A2***
(25) De (26) De
(21) 10814687.9 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004219 10.07.2010
(87) WO 2011/060840 2011/21 26.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035632
(54) • NOCKENWELLE MIT NOCKENWELLENVERSTELLER

- CAMSHAFT WITH CAMSHAFT ADJUSTER
• ARBRE À GAMES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARBRE À GAMES
(71) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) HEYWOOD, Jonathan, 09112 Chemnitz, DE
WAPPLER, Sebastian, 09131 Chemnitz, DE
LINDNER, Mario, 09116 Chemnitz, DE
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/053**

F01N 3/021 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/022 → (51) **C04B 35/478**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 459 853 A1***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 10742531.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051133 09.07.2010
(87) WO 2011/012876 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 GB 0912990
(54) • REINIGUNG EINES FAHRZEUGABGASFILTERS
• CLEANING A VEHICLE EXHAUST FILTER
• NETTOYAGE D UN FILTRE POUR SYSTÈME D ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE
(71) Ceramex Limited, The Old Court House 24 Market Street, Gainsborough, DN21 2BE, GB
(72) MILLES, David Herbert, Gainsborough DN21 2TU, GB
FORSTER, Peter Ivan, Gainsborough DN21 2TU, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 459 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720636.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057694 02.06.2010
(87) WO 2011/012359 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028030
(54) • MONTAGEEINHEIT ZUR BEFESTIGUNG EINES EINSPRITZORGANS AN EINEM ABGASSTRANG
• MOUNTING UNIT FOR FASTENING AN INJECTION MEMBER TO AN EXHAUST GAS TRACT
• UNITÉ DE MONTAGE POUR LA FIXATION D'UN ORGANE D'INJECTION SUR UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BEGANOVIC, Arnad, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE
STEIN, Stefan, 70195 Stuttgart, DE
GRAGEN, Ralf, 73728 Esslingen, DE
BENITSCH, Jens, 89077 Ulm, DE

F01N 3/24 → (51) **B21D 3/14**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 459 855 A1***
F01N 3/021
(25) En (26) En
(21) 11726945.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/000939 02.05.2011
(87) WO 2011/144977 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113439
(54) • ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASEMISSIONSSTEUERVORRICHTUNG
• ABNORMALITY DETECTION APPARATUS FOR AN EXHAUST GAS EMISSION CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE DÉTECTION D'ANORMALITÉ POUR UN APPAREIL DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NISHIJIMA, Hiroki, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 459 856 A1***
F01N 13/18
(25) En (26) En
(21) 10803968.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001861 27.07.2010
(87) WO 2011/012983 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 5099999
(54) • ABGASKOMPONENTENBAUGRUPPEN MIT TEILERPLATTEN
• EXHAUST COMPONENT ASSEMBLIES WITH DIVIDER PLATES
• ENSEMBLES COMPOSANT D'ÉCHAPPEMENT AVEC PLAQUES DE SÉPARATION
(71) Westcast Industries, Inc., 150 Savannah Oaks Drive, Brantford, ON N3T 5L8, CA
(72) SLOSS, Clayton, A., Paris Ontario N3L 4C2, CA
SNOWDON, Richard, T., St. Williams Ontario NOE 1P0, CA
PICKARD, Paul, L., Wilsonville Ontario NOE 1Z0, CA
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F01N 13/18 → (51) **B21D 3/14**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

F01P 3/08 → (51) **F02F 3/22**

- (51) **F01P 3/18** (11) **2 459 857 A2***
F01P 5/04 **F01P 7/04**
(25) En (26) En
(21) 10739776.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043231 26.07.2010
(87) WO 2011/017052 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 27.07.2009 US 228970 P
(54) • WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• THERMAL MANAGEMENT SYSTEM, VEHICLE, AND ASSOCIATED METHOD
• SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YOUNG, Henry, Todd, North East PA 16428, US
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie PA 16509, US
BASTIEN, Bertrand, Erie PA 16531, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation

- Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01P 5/04 → (51) **F01P 3/18**

F01P 5/04 → (51) **F01P 7/04**

(51) **F01P 7/04** (11) **2 459 858 A1***
B60W 10/30 **F01P 5/04**

(25) En (26) En
(21) 10739782.0 (22) 27.07.2010

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

(86) US 2010/043303 27.07.2010
(87) WO 2011/014473 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228966 P

(54) • *WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM, VEHICLE, AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ CONNEXE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BASTIEN, Bertrand, Erie PA 16504, US
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie PA 16509, US
YOUNG, Henry, Todd, North East PA 16428, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01P 7/04 → (51) **F01P 3/18**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 459 859 A1***
G01F 9/00 **F02M 65/00**

(25) It (26) En
(21) 10768803.8 (22) 28.07.2010

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

(86) IB 2010/001860 28.07.2010
(87) WO 2011/012982 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 IT MI20091384

(54) • *DURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN*
• *FLOW RATE MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBIT*

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

(72) URSINO, Giacomo, 16125 Genova, IT

(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F02C 7/22 → (51) **F23N 1/00**

F02C 9/40 → (51) **F23N 1/00**

F02D 35/02 → (51) **G01M 15/12**

F02D 41/14 → (51) **C25D 9/08**

F02D 41/14 → (51) **G01M 15/12**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 459 860 A1***

(25) De (26) De
(21) 10737539.6 (22) 21.07.2010

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

(86) EP 2010/060574 21.07.2010
(87) WO 2011/012518 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009028048

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETVENTILS, INSBESONDERE EIN-*

SPRITZVENTILS EINER KRAFTSTOFFEIN-SPRITZANLAGE

• *METHOD FOR OPERATING A SOLENOID VALVE, PARTICULARLY AN INJECTION VALVE OF A FUEL INJECTION SYSTEM*

• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE MAGNETIQUE, EN PARTICULIER D'UNE SOUPAPE D'INJECTION D'UNE INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
SCHLUETER, Ruben, 70435 Stuttgart, DE
NEUBERG, Jens, 70563 Stuttgart, DE
KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
HOANG, Anh-Tuan, El Paso 799820000, US
WICHERT, Bernd, 71394 Kernen, DE
HIRCHENHEIN, Achim, 54311 Trierweiler, DE

F02F 3/00 → (51) **F02F 3/22**

(51) **F02F 3/22** (11) **2 459 861 A1***
F02F 3/00 **F01P 3/08**

(25) De (26) De
(21) 10737295.5 (22) 23.07.2010

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

(86) EP 2010/004535 23.07.2010
(87) WO 2011/012273 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 DE 102009034775

(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES KOLBENS UND EIN GEKÜHLTER KOLBEN*
• *METHOD FOR COOLING A PISTON AND A COOLED PISTON*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN PISTON, AINSI QUE PISTON REFROIDI*

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE

(72) LAQUA, Matthias, 74206 Bad Wimpfen, DE
LEHNERT, Volker, 74172 Oberreisesheim, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02K 1/72** (11) **2 459 862 A2***

(25) En (26) En
(21) 10737151.0 (22) 12.07.2010

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

(86) US 2010/041638 12.07.2010
(87) WO 2011/014346 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533334

(54) • *INTEGRIERTE SCHUBUMKEHRANORDNUNG*
• *INTEGRATED THRUST REVERSER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INVERSEUR DE POUSSÉE INTÉGRÉ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STUART, Alan Roy, Cincinnati OH 45242, US
FEHRMANN, John Robert, Loveland OH 45240, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 37/00** (11) **2 459 863 A1***
F16L 37/00

(25) En (26) En
(21) 10726998.7 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/059468 02.07.2010
(87) WO 2011/012402 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 IT MI20091355

(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZIEGLER, Thomas, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
MOTOLESE, Giuseppe, I-74023 Grottaglie, IT

F02M 37/02 → (51) **B01D 35/30**

F02M 37/10 → (51) **B01D 35/30**

(51) **F02M 37/16** (11) **2 459 864 A1***
F02M 37/20 **F04B 23/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737988.5 (22) 10.06.2010

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

(86) FR 2010/051161 10.06.2010
(87) WO 2011/012785 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955292

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG DES KRAFTSTOFFKREISLAUFES EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRIMING A COMBUSTION ENGINE FUEL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE D'UN CIRCUIT DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION*

(71) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) COURTOT, Gilles, F-25260 Saint Maurice Colombier, FR

(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/16**

(51) **F02M 53/00** (11) **2 459 865 A1***
F02M 55/00 **F02M 63/02**

(25) De (26) De
(21) 10722121.0 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/057966 08.06.2010
(87) WO 2011/012363 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028023

(54) • *HOCHDRUCK-EINSPRITZSYSTEM MIT KRAFTSTOFFKÜHLUNG AUS NIEDERDRUCKBEREICH*
• *HIGH PRESSURE INJECTION SYSTEM HAVING FUEL COOLING FROM LOW PRESSURE REGION*
• *SYSTÈME D'INJECTION À HAUTE PRESION AVEC REFROIDISSEMENT PAR LE CARBURANT PROVENANT DE LA PARTIE BASSE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, DE
WALTHER, Jochen, 71254 Ditzingen, DE
SOMMER, Dorothee, 70469 Stuttgart, DE
KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 53/00**

F02M 59/28 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 459 866 A1***
F02M 61/20

(25) De (26) De
(21) 10720789.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057634 01.06.2010
(87) WO 2011/012355 2011/05 03.02.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029562
30.07.2009 DE 102009028122

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS À COMBUSTION
INTERNE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen,
DE

(51) **F02M 61/18** (11) **2 459 867 A1***
B23P 15/16

(25) En (26) En
(21) 10742637.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043628 29.07.2010
(87) WO 2011/014607 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229821 P

(54) • **DÜSE UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG**
• **NOZZLE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **BUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

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

(72) CARPENTER, Barry, S., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
WILLOUGHBY, Jaime, B., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
SAHLIN, Jennifer, J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/16**

F02M 63/02 → (51) **F02M 53/00**

F02M 65/00 → (51) **F02C 7/22**

F02P 5/15 → (51) **G01M 15/12**

(51) **F03B 13/10** (11) **2 459 868 A1***
(25) It (26) En

(21) 10752185.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053278 19.07.2010
(87) WO 2011/013027 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 IT TO20090592

(54) • **EINHEIT FÜR EIN HYDROELEKTRISCHES
KRAFTWERK UND MODULARES HYDRO-
ELEKTRISCHES KRAFTWERK MIT DIE-
SER EINHEIT**
• **UNIT FOR A HYDROELECTRIC POWER
PLANT AND MODULAR HYDROELECTRIC
POWER PLANT COMPRISING SAID UNIT**

• **UNITÉ POUR UNE CENTRALE HYDRO-
ÉLECTRIQUE ET CENTRALE HYDRO-
ÉLECTRIQUE MODULAIRE COMPRENANT
LADITE UNITÉ**

(71) Deandrea, Luca, Strada Mongallo 1, 10020
Casalborgone (TO), IT

(72) PORRARO, Marina, I-10040 La Loggia (TO),
IT
BAEWERT, Massimo, I-10072 Caselle Tori-
nese (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-
boto 35, 10129 Torino, IT

(51) **F03B 13/26** (11) **2 459 869 A1***
F03B 17/06

(25) No (26) En
(21) 10804767.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NO 2010/000285 19.07.2010
(87) WO 2011/014072 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 NO 20092798

(54) • **WELLENSTROMANLAGE UND VERFAH-
REN DAFÜR**
• **WAVE CURRENT PLANT AND METHOD
THEREOF**
• **CENTRALE UTILISANT LES COURANTS
DES MARÉES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Aqua Energy Solutions AS, Postboks 1288,
5508 Karmsund, NO

(72) TORVESTAD, Jan, Christian, N-5528
Haugesund, NO

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

(51) **F03B 17/06** (11) **2 459 870 A2***
F03D 5/00 **F03D 5/06**

(25) Hu (26) En
(21) 10742547.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) HU 2010/000069 16.06.2010
(87) WO 2010/150032 2010/52 29.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 24.06.2009 HU 0900398

(54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **ENERGY CONVERSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE**

(71) Kókai, Dénes, M vezet u.46., 2030 Érd, HU
(72) Kókai, Dénes, 2030 Érd, HU

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

F03D 1/00 → (51) **G01L 3/00**

F03D 1/00 → (51) **G01R 31/28**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 459 871 A2***
F03D 3/04 **F03D 3/06**

(25) En (26) En
(21) 10754561.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) BA ME RS
(86) IB 2010/053481 30.07.2010
(87) WO 2011/013105 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 31.07.2009 IT PI20090096

(54) • **WINDGENERATOR MIT ROTOR MIT
FREIEM INTERNEN FLUSS**
• **AEROGENERATOR WITH FREE INTERNAL
FLOW ROTOR**
• **AÉROGÉNÉRATEUR DOTÉ D'UN ROTOR À
ÉCOULEMENT INTERNE LIBRE**

(71) Chiarelli, Mario Rosario, Lungo Tazio Nuvo-
lari n. 2 - Località Nodica, 56019 Vecchiano
(PI), IT

Massai, Andrea, Via Gianni Rodari n. 1,
52027 San Giovanni Valdarno (AR), IT
Bolognesi, Paolo, Via dell'Aeroporto n. 67,
56121 Pisa (PI), IT

Russo, Giovanni, Via Padre Eugenio Barsanti
n. 1A, 56121 Ospedaletto - Pisa (PI), IT
Atzeni, Davide, Via XXV Aprile n. 44 int. 23,
16036 Recco (GE), IT

(72) CHIARELLI, Mario Rosario, 56019 Vec-
chiano (PI), IT

(74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini .s.r.l. Via
Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

(51) **F03D 3/00** (11) **2 459 872 A1***
F03D 3/06

(25) En (26) En
(21) 10759972.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001827 26.07.2010
(87) WO 2011/012970 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT CO20090026

(54) • **HYBRIDTURBINE MIT VERTIKALER
ACHSE FÜR WINDKRAFTGENERATOREN**
• **HYBRID TYPE VERTICAL SHAFT TURBINE
FOR WIND POWER GENERATING
DEVICES**

• **TURBINE HYBRIDE À ARBRE VERTICAL
POUR DISPOSITIFS GÉNÉRATEURS À
ÉNERGIE ÉOLIENNE**

(71) Windesinger S.r.l., Via E. Benini 4, 47100 Forlì
FC, IT

(72) CORTESI, Enzo, Forlì (FC), IT
SCOZZOLI, Saverio, Forlì (FC), IT
AGATENSI, Paride, Forlì (FC), IT
CASTELLUZZO, Massimiliano, Forlì (FC), IT

(74) Zanella, Irene, Zanella & Associati, Via L. da
Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **F03D 3/04** (11) **2 459 873 A1***
(25) En (26) En

(21) 10703268.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/051650 10.02.2010
(87) WO 2011/012334 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT RE20090077

(54) • **WINDTURBINE**
• **A WIND TURBINE**
• **TURBINE ÉOLIENNE**

(71) Comet - S.r.l., Via della Solidarietà 1/A,
40056 Crespellano (Bologna), IT

(72) GAMBERINI, Enzo, I-40069 Zola Predosa
(Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C.
S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio
Emilia, IT

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/00**

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 5/00 → (51) **F03B 17/06**

F03D 5/06 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 459 874 A2***
(25) De (26) De

(21) 10737329.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061055 29.07.2010
(87) WO 2011/012683 2011/05 03.02.2011

- (88) 20.10.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035248
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE WINDTURBINE
• HOUSING FOR A WIND TURBINE
• BOÎTIER POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) AVNER, Dror, 10999 Berlin, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 459 875 A1***
E02B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 10804769.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000293 29.07.2010
(87) WO 2011/014075 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 NO 20092792

- (54) • VERFAHREN ZUR VERANKERUNG EINER SCHWIMMENDEN WINDTURBINE UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG WÄHREND DER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD OF ANCHORING A FLOATING WIND TURBINE AND ALSO A SYSTEM FOR USE DURING PRACTICE OF THE METHOD
• PROCÉDÉ D ANCRAGE D'UNE ÉOLIENNE FLOTTANTE ET SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ LORS DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ

- (71) Universitetet I Stavanger, 4036 Stavanger, NO
(72) NERGAARD, Arnfinn, N-4008 Stavanger, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/00**

F04B 9/04 → (51) **F04B 45/02**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 459 876 A1***
F04B 35/04 **F04B 43/00**
F04B 43/04 **F04B 45/047**

- (25) De (26) De
(21) 10719948.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057552 31.05.2010
(87) WO 2011/012348 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028027

- (54) • FLUID-FÖRDERPUMPE
• FLUID FEED PUMP
• POMPE D'ALIMENTATION EN FLUIDE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOESCH, Stefan, 86647 Wortelstetten, DE

F04B 23/02 → (51) **F02M 37/16**

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/04**

F04B 43/00 → (51) **F04B 17/04**

F04B 43/04 → (51) **F04B 17/04**

F04B 43/09 → (51) **F04B 45/02**

(51) **F04B 45/02** (11) **2 459 877 A2***
F04B 9/04 **F04B 43/09**
B01F 13/10 **B44D 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 10737332.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA
(86) EP 2010/061093 30.07.2010

- (87) WO 2011/012692 2011/05 03.02.2011

- (88) 24.11.2011
(30) 31.07.2009 IT UD20090140
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGKEITS-PRODUKTEN
• DEVICE AND METHOD TO DELIVER FLUID PRODUCTS.
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES OU ANALOGUES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

- (72) SOLERA, Giuliano, I-41030 Gavello Di Mirandola, IT
DALL'OLIO, Daniele, I-41035 Massa Finalese, IT
MAZZALVERI, Leopoldo, I-44042 Cento, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F04B 45/02** (11) **2 459 878 A2***
F04B 9/04 **F04B 43/09**
B01F 13/10 **B44D 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 10740598.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA
(86) EP 2010/061103 30.07.2010
(87) WO 2011/012696 2011/05 03.02.2011
(88) 29.12.2011
(30) 31.07.2009 IT UD20090140

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGPRODUKTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• DEVICE AND METHOD TO DELIVER FLUID PRODUCTS AND RELATIVE METHOD
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES OU ANALOGUES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

- (72) SOLERA, Giuliano, I-41030 Gavello di Mirandola, IT
DALL'OLIO, Daniele, I-41035 Massa Finalese, IT
MAZZALVERI, Leopoldo, I-44042 Cento, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

F04B 45/047 → (51) **A61M 1/06**

F04B 45/047 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04C 2/08** (11) **2 459 879 A2***
F04C 11/00 **F04C 15/00**
F04C 2/10

- (25) De (26) De
(21) 10724490.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/057820 04.06.2010
(87) WO 2011/012362 2011/05 03.02.2011
(88) 22.12.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009028148

- (54) • ZAHNRADPUMPE
• GEAR PUMP
• POMPE À ROUE DENTÉE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT

- FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT
ORTNER, Klaus, A-5020 Salzburg, AT

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 459 880 A2***
F04C 2/08 **F04C 15/00**
F04C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10722710.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/057973 08.06.2010
(87) WO 2011/012364 2011/05 03.02.2011
(88) 09.02.2012
(30) 31.07.2009 DE 102009028154

- (54) • ZAHNRADPUMPE
• GEAR PUMP
• POMPE À ENGRENAGES
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BODZAK, Stanislaw, A-5061 Elsbethen, AT

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 459 881 A1***
F02M 59/28 **F01L 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 10803857.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073752 10.06.2010
(87) WO 2011/012024 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 CN 200910164908
(54) • FLÜGELZELLENPUMPE UND BRENNSTOFFEINSPRITZPUMPVORRICHTUNG MIT DER FLÜGELZELLENPUMPE
• VANE PUMP AND FUEL INJECTING PUMP DEVICE COMPRISING VANE PUMP
• POMPE À PALETTES ET DISPOSITIF DE POMPE D'INJECTION COMPRENANT UNE POMPE À PALETTES

- (71) Bosch Automotive Diesel Systems Co., Ltd., 17 Xinhua Road New District, Wuxi Jiangsu 214028, CN
Wuxi Weifu High-Technology Co., Ltd., Plot 46 National Hi-tech Industrial Development Zone Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(72) WANG, Yawei, Jiangsu214031, CN
BERGER, Mathias, Baden-Wuerttemberg, DE
WANG, Yongping, Jiangsu 214028, CN
LI, Changjun, Wuxi Jiangsu 214028, CN

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04D 15/02** (11) **2 459 882 A1***
G01F 23/284

- (25) En (26) En
(21) 10740797.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043395 27.07.2010
(87) WO 2011/017104 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228812 P
(54) • STEUERUNG UND VERFAHREN FÜR FÜLLSTANDMESSUNG
• LEVEL SENSING CONTROLLER AND METHOD

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉTECTION DE NIVEAU ET PROCÉDÉ*
- (71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
- (72) BURDI, Roger, D., Ada MI 49301, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F04D 25/06 (11) 2 459 883 A1*
F04D 29/28

- (25) De (26) De
(21) 10721026.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057623 01.06.2010
- (87) WO 2011/012351 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009028130

- *FÜHRUNGSGEOMETRIE FÜR HALB-AXIALE LÜFTERRÄDER*
- *GUIDE GEOMETRY FOR HALF-AXIAL FAN WHEELS*
- *GÉOMÉTRIE DE GUIDAGE POUR ROUES SEMI-AXIALES DE VENTILATEUR*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, DE
- LUDWIG, Matthias, 76547 Sinzheim, DE

F04D 29/28 → (51) F04D 25/06

F04D 29/54 (11) 2 459 884 A2*
F04D 29/64 F04D 29/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10739591.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061037 29.07.2010
- (87) WO 2011/012679 2011/05 03.02.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 31.07.2009 FR 0955439

- *AUSSENHÜLLENABSCHNITT FÜR EINEN BESCHAUFELTEN STATORRING EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS MIT SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN BLÖCKEN*
- *OUTER SHELL SECTOR FOR A BLADED STATOR RING OF AN AIRCRAFT TURBINE ENGINE, COMPRISING VIBRATION-DAMPING BLOCKS*
- *SECTEUR DE VIROLE EXTERIEURE POUR COURONNE AUBAGEE DE STATOR DE TURBOMACHINE D'AERONEF, COMPRENANT DES CALES AMORTISSEUSES DE VIBRATIONS*

- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) DEZOUCHÉ, Laurent, Gilles, F-91830 Le Coudray Montceaux, FR
- KAPALA, Patrick, Edmond, F-77410 Villevaude, FR
- ZAIDI, Samir, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F04D 29/64 → (51) F04D 29/54

F04D 29/66 → (51) F04D 29/54

F04F 5/44 → (51) F25B 1/06

F15B 1/24 → (51) F01L 1/344

- (51) **F15B 3/00 (11) 2 459 885 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10736979.5 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003999 02.07.2010
- (87) WO 2011/012193 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035278

- *DRUCKVERSTÄRKER UND ZUGEHÖRIGES STEUERVENTIL*
- *PRESSURE INTENSIFIER AND ASSOCIATED CONTROL VALVE*
- *AMPLIFICATEUR DE PRESSION ET SOUPEPE DE COMMANDE ASSOCIÉE*

- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Reherweg 28, 31855 Aerzen, DE
- (72) DIEHL, Peter, 35305 Grünberg, DE
- SCHLEICHER, Jens, 31855 Aerzen, DE
- LEUCI, Daniele, 31832 Eldagsen, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

F15B 15/18 (11) 2 459 886 A1*

- (25) En (26) En
(21) 10740086.3 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043338 27.07.2010
- (87) WO 2011/014486 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 229298 P
- *HYDRAULISCHES LEISTUNGSMODUL*
 - *HYDRAULIC POWER MODULE*
 - *MODULE HYDRAULIQUE*

- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

- (72) SEBION, Michael J., Apple Valley Minnesota 55124, US
- CRYER, Michael A., Massillon Ohio 44646, US
- DOMER, Todd A., Norton Ohio 44203, US
- LONG, Nicholas D., Massillon Ohio 44646, US
- MOORE, Kevin A., Canton Ohio 44709, US
- BRUDEVOLD, Mark J., Fridley Minnesota 55432, US
- SCHERER, William C., Coon Rapids Minnesota 55448, US

- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16B 2/04 (11) 2 459 887 A1*
F16B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10745407.6 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053421 28.07.2010
- (87) WO 2011/013074 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 EP 09166973

- *VERFAHREN ZUR ZERLEGUNG EINER ANORDNUNG*
- *METHOD FOR DISASSEMBLING AN ARRANGEMENT*
- *PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE D UN ENSEMBLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) DEVOLDERE, Tom, Gabriël, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ALBERT-NAGY, Attila, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN HORENBEEK, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F16B 2/06 → (51) F16B 7/18

F16B 5/00 (11) 2 459 888 A1*
F16B 7/04 A47F 5/10

- (25) En (26) En
(21) 10755090.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004592 27.07.2010
- (87) WO 2011/012286 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 GB 0913026

- *DISTANZPLATTE UND STÜTZSTRUKTUR*
- *SPACER PLATE AND SUPPORT STRUCTURE*
- *PLAQUE D'ÉCARTEMENT ET STRUCTURE DE SUPPORT*

- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) DECROOS, Marc Oscar Cornelius, B-8560 Moorsele, BE
- DEWAELE, Tom Adriaan Gerard, B-2950 Kapellen, BE
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

F16B 5/06 → (51) F16B 2/04

F16B 7/04 → (51) F16B 5/00

F16B 7/18 (11) 2 459 889 A2*
F16B 2/06 F16B 37/04

- (25) En (26) En
(21) 10801434.1 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001461 02.08.2010
- (87) WO 2011/012870 2011/05 03.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 31.07.2009 GB 0913411

- *KLEMMVORRICHTUNG UND RAHMENSYSTEM*
- *CLAMP DEVICE AND FRAME SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE ET SYSTÈME DE CHÂSSIS*

- (71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
- (72) HAMANN, Christian, Wiltshire SN10 2JP, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F16B 11/00 → (51) B21D 39/03

F16B 13/04 → (51) E04F 13/08

F16B 33/00 → (51) A63B 53/04

F16B 37/04 → (51) F16B 7/18

F16B 39/284 (11) 2 459 890 A1*

- (25) En (26) En
(21) 10804913.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043046 23.07.2010
- (87) WO 2011/014425 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 509592

- *KÄFIGMUTTERANORDNUNG*
- *CAGE NUT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE CAGE D'ÉCROU*

- (71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US
- (72) LARSEN, Lars, R., Old Lyme CT 06371, US
- LEVESQUE, Stewart, A., Scotland CT 06264, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, c/o Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16C 13/02 → (51) **B21B 31/07**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 459 891 A1***
F16C 33/78 **F16J 15/32**

- (25) De (26) De
(21) 10737902.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060999 29.07.2010
(87) WO 2011/012667 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09009920
(54) • **WÄLZLAGERANORDNUNG MIT EINEM
RADIALWELLENDICHTRING**
• **ROLLING BEARING ASSEMBLY HAVING
A RADIAL SHAFT SEAL**
• **AGENCEMENT DE ROULEMENTS À
ROULEAUX AVEC UNE BAGUE D'ÉTAN-
CHÉITÉ RADIALE**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, DE
PEUSCHEL, Thomas, 97453 Schonungen,
DE
SCHWAPPACH, Alfred, 97494 Bundorf, DE
REUGELS, Michael, 97478 Knetzgau, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/38 → (51) **B21B 31/07**

F16C 25/06 → (51) **B21B 31/07**

(51) **F16C 25/08** (11) **2 459 892 A1***
F16C 27/06 **F16C 35/077**

- (25) De (26) De
(21) 10736655.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060211 15.07.2010
(87) WO 2011/012456 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09009871
(54) • **FEST-LOS-LAGERANORDNUNG**
• **FIXED-LOOSE BEARING ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE PALIERS FIXE ET
LIBRE**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE
HORLING, Peter, 97453 Schonungen-Main-
berg, DE
KERN, Henning, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

F16C 27/06 → (51) **F16C 25/08**

F16C 33/20 → (51) **C08L 101/00**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 459 893 A1***
F16F 15/315

- (25) De (26) De
(21) 10730442.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059433 02.07.2010
(87) WO 2011/012401 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 DE 102009034798
(54) • **WÄLZLAGER, INSBESONDERE EINREIHI-
GES RILLENKUGELLAGER FÜR EIN
ZWEIMASSENSCHWUNGRAD IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG**
• **ROLLING BEARING, PARTICULARLY
SINGLE-ROW DEEP GROOVE BALL
BEARING FOR A DUAL MASS FLYWHEEL
IN A MOTOR VEHICLE**

• **ROULEMENT À BILLES, EN PARTICULIER
ROULEMENT RAINURÉ À BILLES, À UNE
RANGÉE DE BILLES, POUR UN VOLANT À
DEUX MASSES DANS UN VÉHICULE
AUTOMOBILE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 35/077** (11) **2 459 894 A1***
H02K 7/116

- (25) De (26) De
(21) 10720632.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057630 01.06.2010
(87) WO 2011/012354 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009028133
(54) • **LAGEREINRICHTUNG**
• **BEARING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PALIER**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

F16C 35/077 → (51) **F16C 25/08**

(51) **F16D 23/02** (11) **2 459 895 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09736160.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062381 24.09.2009
(87) WO 2011/035806 2011/13 31.03.2011
(54) • **SYNCHRONRINGPAKET SOWIE VERFAH-
REN ZUM AUSBILDEN DER REIBBELÄGE
EINES SYNCHRONRINGES**
• **SYNCHRONIZING RING ASSEMBLY AND
METHOD FOR FORMING THE FRICTION
LININGS OF A SYNCHRONIZING RING**
• **ENSEMBLE DE BAGUES DE SYNCHRONI-
SATION AINSI QUE PROCÉDÉ DE
FORMATION DES GARNITURES DE FRIC-
TION D'UNE BAGUE DE SYNCHRONISA-
TION**

(71) Otto Fuchs KG, Derschlagener Strasse 26,
58540 Meinerzhagen, DE

(72) MÜNSTER, Jürgen, 58540 Meinerzhagen,
DE

GUMMERT, Hermann, 41749 Viersen, DE
RECHTERN, Hans-Jürgen, 58540 Meinerz-
hagen, DE

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

F16D 65/00 → (51) **F16D 69/00**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 459 896 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10762758.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000340 29.07.2010
(87) WO 2011/013160 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 IT MI20091359
(54) • **BREMSBAND UND SCHEIBE FÜR EINE
SCHEIBENBREMSE**
• **BRAKING BAND AND DISC FOR A DISC
BRAKE**
• **BANDE DE FREINAGE ET DISQUE POUR
UN FREIN À DISQUE.**
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT

(72) VENEZIANO, Aristide, I-24040 Stezzano,
Bergamo, IT

PERSICO, Silvio, I-24060 S. Paolo d'Argon,
Bergamo, IT

PASSONI, Raffaello, I-23898 Imbersago,
Lecco, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(51) **F16D 69/00** (11) **2 459 897 A2***
F16D 65/00

- (25) En (26) En
(21) 10805136.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043989 30.07.2010
(87) WO 2011/014819 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 31.07.2009 US 533933
(54) • **REDUZIERUNG VON PARTIKELEMISSION-
EN AUS FAHRZEUGBREMSYSTEMEN**
• **REDUCTION OF PARTICULATE
EMISSIONS FROM VEHICLE BRAKING
SYSTEMS**
• **RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE PARTI-
CULES PROVENANT DE SYSTÈMES DE
FREINAGE DE VÉHICULES**
(71) Tech M3, Inc., 1281 Activity Drive, Vista, CA
92081, US
(72) MECKEL, Nathan, K., Vista CA 92084, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP Alder Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB

(51) **F16D 69/04** (11) **2 459 898 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10742722.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004456 21.07.2010
(87) WO 2011/012251 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034858
(54) • **BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-
BREMSE**
• **BRAKE PAD FOR A DISC BRAKE**
• **GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À
DISQUE**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE
(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johanniskir-
chen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 7/12 → (51) **B61G 11/16**

F16F 15/10 → (51) **D06F 37/24**

(51) **F16F 15/26** (11) **2 459 899 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10795919.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004408 20.07.2010
(87) WO 2011/012239 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035684
10.09.2009 DE 102009040813
(54) • **AUSGLEICHSWELLE**
• **COUNTERSHAFT**
• **ARBRE D'ÉQUILIBRAGE**
(71) Herzog Intertec GmbH, Riegertsbühlstrasse
68, 78601 Mahlstetten, DE

- (72) HERZOG, Ewald, 78601 Mahlstetten, DE
HERZOG, Raphael, 78601 Mahlstetten, DE
WILL, Patricia, 78601 Mahlstetten, DE
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patent-
anwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindel-
fingen, DE

F16F 15/315 → (51) **F16C 33/78**

F16G 11/10 → (51) **A45F 5/00**

- (51) **F16H 1/48** (11) **2 459 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752923.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001836 27.07.2010
(87) WO 2011/012973 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509637
(54) • *DIFFERENZIAL MIT SELBSTEINSTELLEN-
DEM GETRIEBE*
• *DIFFERENTIAL HAVING SELF-ADJUSTING
GEARING*
• *DIFFÉRENTIEL COMPORTANT UN
ENGRENAGE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-
2584, US
(72) RADZEVIČ, Stephen, P., Sterling Heights
MI 48310, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 459 901 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747921.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000533 22.07.2010
(87) WO 2011/015719 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903769
(54) • *STEUERBARES HYDRAULISCHES
SPANNSCHLOSS*
• *CONTROLLABLE HYDRAULIC TURN-
BUCKLE*
• *TENDEUR HYDRAULIQUE PILOTABLE*
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) SIX, Marc-François, F-45120 Corquilleroy,
FR
LAMBERT, Pascal, F-45290 Pressigny-les-
pins, FR
(74) Corret, Hélène, et al. Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 48/12** (11) **2 459 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752160.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001822 26.07.2010
(87) WO 2011/012968 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509600
(54) • *SPERDIFFERENZIAL MIT VERBESSER-
TER DREHMOMENTKAPAZITÄT*
• *LOCKING DIFFERENTIAL HAVING
IMPROVED TORQUE CAPACITY*
• *DIFFÉRENTIEL BLOCABLE À CAPACITÉ
DE COUPLE AMÉLIORÉE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(72) RADZEVIČ, Stephen, P., Sterling Heights
MI 48310-1781, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

- (51) **F16H 48/22** (11) **2 459 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757824.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001830 27.07.2010
(87) WO 2011/012972 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509624
(54) • *DIFFERENZIAL MIT VERBESSERTER
DREHMOMENTKAPAZITÄT UND DREH-
MOMENTDICHTHE*
• *DIFFERENTIAL HAVING IMPROVED
TORQUE CAPACITY AND TORQUE
DENSITY*
• *DIFFÉRENTIEL À CAPACITÉ DE COUPLE
ET DENSITÉ DE COUPLE AMÉLIORÉES*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-
2584, US
(72) RADZEVIČ, Stephen, P., Sterling Heights
MI 48310, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 49/00 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 459 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804864.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040162 28.06.2010
(87) WO 2011/014326 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510487
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES BE-
REICHSVENTIL FÜR EIN PLANETEN-
GETRIEBE MIT MEHREREN GESCHWIN-
DIGKEITEN*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED RANGE
VALVE FOR MULTI-SPEED PLANETARY
TRANSMISSION*
• *SOUPAPE DE RAPPORT À COMMANDE
ÉLECTRONIQUE POUR TRANSMISSION
ÉPICYCLOÏDALE À VITESSE MULTIPLE*
(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th
Street, Indianapolis, IN 46222, US
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, US
TAYLOR, Charles, T., Indianapolis IN 46240,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

F16H 61/22 → (51) **B60R 25/06**

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 459 905 A1***
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 10720181.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057628 01.06.2010
(87) WO 2011/012353 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009028139
(54) • *DICHTRING UND ANORDNUNG MIT EI-
NEM DICHTRING*
• *SEALING RING AND ARRANGEMENT
HAVING A SEALING RING*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET AGENCEMENT
DOTÉ D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLER, Thomas, 77790 Steinach, DE

KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-
Sulzbach, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 459 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752280.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050051 26.07.2010
(87) WO 2011/012129 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009028131
(54) • *DICHTUNG UND DICHTUNGSANORD-
NUNG*
• *SEAL AND SEAL ARRANGEMENT*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET ENSEMBLE
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Trelleborg Sealing Solutions Germany
GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stutt-
gart, DE
(72) FRANZ, Martin, 72827 Wannweil, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) **F16C 19/38**

F16K 7/04 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **F16K 7/12** (11) **2 459 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804921.4 (22) 25.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043177 25.07.2010
(87) WO 2011/014436 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228701 P
(54) • *MEMBRANVENTIL MIT VERBESSERTER
DICHTUNGSLEISTUNG UND LECKAGEER-
KENNUNG*
• *DIAPHRAGM VALVE WITH IMPROVED
SEALING PERFORMANCE AND LEAK
DETECTION*
• *SOUPAPE À DIAPHRAGME PRÉSENTANT
UNE ÉTANCHÉITÉ ET UNE DÉTECTION
DES FUITES AMÉLIORÉES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) REED, Daniel, I., Flemington NJ 08822, US
SULLIVAN, Joseph, T., Grottoes VA 24441,
US
SHIFFLETT, Gerald, C., Elkton VA 22827, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16K 11/07** (11) **2 459 908 A1***
F16K 39/04

- (25) De (26) De
(21) 10722140.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058141 10.06.2010
(87) WO 2011/012366 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028092
(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE LA PRES-
SION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LUO, Benjin, 70437 Stuttgart, DE
SEN, Mehmet-Fatih, 71282 Hemmingen, DE
WAURO, Frank, 70825 Korntal-Muenching-
en, DE
JAYANTH, David, Koramangala Bangalore
Karnataka 560034, IN
PILZ, Martin, 71554 Weissach Im Tal, DE

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 459 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748121.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051262 30.07.2010
(87) WO 2011/015853 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 01.08.2009 GB 0913462
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEME*
• *FLUID DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Chel-
tenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) LEA, Benjamin, Redditch Worcestershire
B97 5WG, GB
SANSUM, Nigel Paul, Quedgeley Gloucester-
shire GL23 NJ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 459 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737045.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060812 26.07.2010
(87) WO 2011/012581 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913189
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *NON-RETURN VALVE*
• *CLAPET DE RETENUE*
(71) Polvik Limited, 10 Torrington Road Claygate,
Esher Surrey KT10 OSA, GB
(72) MOONEY, Peter Richard, Guildford Surrey
GU3 1AX, GB
TILLEY, Ian Edward, Market Harborough
Leicestershire LE16 7RG, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard, Lower Town
Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

- (51) **F16K 17/16** (11) **2 459 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739814.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043958 30.07.2010
(87) WO 2011/014798 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 31.07.2009 US 213937 P
(54) • *SENSOR FÜR DIE INTEGRITÄT EINER
DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE INTEGRITY
SENSOR*
• *CAPTEUR D INTÉGRITÉ DE DISPOSITIF
LIMITEUR DE PRESSION*
(71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1,
Raheen Industrial Estate, County Raheen,
Limerick, IE
(72) BRAZIER, Geof, Woodbury MN 55125, US
TOMASKO, John, Limerick, IE
FITZGERALD, Liam, Limerick, IE
FARWELL, Steven, Owasso OK 74055, US
LEAHY, Hughie, Castletroy Limerick, IE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16K 17/30** (11) **2 459 912 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744504.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004562 26.07.2010
(87) WO 2011/012277 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009036201
(54) • *GASSTRÖMUNGSWÄCHTER*
• *GAS FLOW MONITOR*
• *CONTRÔLEUR D'ÉCOULEMENT DE GAZ*
(71) Meritik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnsted-
ter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) SCHULZE, Klaus, 06507 Gernrode, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Meritik Maxitrol GmbH
& Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502
Thale, DE

- (51) **F16K 25/04** (11) **2 459 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804908.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043004 23.07.2010
(87) WO 2011/014414 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229398 P
(54) • *DREH-SCHEREINSPRITZVENTIL MIT BE-
SCHICHTETER STATOROBERFLÄCHE*
• *ROTARY SHEAR INJECTOR VALVE WITH
COATED STATOR SURFACE*
• *SOUPAPE D'INJECTEUR À COUPE ROTA-
TIVE COMPRÉANT UNE SURFACE DE
STATOR PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple
Street, Milford, MA 01757, US
(72) MOELLER, Mark, W., Kingston MA 02364,
US
KIRBY, Peter, Derry NH, US
CIOLKOSZ, Theodore, D., Milton MA 02186,
US
JENCKS, Robert, A., Mendon MA 01756, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partner-
schaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 459 914 A1***
F16K 39/02 **B01D 61/10**
(25) En (26) En
(21) 09789743.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046005 02.06.2009
(87) WO 2010/141013 2010/49 09.12.2010
(54) • *UNIVERSALVENTILSYSTEM*
• *UNIVERSAL VALVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VANNE UNIVERSELLE*
(71) Myran, Arne Fridtjof, Langnesveien 10, 7125
Vanvikan, NO
Laker, David Shipway, 11 Singer Brook
Road, Milford, NH 03055, US
(72) Myran, Arne Fridtjof, 7125 Vanvikan, NO
Laker, David Shipway, Milford, NH 03055,
US
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson &
Co., 34 East Stockwell Street, Colchester
Essex CO1 1ST, GB

F16K 31/04 → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 459 915 A1***
F16K 31/04 **F16K 99/00**
(25) En (26) En
(21) 10729983.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039073 17.06.2010
(87) WO 2011/014310 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 200913512925

- (54) • *MIKROFLUIDISCHES MULTIPOSITIONEN-
VENTILSYSTEM MIT ENTFERNBARER
CODIERERANORDNUNG*
• *MULTI-POSITION MICRO-FLUIDIC VALVE
SYSTEM WITH REMOVABLE ENCODER
ASSEMBLY*
• *SYSTÈME À SOUPAPE MICROFLUIDIQUE
À POSITIONS MULTIPLES POUR VU D UN
ENSEMBLE CODEUR AMOVIBLE*
(71) Idex Health&Science LLC, 630 Dundee Road
Suite 400, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) TOWER, Christopher, R., Rohnert Park Cali-
fornia 94928, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

F16K 37/00 → (51) **A61J 1/20**

F16K 39/02 → (51) **F16K 27/02**

F16K 39/04 → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 459 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788256.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050469 30.07.2009
(87) WO 2011/014059 2011/05 03.02.2011
(54) • *KONISCHES DROSSELVENTIL*
• *TAPERED THROTTLING VALVE*
• *SOUPAPE D'ÉTRANGLEMENT CONIQUE*
(71) Twister B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijs-
wijk, NL
(72) TER HAAR, Max, Robert, Anthony, NL-2289
CC Rijswijk, NL
OPIC, Zvonimir, NL-3812 GJ Amersfoort, NL
BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
KWEE, Swie Siang Sebastiaan, NL-1186 TP
Amstelveen, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-
2289 CC Rijswijk, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

- (51) **F16K 51/00** (11) **2 459 917 A2***
F16L 29/00 **F16L 37/28**
(25) En (26) En
(21) 10806792.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039849 24.06.2010
(87) WO 2011/016918 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 US 510937
(54) • *VENTILE MIT ANSCHLUSS FÜR NADEL-
LOSEN ZUGANG*
• *NEEDLELESS ACCESS PORT VALVES*
• *SOUPAPE À ORIFICE D'ACCÈS SANS
AIGUILLE*
(71) B. Braun Medical, Inc., 824 Twelfth Avenue,
Bethlehem, PA 18018, US
(72) BURNARD, Edwin L., Pen Argyl Penn-
sylvania 18072, US
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

F16K 99/00 → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 459 918 A1***
F16L 1/24 **E21B 17/01**
(25) En (26) En
(21) 10742642.1 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043703 29.07.2010
- (87) WO 2011/014651 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 200961230606 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE UNTERWASSERINSTALLATION AUS AUFTRIEBSMODULEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SUBSEA INSTALLATION OF BUOYANCY MODULES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSTALLATION SOUS-MARINE DE MODULES DE FLOTTABILITÉ*
- (71) Excelebrate Energy Limited Partnership, 1450 Lake Robbins Drive Suite 200, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) LABORDE, Lauren Elizabeth, Ln. Houston Texas 77041, US
RUEHL, Charles E., Houston Texas 77008, US
SCOTT, Edward, Spring Texas 77386, US
LANE, Mark K., Key Largo Florida 33037, US
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

F16L 1/24 → (51) **F16L 1/20**

F16L 9/12 → (51) **C08L 27/06**

- (51) **F16L 11/00** (11) **2 459 919 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10803993.4 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) IB 2010/053438 28.07.2010
- (87) WO 2011/013081 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 511121
- (54) • *BEATMUNGSSCHLAUCH*
• *BREATHING HOSE*
• *TUYAU RESPIRATOIRE*
- (71) Kast Silicone Ltd., 1 Kiryat Anavim St., 90833 Kibbutz Kiryat Anavim, IL
- (72) ZUCKER, Shlomo, 40297 Mihmoret, IL
DVIR, Menachem, 46284 Herzlia, IL
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16L 11/04 → (51) **C08L 27/06**

F16L 19/065 → (51) **A61M 5/158**

F16L 29/00 → (51) **F16K 51/00**

F16L 37/00 → (51) **F02M 37/00**

F16L 37/28 → (51) **F16K 51/00**

- (51) **F16L 41/06** (11) **2 459 920 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10750151.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051252 29.07.2010
- (87) WO 2011/012899 2011/05 03.02.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 31.07.2009 GB 0913408
26.11.2009 GB 0920714
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR UND AUFRÜSTUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *APPARATUS FOR REPAIRING AND UPGRADING PIPES*
• *APPAREIL DESTINÉ À RÉPARER ET AMÉLIORER DES TUYAUX*

- (71) NLB Engineering Limited, 1-3 Cedar House Stonehall Business Park Downhall Road Matching Green, Essex CM17 0RA, GB
- (72) HEFFERNAN, John Francis Steeple, Matching Green Essex CM17 0RA, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

F16L 51/00 → (51) **C08L 27/06**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 459 921 A1***
- G03B 17/56**
- (25) De (26) De
- (21) 11701661.8 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/051165 27.01.2011
- (87) WO 2011/104063 2011/35 01.09.2011
- (30) 24.02.2010 DE 202010002724 U
- (54) • *L-FÖRMIGER HALTER FÜR OPTISCHE GERÄTE*
• *L-SHAPED HOLDER FOR OPTICAL DEVICES*
• *SUPPORT EN L POUR APPAREILS OPTIQUES*
- (71) Vogt, Philippe, 7 Rte. de Geneuille, 70190 Bussieres, FR
- (72) Vogt, Philippe, 70190 Bussieres, FR
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

F16P 1/00 → (51) **A45F 5/00**

- (51) **F17C 1/00** (11) **2 459 922 A1***
- F17C 5/00** **F17C 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10747577.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004652 29.07.2010
- (87) WO 2011/012307 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009028109
- (54) • *BRENNGAS-SYSTEM, INSBESONDERE FÜR HANDELSCHIFFE*
• *COMBUSTION-GAS SYSTEM, IN PARTICULAR FOR CARGO VESSELS*
• *SYSTÈME DE GAZ COMBUSTIBLE, EN PARTICULIER POUR DES BATEAUX DE COMMERCE*
- (71) TGE Marine Gas Engineering GmbH, Mildred-Scheel-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
- (72) BEYER, Olaf, 53639 Königswinter, DE
KALSBACH, Annette, 53797 Lohmar, DE
- (74) Lieck, Hans-Peter, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

F17C 5/00 → (51) **F17C 1/00**

- (51) **F17C 7/04** (11) **2 459 923 A1***
- F17C 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10737169.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042276 16.07.2010
- (87) WO 2011/014373 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 201013512732
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE GROSSVOLUMIGE ZUFUHR UND NUTZUNG VON HOCHREINEM HELIUM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BULK ULTRA-HIGH PURITY HELIUM SUPPLY AND USAGE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA FOURNITURE ET L UTILISATION D*

- HÉLIUM DE TRÈS GRANDE PURETÉ EN VRAC*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) SCHULTE, Thomas, Robert, Grand Island NY 14072, US
BYRNE, John, Joseph, Amherst NY 14228, US
JOHNSON, Michael, Clinton, Clarence Center NY 14032, US
CHAKRAVARTI, Shrikar, East Amherst NY 14051, US
BEDU-AMISSAH, Kwamina, Tonawanda NY 14150, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F17C 7/04 → (51) **F17C 1/00**

F17C 9/02 → (51) **F17C 7/04**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 459 924 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10728194.1 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058918 23.06.2010
- (87) WO 2011/012381 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035516
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN*
• *LIGHTING DEVICE HAVING LIGHT DIODES*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) REHN, Henning, 13407 Berlin, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 459 925 A1***
- F21V 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10739320.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060475 20.07.2010
- (87) WO 2011/012498 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035370
- (54) • *LAMPE*
• *LIGHT BULB*
• *LAMPE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BERTRAM, Ralph, 93152 Nittendorf, DE
BREIDENASSEL, Nicole, 93051 Regensburg, DE
HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

F21K 99/00 → (51) **H01L 33/50**

F21V 3/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/02 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 459 926 A1***
- F21K 99/00** **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10732943.5 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060016 13.07.2010
- (87) WO 2011/012437 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 DE 102009035515
- (54) • *LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SACHSENWEGGER, Peter, 93197 Zeitlarn, DE
HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 459 927 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 10743060.5 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060059 13.07.2010
(87) WO 2011/012444 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035517
- (54) • *LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ POUR MONTER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
SACHSENWEGGER, Peter, 93197 Zeitlarn, DE
HÖTZL, Günter, 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 459 928 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 10745028.0 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002122 29.07.2010
(87) WO 2011/014252 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 512808
- (54) • *LAMPENANORDNUNG MIT SCHNELLEM EINSATZ*
• *QUICK INSERTION LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAMPE À INSERTION RAPIDE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) MOSTOLLER, Matthew, Edward, Hummelstown PA 17036, US
DAILY, Christopher, George, Harrisburg PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 459 929 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10803617.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001810 21.07.2010
(87) WO 2011/012963 2011/05 03.02.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 27.07.2009 IT CR20090029
- (54) • *LED-SCHEINWERFER*
• *LED FLOODLIGHT*
• *PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Venturini, Franco, Viale Lombardia 9, 20090 Buccinasco (MI), IT
-
- (72) Venturini, Franco, 20090 Buccinasco (MI), IT
- (74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 459 930 A1***
F21K 99/00 **H05B 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 10804788.7 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050794 07.07.2010
(87) WO 2011/014111 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 SE 0950570
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (71) TD Light Sweden AB, P.O. Box 5216, 102 45 Stockholm, SE
- (72) LINDBERG, Kjell Olov, SE-610 60 Tystberga, SE
PERSSON, Ulf Oscar Andreas, SE-394 71 Kalmar, SE
- (74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE
-
- F21V 27/00** → (51) **F21V 19/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 19/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **H01L 33/50**
-
- F22B 1/28** → (51) **D06F 75/12**
-
- (51) **F22B 29/06** (11) **2 459 931 A1***
F22B 35/10
- (25) En (26) En
(21) 10735273.4 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060558 21.07.2010
(87) WO 2011/012516 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 IT MI20091336
- (54) • *DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (71) ITEA S.p.A., Via Pollastri 6, 40138 Bologna, IT
Sofinter S.p.A., Corso Italia 6, 20122 Milano, IT
- (72) MALAVASI, Massimo, I-20121 Milano, IT
VOLPI GHIRARDINI, Guido, I-20149 Milano, IT
CITTI, Claudio, I-21050 Gorla Maggiore (Varese), IT
SAPONARO, Alessandro, I-70125 Bari, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- F22B 35/10** → (51) **F22B 29/06**
-
- F23G 5/033** → (51) **F23G 7/12**
-
- F23G 5/04** → (51) **F23G 7/12**
-
- F23G 5/46** → (51) **F23G 7/12**
-
- (51) **F23G 7/12** (11) **2 459 932 A2***
F23G 5/46 **F23G 5/033**
F23G 5/04
- (25) De (26) De
(21) 10752271.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000880 27.07.2010
(87) WO 2011/012114 2011/05 03.02.2011
-
- (88) 13.10.2011
- (30) 27.07.2009 DE 102009034880
- (54) • *VERWENDUNG EINES KUNSTSTOFFHALTIGEN EINSATZSTOFFES FÜR EINE FEUERUNG*
• *USE OF A FEED MATERIAL CONTAINING PLASTIC FOR HEATING*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU DE CHARGE CONTENANT DU PLASTIQUE POUR UN CHAUFFAGE*
- (71) Altenburger Maschinen Jäckering GmbH, Vorsterhäuser Weg 46, 59067 Hamm, DE
- (72) ANDREAE-JÄCKERING, Michael, 48155 Münster, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE
-
- (51) **F23N 1/00** (11) **2 459 933 A2***
F02C 7/22 **F02C 9/40**
- (25) It (26) En
(21) 10773967.4 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001865 28.07.2010
(87) WO 2011/012985 2011/05 03.02.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 30.07.2009 IT MI20091370
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE BRENNSTOFFZUFUHR ZU EINER VERBRENNUNGSKAMMER EINER GASTURBINENANLAGE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR SUPPLYING FUEL TO A COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE PLANT*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA FOURNITURE DE CARBURANT À UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE INSTALLATION À TURBINE À GAZ*
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) BONZANI, Federico, I-16156 Genova, IT
DELLA FIORE, Lorena, I-16155 Genova, IT
ZITO, Domenico, I-16154 Genova, IT
- (74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT
-
- (51) **F23R 3/00** (11) **2 459 934 A2***
F23R 3/04 **F23R 3/60**
- (25) De (26) De
(21) 10747801.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050048 20.07.2010
(87) WO 2011/012126 2011/05 03.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035550
- (54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) EL MASALME, Jaman, 46499 Hamminkeln, DE
ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, DE
BRINKMANN, Reiner, 47269 Duisburg, DE
-
- F23R 3/04** → (51) **F23R 3/00**
-
- F23R 3/60** → (51) **F23R 3/00**
-
- (51) **F24C 15/00** (11) **2 459 935 A2***
F24C 15/20
- (25) It (26) En
(21) 10754560.0 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053451 29.07.2010
(87) WO 2011/013088 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.07.2009 IT TO20090590
30.07.2009 IT TO20090591
13.04.2010 IT TO20100290
(54) • *KOCHHERD, IM BESONDEREN FÜR DEN HAUSHALT*
• *COOKING OVEN, IN PARTICULAR FOR HOUSEHOLD USE*
• *FOUR DE CUISSON, EN PARTICULIER À USAGE MÉNAGER*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) TOGNI, Silvia, I-60035 Jesi (AN), IT
(72) GAMBARDELLA, Fabio, I-88100 Catanzaro Lido (CZ), IT
MATTOGNO, Gianluca, I-62024 Matelica (MC), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 459 936 A2***
F24J 2/40
(25) De (26) De
(21) 10728699.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059692 07.07.2010
(87) WO 2011/012411 2011/05 03.02.2011
(88) 27.10.2011
(30) 29.07.2009 AT 11902009
(54) • *SOLARANLAGE MIT MINDESTENS ZWEI SOLARKOLLEKTOREN UNTERSCHIEDLICHER EXPOSITION*
• *SOLAR APPARATUS WITH AT LEAST TWO SOLAR COLLECTORS WITH DIFFERENT EXPOSURE*
• *INSTALLATION SOLAIRE COMPRENANT AU MOINS DEUX COLLECTEURS SOLAIRES D'EXPOSITION DIFFÉRENTE*
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) PRACHAR, Thomas, A-9020 Klagenfurt, AT
JEDREJCIC, Stefan, A-9342 Gurk, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F24F 6/02** (11) **2 459 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804975.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043500 28.07.2010
(87) WO 2011/014540 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229133 P
(54) • *BEFEUCHTER MIT KOMBINIERTEM WARMEM UND KALTEM NEBEL*
• *COMBINATION WARM AND COOL MIST HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR À BRUME COMBINÉ CHAUD ET FROID*
(71) Kaz, Incorporated, 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) KANEL, Christopher, S., Hudson NY 12534, US
KATZMAN, Richard, Hudson NY 12534, US
FIEBEL, Bill, Succasunna NJ 07876, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F24J 1/00** (11) **2 459 938 A1***
B01J 21/00
(25) En (26) En
(21) 10806860.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043226 26.07.2010
(87) WO 2011/017047 2011/06 10.02.2011
(30) 26.07.2009 US 228594 P
19.03.2010 US 315807 P
(54) • *DEHNBARE EXOTHERME GELBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EXPANDABLE EXOTHERMIC GEL-FORMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION FORMANT UN GEL EXOTHERMIQUE EXPANSIBLE*
(71) Forever Young International, Inc., 565 Country Club Drive, Escondido, California 92029, US
(72) YOUNG, Daniel, Escondido California 92029, US
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F24J 2/02 (11) **2 459 939 A1***
A47J 27/00
F24J 2/05
A47J 36/24

- (25) En (26) En
(21) 10801821.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001119 19.07.2010
(87) WO 2011/009200 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CA 2673703
(54) • *SOLARKOCHVORRICHTUNGEN*
• *SOLAR COOKING APPLIANCES*
• *APPAREILS DE CUISSON SOLAIRES*
(71) Huazi, Lin, 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, ON L4S 1H2, CA
W&E International (Canada) Corp., 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, CA
(72) LIN, Huazi, Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/02**

- (51) **F24J 2/26** (11) **2 459 940 A2***
(25) De (26) De
(21) 10776532.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000888 29.07.2010
(87) WO 2011/012117 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035116
(54) • *SOLARABSORBER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SOLARKOLLEKTOR, SOLARANLAGE, NACHRÜSTSATZ UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG*
• *SOLAR ABSORBER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, SOLAR COLLECTOR, SOLAR INSTALLATION, RETROFIT KIT, AND METHOD FOR RETROFITTING*
• *ABSORBEUR SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COLLECTEUR SOLAIRE, INSTALLATION SOLAIRE, LOT DE RATTRAPAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE EN RATTRAPAGE*
(71) Hertler, Günter, Schillerstrasse 22, 71111 Waldenbuch, DE
(72) Hertler, Günter, 71111 Waldenbuch, DE

- (74) Sebastian, Jens, Ott & Sebastian Graf-Bentzel-Straße 36, D-72108 Rottenburg, DE

F24J 2/40 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24J 2/48** (11) **2 459 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737556.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060816 26.07.2010
(87) WO 2011/012583 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035238
(54) • *SOLARKOLLEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHT-ABSORBIRENDE OBERFLÄCHE*
• *SOLAR COLLECTOR AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-ABSORBING SURFACE*
• *COLLECTEUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SURFACE ABSORBANT LA LUMIÈRE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 459 942 A2***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 10743288.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043712 29.07.2010
(87) WO 2011/014655 2011/05 03.02.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.07.2009 US 229622 P
(54) • *AUF DEM BODEN INSTALLIERTES SOLARMODULINTEGRATIONSSYSTEM*
• *GROUND MOUNTED SOLAR MODULE INTEGRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTÉGRATION DE MODULE SOLAIRE MONTÉ AU SOL*
(71) Panelclaw, Inc., 1600 Osgood Street, Suite 20-2-22, North Andover MA 01845, US
(72) GIES, Mark Charles, Sudbury Massachusetts 01776, US
ANDERSON, David P., Wellesley Massachusetts 02481, US
LEARY, Daniel P., North Andover, MA 01845, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

F25B 1/00 → (51) **F28D 20/00****F25B 1/047** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 1/06** (11) **2 459 943 A2***
F04F 5/44
F25B 19/04
F25B 9/08
(25) En (26) En
(21) 10805134.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043983 30.07.2010
(87) WO 2011/014813 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 29.07.2010 US 846659
31.07.2009 US 230642 P
(54) • *BINÄRES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSER-TROCKNUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

- *BINARY FLUID EJECTOR DESSICCATION SYSTEM AND METHOD OF UTILIZING THE SAME*
 - *SYSTÈME DE DESSICCATION À ÉJECTEUR DE FLUIDE BINAIRE ET SON PROCÉDÉ D UTILISATION*
- (71) MR Technology Inc., 7541 Evening Falls Drive, Las Vegas, NV 89131, US
(72) MAY, Wayne, A., Las Vegas NV 89131, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F25B 1/10 → (51) **F25B 49/02**

F25B 9/08 → (51) **F25B 1/06**

F25B 19/04 → (51) **F25B 1/06**

- (51) **F25B 29/00** (11) **2 459 944 A1***
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 09781141.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059685 27.07.2009
(87) WO 2011/012153 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG BEI EINEM DAMPFKÜHLUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT RECOVERY ON A VAPOUR REFRIGERATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SUR UN SYSTÈME FRIGORIFIQUE À COMPRESSION DE VAPEUR*
- (71) Ecolactis, 16 rue du Clos Pofard, 21121 Ahuy, FR
(72) DECAESTECKER, Laurent, F-21121 Ahuy, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **F25B 49/02** (11) **2 459 945 A1***
F25B 1/047 **F25B 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 10742645.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043812 30.07.2010
(87) WO 2011/014719 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230393 P
(54) • *KÜHLMITTELKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN*
• *REFRIGERANT CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE FRIGORIFIQUE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) KOPKO, William L., Jacobus Pennsylvania 17407, US
FEDERMAN, Israel, York Pennsylvania 17402, US
KULANKARA, Satheesh, York Pennsylvania 17402, US
GRAYBILL, Andrew John, Eters Pennsylvania 17319, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 29/00**

F25B 49/02 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 459 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804613.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003616 04.06.2010
(87) WO 2011/013900 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 KR 20090069025
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hongsik, Seoul 153-802, KR
CHANG, Yonghun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Jungyeon, Seoul 153-802, KR
YU, Seonil, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 459 947 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804614.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003617 04.06.2010
(87) WO 2011/013901 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 KR 20090069026
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hongsik, Seoul 153-802, KR
CHANG, Yonghun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Jungyeon, Seoul 153-802, KR
YU, Seonil, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 25/00**

(51) **F25D 25/00** (11) **2 459 948 A2***
F25D 29/00 **F25D 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 10804638.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004624 15.07.2010
(87) WO 2011/013925 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 28.07.2009 KR 20090069013
(54) • *KÜHLSCHRANK UND REGULUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Nam Gyo, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyung Seok, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 29/00 → (51) **F25D 25/00**

(51) **F27B 15/09** (11) **2 459 949 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10802691.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/042272 16.07.2010
(87) WO 2011/011280 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507404
(54) • *TRENNUNGS- UND ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG FÜR EXTERNE FCC-STEIGLEITUNGEN*
• *SEPARATING AND STRIPPING APPARATUS FOR EXTERNAL FCC RISERS*
• *APPAREIL DE SÉPARATION ET D'EXTRACTION POUR COLONNES DE MONTÉE EXTERNES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE SUR LIT FLUIDISÉ*
- (71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) GBORDZOE, Eusebius Anku, Houston Texas 77084, US
SANTNER, Chris Robert, Houston Texas 77095, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

F27D 17/00 → (51) **C21D 1/34**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 459 950 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10754547.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001858 27.07.2010
(87) WO 2011/012981 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT MI20091331
14.04.2010 IT MI20100638
(54) • *HEIZSTRAHLERELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VERSCHLUSS EINES ENDETEILS EINES HEIZSTRAHLERELEMENTS*
• *HEATING RADIATOR ELEMENT AND METHOD AND DEVICE FOR CLOSING AN END PART OF A HEATING RADIATOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FERMER UNE PARTIE D EXTRÉMITÉ D UN ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT*
- (71) FONDITAL S.p.A., Via Cerreto 40, Vobarno (BS), IT
(72) SASSI, Fabio, I-25079 Carpeneda Di Vobarno, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F28D 7/00** (11) **2 459 951 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10737262.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004017 02.07.2010
(87) WO 2011/012195 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035271
(54) • *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND VERWENDUNG*
• *HEAT EXCHANGE DEVICE, AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET UTILISATION*
- (71) Uhrig Kanaltechnik GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE
(72) UHRIG, Thomas, 78187 Geisingen, DE
GERSTMAIER, Anton, 78187 Geisingen/Gutmadingen, DE
KELLER, Gerhard, 78187 Geisingen/Gutmadingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 459 952 A2***
D21F 5/20
(25) De (26) De
(21) 10739319.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060462 20.07.2010
(87) WO 2011/012492 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034878
(54) • **ENERGIEEINSPARUNG IN EINER PAPIER-FABRIK**
• **ENERGY SAVING MEANS IN A PAPER FACTORY**
• **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE USINE DE FABRICATION DE PAPIER**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWARZ, Hermann, 97084 Würzburg, DE
SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, DE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 459 953 A2***
F25B 49/02 **F25B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10805116.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043921 30.07.2010
(87) WO 2011/014784 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230156 P
(54) • **KÜHLSYSTEM**
• **COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT**
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06032, US
(72) MAYBURY, Daniel, M., Baldwinsville New York 13027, US
DRUCKER, Alan, S., Syracuse New York 13214, US
LIAO, XuQiang, Manlius New York 13104, US
CZECHOWICZ, Belin, G., Jamesville New York 13078, US
BLIGHT, Gavin, R., Bell Post Hill Victoria 3215, AU
HILLE, Andreas, 71272 Renningen, DE
CAMPBELL, Timothy, R., Marcellus New York 13108, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F28D 20/02** → (51) **C09K 5/06**
-
- (51) **F28F 13/12** (11) **2 459 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 10804010.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000499 29.07.2010
(87) WO 2011/013144 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 29.07.2009 IN MU17352009
(54) • **WÄRMETAUSCHERROHR**
• **A HEAT EXCHANGER TUBE**
• **TUBE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE**
(71) Thermax Limited, D-13 MIDC Industrial Area R.D. Aga Road Chinchwad, Pune 411 019, IN
(72) SINGH, Ghanshyam, Maharashtra, IN
PATTAMATTA, Arvind, Tamil Nadu, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **F41B 11/32** (11) **2 459 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734706.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004452 21.07.2010
(87) WO 2011/012250 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034888
14.09.2009 DE 102009041094
(54) • **WAFFE, INSBESONDERE REICHWEITEN-GESTEUERTE DRUCKLUFTWAFFE**
• **WEAPON, IN PARTICULAR A RANGE-OPTIMIZED AIR GUN**
• **ARME, NOTAMMENT ARME À AIR COMPRIMÉ À PORTÉE COMMANDÉE**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) KÖRVER, Rolf, 78112 St. Georgen, DE
GUTH, Sven, 79279 Müllheim, DE
NIEMANN, Michael, 79379 Müllheim, DE
KÖPF, Michael, 79379 Müllheim, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F42B 10/44** (11) **2 459 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742659.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043975 30.07.2010
(87) WO 2011/014806 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230527 P
(54) • **EINSETZBARE VERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDES BEI EINER WAF-FENABGEFEUERTEN GRANATE**
• **DEPLOYABLE FAIRING AND METHOD FOR REDUCING AERODYNAMIC DRAG ON A GUN-LAUNCHED ARTILLERY SHELL**
• **CARÉNAGE POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉ ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TRAÎNÉE AÉRODYNAMIQUE SUR UN OBUS D'ARTILLERIE LANCÉ PAR UN CANON**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
General Dynamics Ordnance And Tactical Systems, 11714 N Creek Parkway North, Suite 200, Bothell, WA 98011, US
(72) MCDERMOTT, Brian, K., Woodinville WA 98077, US
GREENWOOD, Kevin, R., Tucson AZ 85749, US
STREETER, James, D., Tucson AZ 85712-3137, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **F42B 10/44** (11) **2 459 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805184.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044175 02.08.2010
(87) WO 2011/014889 2011/05 03.02.2011
(30) 02.08.2010 US 848956
31.07.2009 US 230527 P
(54) • **ENTNEHMBARE MANTELVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN PROJEKTILEN**
• **DEPLOYABLE BOAT-TAIL DEVICE FOR USE ON PROJECTILES**
• **DISPOSITIF EN QUEUE DE BATEAU POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR DES PROJECTILES**
-
- (71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 11399 16th Court N. Suite 200, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) MCDERMOTT, Brian, K., Woodinville WA 98077, US
GREENWOD, Kevin, R., Tucson AZ 85711, US
STREETER, James, D., Oro Valley AZ 85737, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- F42B 12/36** → (51) **C09K 11/07**
-
- F42B 12/40** → (51) **C09K 11/07**
-
- F42B 12/46** → (51) **C09K 11/07**
-
- G01B 5/30** → (51) **G01L 1/22**
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **2 459 958 A1***
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 10749891.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001379 20.07.2010
(87) WO 2011/010092 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 GB 0912799
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSOLUTEN MES-SUNG VON 2D-STRAHLENGANGVERTEI-LUNGEN MIT EINEM INTERFEROMETER**
• **APPARATUS FOR THE ABSOLUTE MEASUREMENT OF TWO DIMENSIONAL OPTICAL PATH DISTRIBUTIONS USING INTERFEROMETRY**
• **APPAREIL POUR LA MESURE ABSOLUE DE DISTRIBUTIONS DE TRAJET OPTIQUE EN DEUX DIMENSIONS UTILISANT UNE INTERFÉROMÉTRIE**
(71) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) HUNTLEY, Jonathan Mark, Loughborough LE11 3RB, GB
RUIZ, Pablo Daniel, Loughborough LE11 3PJ, GB
WIDJANARKO, Taufiq, Loughborough LE 11 4EL, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **2 459 959 A1***
G01B 11/26 **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10804054.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004424 06.07.2010
(87) WO 2011/013301 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175387
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONS- UND AUSRICHTUNGSKALI-BRIERUNG**
• **POSITION AND ORIENTATION CALI-BRATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE D'ORIENTATION ET DE POSITION**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOTAKE, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
UCHIYAMA, Shinji, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 459 960 A1***
G06T 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10804124.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004802 28.07.2010
(87) WO 2011/013373 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176525
(54) • **MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **MEASURING APPARATUS, MEASURING METHOD, AND PROGRAM**
• **APPAREIL DE MESURE, PROCÉDÉ DE MESURE ET PROGRAMME**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKABAYASHI, Shiki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01B 11/26 → (51) **G01B 11/00****G01B 11/26** → (51) **G01C 1/00**

- (51) **G01C 1/00** (11) **2 459 961 A1***
G01B 11/26
- (25) En (26) En
(21) 09847935.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052478 31.07.2009
(87) WO 2011/014194 2011/05 03.02.2011
(54) • **STRAHLRICHTUNGSSENSOR**
• **BEAM DIRECTION SENSOR**
• **CAPTEUR DE DIRECTION DE FAISCEAU**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David, A., Palo Alto, CA 94304, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto, CA 94304, US
DULIGALL, Joanna, Fort Collins Colorado 80528, US
IONICIOIU, Radu, Fort Collins Colorado 80528, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

G01C 21/00 (11) **2 459 962 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 09780443.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058835 10.07.2009
(87) WO 2011/003469 2011/02 13.01.2011
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON WARNINHALTEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR WARNINHALTE UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON WARNINHALTEN**
• **ALERT CONTENT RECEPTION APPARATUS, ALERT CONTENT COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD OF ACQUIRING ALERT CONTENT**
• **APPAREIL DE RÉCEPTION DE CONTENU D'ALERTE, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE CONTENU D'ALERTE ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE CONTENU D'ALERTE**

- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) HEERDINK, Berry, NL-5645 LD Eindhoven, NL
KAMALSKI, Theo, NL-6006 NC Weert, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01C 21/00 (11) **2 459 963 A1***
G01C 23/00
G08G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09781181.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059732 28.07.2009
(87) WO 2011/012156 2011/05 03.02.2011
(54) • **FLUGZEUG-LUFTFAHRT-SYSTEM**
• **AIRCRAFT AVIONICS SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AVIONIQUE DE BORD**
- (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG, 6371 Stans, CH
(72) O'CONNOR, Daniel, CH-6372 Ennetmoos, CH
CERVIA, Bruno, CH-6374 Buochs, CH
MILNS, Robert, CH-6374 Buochs, CH
GIBSON, Paul, CH-6053 Alpnachstad, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01C 21/00 (11) **2 459 964 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10744768.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043616 29.07.2010
(87) WO 2011/014599 2011/05 03.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 29.07.2009 US 229405 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ROUTENASSISTENZ**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY ROUTE ASSISTANCE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE EN MATIÈRE D'ITINÉRAIRES DE LIVRAISON**
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) CARPENTER, Michael D., Arlington Texas 76016, US
(74) Bruns, Olaf, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G01C 21/16 (11) **2 459 965 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730181.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059854 09.07.2010
(87) WO 2011/003994 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954849
(54) • **VERFAHREN ZUR DEFINITION VON NAVIGATIONSPARAMETERN FÜR EINEN TRÄGER UND MIT EINER KALMAN-FILTER-BANK ASSOZIIERTE HYBRIDISIERUNGS-VORRICHTUNG**
• **METHOD OF DETERMINING NAVIGATION PARAMETERS FOR A CARRIER AND HYBRIDIZATION DEVICE ASSOCIATED WITH KALMAN FILTER BANK**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE NAVIGATION D'UN PORTEUR ET DISPOSITIF D'HYBRIDATION ASSOCIÉ À BANC DE FILTRES DE KALMAN**
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) RIEDINGER, Didier, F-75015 Paris, FR
VOURC'H, Sébastien, F-75015 Paris, FR
HOBLOS, Ghaleb, F-76120 Le Grand Quevilly, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01C 21/16 (11) **2 459 966 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737878.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060802 26.07.2010
(87) WO 2011/012576 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955435
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RICHTUNG EINES BEWEGLICHEN FESTKÖRPER**
• **METHOD FOR ESTIMATING THE DIRECTION OF A MOVING SOLID**
• **PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ORIENTATION D'UN SOLIDE EN MOUVEMENT**
- (71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
BONNET, Stéphane, F-69003 Lyon, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/16 (11) **2 459 967 A1***
G01C 22/00

- (25) En (26) En
(21) 10739440.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043323 27.07.2010
(87) WO 2011/014481 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229824 P
26.07.2010 US 843294
(54) • **PERSÖNLICHES NAVIGATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **PERSONAL NAVIGATION SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTÈME DE NAVIGATION PERSONNEL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
(72) MILLER, Paul, A., Harmony Pennsylvania 16037, US
KODRIN, David, Trafford Pennsylvania 15085, US
WATSON, Christopher, Evan, Monroeville Pennsylvania 15146, US
CRON, Chadd, Bellevue Pennsylvania 15202, US
PAVETTI, Scott, Springdale Pennsylvania 15144, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01C 21/16 → (51) **G06T 7/00****G01C 21/26** (11) **2 459 968 A1***
G01C 21/28
G08G 1/0968

- (25) De (26) De
(21) 10720931.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057543 31.05.2010

- (87) WO 2011/012347 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 DE 102009028070
- (54) • *ELEKTRONISCHER HORIZONT FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM*
- *ELECTRONIC HORIZON FOR A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
- *HORIZON ÉLECTRONIQUE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGEL, Andreas, 31139 Hildesheim, DE

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/26**

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/16**

G01C 22/00 → (51) **G07C 1/22**

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/00**

G01C 23/00 → (51) **G01S 13/94**

G01D 4/00 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 459 969 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10737537.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060543 21.07.2010
- (87) WO 2011/012511 2011/05 03.02.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 28.07.2009 DE 102009035091
- (54) • *POSITIONSENSOR UND LINEARAKTUATOR*
- *POSITION SENSOR AND LINEAR ACTUATOR*
- *CAPTEUR DE POSITION ET ACTIONNEUR LINÉAIRE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) DRESPLING, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE
- NIEBEL, Marc, 73663 Berglen, DE
- WAIDELICH, Jochen, 74369 Löchgau, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 459 970 A2***
H02P 6/16

- (25) De (26) De
- (21) 10729923.2 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059907 09.07.2010
- (87) WO 2011/012427 2011/05 03.02.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009028170
- (54) • *KOMMUTIERTER ELEKTRISCHER ANTRIEB UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES KOMMUTIERTEN ELEKTROMOTORS*
- *COMMUTATED ELECTRIC DRIVE AND METHOD FOR CONTROLLING A COMMUTATED ELECTRIC MOTOR*
- *ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE COMMUTÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE COMMUTÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CHABAUD, Antoine, 71732 Tamm, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 459 971 A1***
G01D 18/00

- (25) De (26) De
- (21) 10726050.7 (22) 10.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058159 10.06.2010
- (87) WO 2011/012367 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 DE 102009028093
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN SENSORELEMENTS*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A MAGNETIC SENSOR ELEMENT*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CALANDRINI, Patrick, 71638 Ludwigsburg, DE
- KITZING, Thomas, 07747 Jena, DE
- EBERLE, Goetz, 99817 Eisenach, DE
- SPOERL, Marcel, 04552 Borna, DE

G01D 11/24 → (51) **G01P 1/02**

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/245**

G01F 1/075 → (51) **G01F 15/00**

G01F 1/36 → (51) **G01F 15/00**

G01F 1/44 → (51) **G01F 15/00**

G01F 9/00 → (51) **F02C 7/22**

(51) **G01F 15/00** (11) **2 459 972 A1***
G01F 1/36 **G01F 1/44**
G01F 1/075

- (25) En (26) En
- (21) 09791058.2 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/052426 31.07.2009
- (87) WO 2011/014187 2011/05 03.02.2011
- (54) • *SELBSTKALIBRIERENDER UND SELBSTBETRIEBENER WASSERZÄHLER*
- *SELF-CALIBRATING AND SELF-POWERED WATER METER*
- *COMPTEUR D'EAU AUTO-ÉTALONNÉ ET AUTO-ALIMENTÉ*
- (71) Capstone Metering LLC, 2201 Long Prairie Road Suite 107-102, Flower Mound, TX 75022, US
- (72) WILLIAMSON, Walter, Scott, Flower Mound, TX 75022, US
- WILLIAMSON, James, Scott, Flower Mound, TX 75022, US
- WILLIAMSON, Jack, Ryan, Flower Mound, TX 75022, US
- KOWALCHUK, Kevin, Peter, Oakville ON L6K 1N2, CA
- DUNN, David, James Carlos, Toronto ON M4E 2J1, CA
- SMITH, Stephen, Williams, Raleigh NC 27609, US

(51) **G01F 23/00** (11) **2 459 973 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10797815.7 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041263 07.07.2010
- (87) WO 2011/005899 2011/02 13.01.2011
- (30) 07.07.2009 US 223697 P
- (54) • *ÜBERLEISTUNG DES BRENNSTOFFES FÜR LEISTUNGSBEGRENZTE VORRICHTUNGEN*
- *MONITORING OF FUEL FOR POWER LIMITED DEVICES*
- *SURVEILLANCE DE CARBURANT POUR DES DISPOSITIFS À PUISSANCE LIMITÉE*

- (71) Startrak Systems, LLC, 408 America Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) PERTEN, Herbert, Suffern NY 10901, US
- PANILA, Jason, Rockaway NJ, US
- ARVA, Valerian, Morristown New Jersey 07960, US
- GANDHI, Deepthi, West Orange New Jersey 07052, US
- (74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G01F 23/26** (11) **2 459 974 A1***
G01F 25/00

- (25) De (26) De
- (21) 10752713.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000853 21.07.2010
- (87) WO 2011/012110 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035675
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINES KAPAZITIVEN NÄHERUNGSSCHALTERS*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A PHYSICAL QUANTITY OF A CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE D'UN DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF*
- (71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (72) WINKENS, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

G01F 23/284 → (51) **F04D 15/02**

G01F 23/296 → (51) **G01N 29/036**

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/26**

G01H 17/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **G01J 3/44** (11) **2 459 975 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09847919.9 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/052308 30.07.2009
- (87) WO 2011/014176 2011/05 03.02.2011
- (54) • *AUF NANODRAHT BASIERENDE SYSTEME FÜR RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
- *NANOWIRE-BASED SYSTEMS FOR PERFORMING RAMAN SPECTROSCOPY*
- *SYSTÈMES BASÉS SUR DES NANO-FILS POUR EXÉCUTER UNE SPECTROSCOPIE RAMAN*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- LI, Jingjing, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- KUO, Hwei, Pei, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- FATTAL, David, A., Palo Alto, CA 94304-1100, US
- KOBAYASHI, Nobuhiko, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- LI, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

- (51) **G01K 1/16** (11) **2 459 976 A1***
G01K 7/42 **G01K 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10730135.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059106 25.06.2010
(87) WO 2011/012386 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228797 P

- (54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KÖRPERKERNTemperatur*
• *SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING A CORE BODY TEMPERATURE*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE CORPORELLE CENTRALE*
(71) CSEM SA, Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) BERTCHI, Mattia, CH-1093 La Conversion, CH
CHÉTELAT, Olivier, CH-2068 Hauterive, CH
NEUMAN, Victor, CH-2036 Cormondrèche, CH
(74) Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01K 7/42 → (51) **G01K 1/16**

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/16**

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 459 977 A1***
G01B 5/30
(25) En (26) En
(21) 10739795.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043520 28.07.2010
(87) WO 2011/017157 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229123 P
(54) • *SCHALTKREISKOMPENSATION BEI DEHNUNGSMESSUMFORMERN*
• *CIRCUIT COMPENSATION IN STRAIN GAGE BASED TRANSDUCERS*
• *COMPENSATION DE CIRCUIT DANS DES TRANSDUCTEURS À BASE D'EXTENSOMÈTRES*
(71) Vishay Precision Group, Inc., 3 Great Valley Parkway Suite 150, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(72) ZANDMAN, Felix, Malvern Pennsylvania 19355, US
WATSON, Robert B., Clayton North Carolina 27520, US
KIEFFER, Thomas P., Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

- (51) **G01L 3/00** (11) **2 459 978 A2***
F03D 1/00 **G01L 3/08**
(25) De (26) De
(21) 10739881.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060473 20.07.2010
(87) WO 2011/012497 2011/05 03.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034832
(54) • *GETRIEBE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN ODER WINDKRAFTANLAGEN*
• *GEAR MECHANISM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS OR WIND POWER PLANTS*

- *TRANSMISSION POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES OU DES INSTALLATIONS ÉOLIENNES*
(71) Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) DINTER, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01L 3/08 → (51) **G01L 3/00**

- (51) **G01L 25/00** (11) **2 459 979 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724271.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/002953 12.05.2010
(87) WO 2011/012182 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035410
(54) • *PRÜFSTAND MIT EINER VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER KRAFT-MESS-EINRICHTUNG*
• *TEST STAND WITH AN APPARATUS FOR CALIBRATING A FORCE-MEASURING DEVICE*
• *BANC D'ESSAI POUR UN DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE*
(71) HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) BORMANN, Jens, 64331 Weiterstadt, DE
PÄTSCHKE, Klaus, 68642 Bürstadt, DE
KÜNNE, Kai, 68519 Viernheim, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01M 15/12** (11) **2 459 980 A1***
F02D 35/02 **F02D 41/14**
F02P 5/15

- (25) En (26) En
(21) 10803765.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001143 27.07.2010
(87) WO 2011/011868 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CA 2673216
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINES ZYLINDER-INTERNEN DRUCKS UND ZUR KORREKTUR VON SIGNALABBAU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECONSTRUCTING IN-CYLINDER PRESSURE AND CORRECTING FOR SIGNAL DECAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONSTRUCTION DE PRESSION DANS LE CYLINDRE ET DE CORRECTION D'AFFAIBLISSEMENT DE SIGNAL*
(71) Westport Power Inc., 101-1750 West 75th Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) HUANG, Jian, Richmond British Columbia V7E 4S5, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 459 981 A1***
G01N 33/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752043.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051514 19.07.2010
(87) WO 2011/015754 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955277

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES PHYSIKALISCHEN WECHSELWIRKUNGSEFFEKTES ZWISCHEN EINEM REIFEN UND EINEM OBERFLÄCHENVERLAUF*
• *METHOD FOR PREDICTING A PHYSICAL INTERACTION EFFECT BETWEEN A TIRE AND A SURFACE COURSE*
• *PROCEDE DE PREVISION D'UN EFFET PHYSIQUE D'INTERACTION ENTRE UN PNEUMATIQUE ET UN REVETEMENT ROUTIER*

- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ROCHOUX, Daniel, F-36400 La Châtre, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 459 982 A1***
B60C 11/00 **B60C 19/00**
G01H 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752044.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051515 19.07.2010
(87) WO 2011/012793 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955276
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON REIFENLAUFGERÄUSCHEN*
• *METHOD FOR PREDICTING TIRE RUNNING NOISE*
• *PROCÉDE DE PRÉVISION D'UN BRUIT DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE*

- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ROCHOUX, Daniel, F-36400 La Châtre, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 459 983 A1***
C07C 245/20 **C12Q 1/42**

- (25) En (26) En
(21) 10803735.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000956 29.07.2010
(87) WO 2011/011826 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 AU 2009903535
29.07.2009 US 229644 P
(54) • *REAGENZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *REAGENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉACTIF ET PROCÉDÉ*
(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) CONN, Costa, Dulwich Hill New South Wales 2203, AU
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 1/30 → (51) **G01N 1/44**

- (51) **G01N 1/40** (11) **2 459 984 A2***
G01N 30/04 **G01N 30/62**
B01D 53/26 **B01D 53/34**
B01D 53/30

- (25) En (26) En
(21) 10805181.4 (22) 02.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044165 02.08.2010
- (87) WO 2011/014886 2011/05 03.02.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 31.07.2009 US 230647 P
30.07.2010 US 847593
21.04.2010 US 326433 P
- (54) • *GASSAMMEL- UND -ANALYSESYSTEM MIT VORDER- UND RÜCKSEITIGEN VORKONZENTRATOREN UND FEUCHTIGKEITSENTFERNUNG*
• *GAS COLLECTION AND ANALYSIS SYSTEM WITH FRONT-END AND BACK-END PRE-CONCENTRATORS AND MOISTURE REMOVAL*
• *SYSTÈME DE CAPTATION ET D'ANALYSE DE GAZ POURVU DE PRÉ-CONCENTRATEURS À L'EXTRÉMITÉ AVANT ET À L'EXTRÉMITÉ ARRIÈRE ET SUPPRESSION DE L'HUMIDITÉ*
- (71) Tricortech Corporation, San Jose Biocenter 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) CHOU, Tsung-kuan, A., San Jose CA 95130, US
WANG, Li-Peng, San Jose CA 95129, US
HUANG, Chien-Lin, Sinjhuang City Taipei County 24245, TW
LU, Chia-jung, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
CHU, Shih-chi, Xinyi District Taipei City 110, TW
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **G01N 1/44** (11) **2 459 985 A1***
G01N 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 10804785.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050633 08.06.2010
- (87) WO 2011/014108 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 SE 0950572
- (54) • *STABILISIERUNGSVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE PROBEN DURCH KOMBINATION VON ERWÄRMUNG UND CHEMISCHER FIXIERUNG*
• *STABILIZATION METHOD FOR BIOLOGICAL SAMPLES BY COMBINATION OF HEATING AND CHEMICAL FIXATION.*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES PAR COMBINAISON DE CHAUFFAGE ET DE FIXATION CHIMIQUE*
- (71) Denator Aktiebolag, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- (72) BORÉN, Mats, S-753 27 Uppsala, SE
SKÖLD, Karl, S-752 30 Uppsala, SE
SVENSSON, Marcus, S-753 26 Uppsala, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G01N 7/00 → (51) **G01N 35/00**

G01N 9/00 → (51) **G01N 29/036**

G01N 11/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 11/10 → (51) **G01N 29/036**

G01N 21/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 459 986 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10804772.1 (22) 22.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000151 22.07.2010
- (87) WO 2011/014079 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 NZ 57864409
28.08.2009 NZ 57931609
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NACHWEIS UND ANALYSE VON PARTIKELN IN FLUIDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION AND ANALYSIS OF PARTICLES IN FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DE PARTICULES DANS DES FLUIDES*
- (71) Menixis Limited, 18 Princes Street, Dunedin 9016, NZ
- (72) SOWERBY, Stephen John, Dunedin 9011, NZ
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **2 459 987 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/1455**

- (25) En (26) En
- (21) 10737515.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004542 23.07.2010
- (87) WO 2011/012274 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 EP 09009683
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTOAKUSTISCHEN BILDGEBUNG VON KLEINTIEREN*
• *IMAGING DEVICE AND METHOD FOR OPTOACOUSTIC IMAGING OF SMALL ANIMALS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ POUR L'IMAGERIE OPTO-ACOUSTIQUE DE PETITS ANIMAUX*
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) RAZANSKY, Daniel, 80331 München, DE
NTZIACHRISTOS, Vasilis, 81166 Gräfelfing, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 3/12**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 459 988 A1***
B82B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 09847918.1 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/052288 30.07.2009
- (87) WO 2011/014175 2011/05 03.02.2011
- (54) • *NANODRAHT-LICHTKONZENTRATOREN FÜR RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *NANOWIRE LIGHT CONCENTRATORS FOR PERFORMING RAMAN SPECTROSCOPY*
• *CONCENTRATEURS DE LUMIÈRE À NANO-FILS POUR RÉALISATION D'UNE SPECTROSCOPIE DE RAMAN*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) KUO, Hwei Pei, Palo Alto California 94304-1100, US
WANG, Shih-Yuan, Palo Alto California 94304-1100, US

- FATTAL, David A., Palo Alto California 94304-1100, US
LI, Jingjing, Palo Alto California 94304-1100, US
KOBAYASHI, Nobuhiko, Palo Alto California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01N 21/896** (11) **2 459 989 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10803821.7 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070791 26.02.2010
- (87) WO 2011/011988 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 CN 200910161107
27.11.2009 CN 200910246381
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON SUBSTRATDEFEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND CLASSIFYING DEFECTS OF SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE CLASSIFICATION DES DÉFAUTS D'UN SUBSTRAT*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SCHWEITZER, Jean-Philippe, Shanghai 200245, CN
LI, Huifen, Shanghai 200245, CN
LIN, Xiaofeng, Shanghai 200245, CN
GUO, Xiaofeng, Shanghai 200245, CN
GUO, Feng, Shanghai 200245, CN
SUN, Xiaowei, Shanghai 200245, CN
- (74) Neuviale, Bertrand, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **G01N 23/00** (11) **2 459 990 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10803791.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) CA 2010/001200 30.07.2010

(87) WO 2011/011894 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 230412 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON FLÜSSIGPRODUKTEN IN GEPÄCK- ODER ANDEREN BEHÄLTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING A LIQUID PRODUCT IN LUGGAGE OR OTHER RECEPTACLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN PRODUIT LIQUIDE DANS DES BAGAGES OU D'AUTRES CONTENEURS*
- (71) Optosecurity Inc., 505 Blvd. du Parc Technologique, Québec QC G1P 4S9, CA
- (72) DROUIN, Stéphane, Québec Québec G1S 2G6, CA
POULIN, Regis, Québec Québec G2C 1K9, CA
PERRON, Luc, Charlesbourg Quebec G2L 1A1, CA
GUDMUNDSON, Dan, Quebec Quebec G1S 4N7, CA
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 23/04** (11) **2 459 991 A1***
G01V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10739436.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043201 26.07.2010
(87) WO 2011/014445 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229452 P
(54) • ANHÄNGER FÜR RÖNTGENSTRAHLEN-INSPEKTION VON OBEN ODER UNTEN
• TOP-DOWN X-RAY INSPECTION TRAILER
• REMORQUE D'INSPECTION DE HAUT EN BAS PAR RAYONS X
(71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) MASTRONARDI, Richard, Medfield, MA 02052, US
(74) ROTHSCHILD, Peter, J., Newton, MA 02460, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 23/20** (11) **2 459 992 A1***
H01J 49/02

- (25) De (26) De
(21) 10737270.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004266 14.07.2010
(87) WO 2011/012224 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034837
(54) • GEHÄUSE MIT SEPARATEM GETTER-RAUM FÜR UNTER VAKUUM ARBEITENDES GERÄT
• HOUSING HAVING SEPARATE GETTER CHAMBER FOR DEVICE OPERATING UNDER VACUUM
• BOÎTIER POUR VU D UN COMPARTIMENT À GETTER SÉPARÉ POUR UN APPAREIL FONCTIONNANT SOUS VIDE
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) ENGERT, Tobias, 69518 Abtsteinach, DE
(74) KOJOUHAROV, Ivan, 55270 Zornheim, DE
(74) GERL, Jürgen, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **G01N 24/08** (11) **2 459 993 A2***
G01R 33/32

- (25) En (26) En
(21) 10805071.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043775 29.07.2010
(87) WO 2011/014696 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 31.07.2009 US 534060
(54) • DOPPELFUNKTIONS-NMR-SONDE
• DUAL-USE NMR PROBE
• SONDE RMN À DOUBLE USAGE
(71) Agilent Technologies, Inc., CPA Global P.O. Box 52050, Minneapolis, MN 55402, US
(72) ZENS, Abert, P., Salinas, California 93908, US
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G01N 24/08 → (51) **A61K 49/06**

(51) **G01N 27/00** (11) **2 459 994 A2***
G01N 37/00 **G06K 17/00**
G11C 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 10806878.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043335 27.07.2010
(87) WO 2011/017082 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 27.07.2009 US 271873 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ASSAY-INFORMATIONEN
• ASSAY INFORMATION MANAGEMENT METHODS AND DEVICES
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE GESTION D'INFORMATIONS D'ESSAI

- (71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) Clinton, Charles M., Clarsburg, MD 20871, US
(74) Cong, Xinri, Germantown MD 20874, US
(74) Glezer, Eli N., Der Marca MD 92014, US
(74) Kumar, Sudeep, Gaithersburg MD 20886, US
(74) Stevens, Carl, Silver Spring MD 20903, US
(74) Vock, Michael, Loveland OH 45140, US
(74) Willoughby, Jon S., Potomac MD 20854, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/04** (11) **2 459 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752053.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051526 20.07.2010
(87) WO 2011/012794 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955433
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN CHARAKTERISIERUNG EINES VERBUNDSTOFFES FÜR DIE HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGS
• METHOD OF ELECTRICALLY CHARACTERIZING A COMPOSITE FOR THE MANUFACTURE OF AN AIRCRAFT
• PROCEDE DE CARACTERISATION ELECTRIQUE D'UN MATERIAU COMPOSITE POUR LA FABRICATION D'UN AERONEF
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) PONS, François, F-31500 Toulouse, FR
(74) LARROSE, Nicolas, F-31140 Launaguët, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

(51) **G01N 27/06** (11) **2 459 996 A2***
G01N 27/10 **G01N 27/26**
A61L 2/16

- (25) En (26) En
(21) 10806859.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043213 26.07.2010
(87) WO 2011/017045 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 US 228843 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES H2O2-SPIGELS IN EINEM ASEPTISCHEN KALT FÜLLUNGSSYSTEM MIT EINER PERESSIGSÄURE-REINIGUNGSLÖSUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AN H2O2 LEVEL IN A COLD ASEPTIC FILLING SYSTEM THAT USES A PERACETIC ACID CLEANING SOLUTION

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER UN NIVEAU DE H2O2 DANS UN SYSTÈME DE REMPLISSAGE ASEPTIQUE À FROID QUI UTILISE UNE SOLUTION DE NETTOYAGE À ACIDE PERACÉTIQUE
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) TROST, Detlef, D-67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) THEYSSSEN, Holger, D-67251 Freinsheim, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01N 27/10 → (51) **G01N 27/06**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 459 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741904.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004406 13.07.2010
(87) WO 2011/006677 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 EP 09075311
(54) • MULTIELEKTRODEN-CHEMIRESIOR
• MULTI-ELECTRODE CHEMIRESIOR
• RÉSISTANCE CHIMIQUE À MULTIPLES ELECTRODES
(71) Hochschule Lausitz, Grossenhainer Str. 57, 01968 Senftenberg, DE
(72) MIRSKY, Vladimir, 01968 Senftenberg, DE
(74) LANGE, Ulrich, 01968 Senftenberg, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **2 459 998 A1***
G01N 27/00

- (25) En (26) En
(21) 10746812.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025332 25.02.2010
(87) WO 2010/099272 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 393821
(54) • NO-ADSORPTIONSFILME FÜR NO-SENSORTECHNOLOGIEN
• NO ADSORPTIVE FILMS FOR NO SENSOR TECHNOLOGIES
• FILMS ADSORBANT LES NOX POUR LES TECHNOLOGIES DE DÉTECTION DES NOX
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DAWES, Steven B, Corning New York 14830, US
(74) SHI, Zhiqiang, Painted Post New York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 27/26 → (51) **C12M 1/42**

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/06**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 459 999 A1***
G01N 29/00 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 10754597.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000598 27.07.2010
(87) WO 2011/013123 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 228982 P

- (54) • *ULTRASCHALLGESTÜTZTER IMMUN-TEST*
• *ULTRASOUND ASSISTED IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ASSISTÉE PAR ULTRASONS*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) STAROKADOMSKYY, Peter, 76100 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/82** (11) **2 460 000 A1***
G01N 27/90 **G21C 17/017**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737055.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060935 28.07.2010
(87) WO 2011/012639 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955341
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MINDESTENS EINEM DEFEKT BEI EINER KONKAVEN ODER KONVEXEN STRUKTUR*
• *DEVICE FOR DETECTING AT LEAST ONE DEFECT IN A CONCAVE OR CONVEX STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'AU MOINS UN DEFAUT D'UNE STRUCTURE CONCAVE OU CONVEXE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) DECITRE, Jean-Marc, F-91460 Marcoussis, FR
CASULA, Olivier, F-91310 Longpont sur Orge, FR
CATTIAUX, Gérard, F-78117 Chateaufort, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 27/90 → (51) **G01N 27/82**

G01N 27/90 → (51) **G01R 33/04**

G01N 29/00 → (51) **A61B 8/00**

G01N 29/00 → (51) **G01N 27/447**

G01N 29/02 → (51) **G01N 29/036**

(51) **G01N 29/036** (11) **2 460 001 A1***
G01N 29/02 **G01F 23/296**
G01N 9/00 **G01N 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 10725200.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058801 22.06.2010
(87) WO 2011/012377 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028022
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN PROZESS-GRÖSSE EINES MEDIUMS MIT EINER SCHWINGFÄHIGEN EINHEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING AND/OR MONITORING AT LEAST ONE PHYSICAL PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM HAVING A UNIT CAPABLE OF VIBRATING*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'AU MOINS UNE GRANDEUR PHYSIQUE DU MILIEU D'UN*

- PROCESSUS, À L'AIDE D'UNE UNITÉ POUVANT OSCILLER*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) URBAN, Martin, 79541 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 29/14 → (51) **G01R 33/04**

G01N 30/04 → (51) **G01N 1/40**

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/22**

G01N 30/62 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 30/72** (11) **2 460 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804886.9 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042241 16.07.2010
(87) WO 2011/014372 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230424 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MASSENSPEKTROSKOPIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION D'UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) FADGEN, Keith, Hope Valley, RI 02832, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 30/86** (11) **2 460 003 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10739349.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061005 29.07.2010
(87) WO 2011/012668 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035587
- (54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG EINES CHROMATOGRAMMS*
• *METHOD FOR FILTERING A CHROMATOGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'UN CHROMATOGRAMME*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) PROBST, Frank, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE

G01N 33/00 → (51) **A61K 38/21**

G01N 33/10 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/14 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 460 004 A2***
B01L 3/00 **E21B 49/08**

- (25) En (26) En
(21) 10760435.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053984 03.09.2010
(87) WO 2011/013112 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533305
- (54) • *PHASENVERHALTENSANALYSE MIT HILFE EINER MIKROFLUIDISCHEN PLATTFORM*

- *PHASE BEHAVIOR ANALYSIS USING A MICROFLUIDIC PLATFORM*
• *ANALYSE DE COMPORTEMENT DE PHASE AU MOYEN D'UNE PLATE-FORME MICROFLUIDIQUE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) MOSTOWFI, Farshid, Edmonton Alberta T6R 3A3, CA
- BELAHNECH, Younes, F-75005 Paris, FR
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G01N 33/42 → (51) **G01M 17/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 460 005 A1***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 10805072.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043777 29.07.2010
(87) WO 2011/014697 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230402 P
21.05.2010 US 347171 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES KREBSPROGRESSIONSRISIKOS*
• *METHODS OF ASSESSING A RISK OF CANCER PROGRESSION*
• *MÉTHODES D'ÉVALUATION DU RISQUE DE PROGRESSION D'UN CANCER*
- (71) The Translational Genomics Research Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600, Phoenix, Arizona 85004, US
Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, Arizona Technology Enterprises (AzTE) Suite 200, 1475 N. Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85257, US
Scottsdale Healthcare, 3621 N. Wells Fargo Avenue, Scottsdale, Arizona 85251, US
Weiss, Glen, 445 N. 5th St., Suite 600, Phoenix, Arizona 85004, US
Kim, Seungchan, Suite 600, 445 N. 5th St., Phoenix, Arizona 85004, US
- (72) WEISS, Glen, Phoenix, Arizona 85004, US
KIM, Seungchan, Phoenix, Arizona 85004, US
NASSER, Sara, Phoenix, Arizona 85004, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 460 006 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10739451.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043852 30.07.2010

- (87) WO 2011/014740 2011/05 03.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 31.07.2009 US 230581 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VALIDIERUNG VON ZELLIDENTITÄTSMODULATOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING AND VALIDATING MODULATORS OF CELL FATE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE VALIDER DES MODULATEURS DU SORT CELLULAIRE*
- (71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) SAWCHUK, Dennis, J., Hoboken NJ 07030, US
LANGER, Jessica, C., Highland Park NJ 08904, US
SHEKDAR, Kambiz, New York NY 10010, US
(74) Duffy, Assumpta Dymna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- G01N 33/50** → (51) **C07C 59/42**
-
- G01N 33/50** → (51) **C07K 16/18**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12M 1/42**
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 27/447**
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48**
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 460 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804876.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041714 12.07.2010
(87) WO 2011/014349 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 228994 P
(54) • *SERUMMARKER ZUR VORHERSAGE DER KLINISCHEN REAKTION AUF ANTI-TNF-ALPHA-ANTIKÖRPER BEI PATIENTEN MIT PSORIASIS-ARTHRITIS*
• *SERUM MARKERS PREDICTING CLINICAL RESPONSE TO ANTI-TNFALPHA ANTIBODIES IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS*
• *MARQUEURS SÉRIQUES POUR LA PRÉDICTION DE LA RÉPONSE CLINIQUE À DES ANTICORPS ANTI-TNF CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE PSORIASIS ARTHROPATHIQUE*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) WAGNER, Carrie, Horsham PA 19044, US
VIVANATHAN, Sudha, Hoboken NJ 07030, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 460 008 A2***
G01N 33/553 **G01N 33/569**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10738126.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043336 27.07.2010
(87) WO 2011/014485 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011

- (30) 31.07.2009 US 230398 P
03.08.2009 US 230801 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ZELLPROGRAMMIERUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHODS TO CHARACTERIZE CELL REPROGRAMMING AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION DE REPROGRAMMATION CELLULAIRE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post New York 14870, US
PAI, Sadashiva K, Painted Post New York 14870, US
VERRIER, Florence, Corning New York 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 33/543** → (51) **C12M 1/42**
-
- G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/573**
-
- G01N 33/553** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **2 460 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805106.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043889 30.07.2010
(87) WO 2011/014763 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533721
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANTIGENEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DEVICE FOR DETECTION OF ANTIGENS AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'ANTIGÈNES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Invisible Sentinel, Inc., Suite 800, 8th Floor 3711 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) SICILIANO, Nicholas, A., Cherry Hill NJ 08034, US
BOULIANE, Martin, Joseph, Carlsbad CA 92011, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 33/558** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **2 460 010 A1***
A01N 43/00 **A23L 1/30**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 10747811.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004623 28.07.2010
(87) WO 2011/012298 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 271890 P
(54) • *AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES MENSCHLICHEN BITTERGESCHMACKS-REZEPTORS TASR49 UND SEINE VERWENDUNG*
• *AGONISTS AND ANTAGONISTS OF HUMAN BITTER TASTE RECEPTOR TAS2R49 AND USES THEREOF*

- *AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU GOÛT AMER HUMAIN TAS2R49 ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
(72) BATRAM, Claudia, 74232 Abstatt, DE
MEYERHOF, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 14/31**
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 14/33**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/573** (11) **2 460 011 A2***
C12Q 1/34 **C12Q 1/37**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 10747097.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044134 02.08.2010
(87) WO 2011/014879 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 US 230583 P
(54) • *TESTINSTRUMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ASSAY TOOLS AND METHODS OF USE*
• *OUTILS DE DOSAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Prognosys Biosciences, Inc., 505 Coast Blvd. South, La Jolla, CA 92037, US
(72) KHEE, Mark, S., La Jolla, CA 92037, US
KOZLOV, Igor A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 460 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737623.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051255 29.07.2010
(87) WO 2011/012901 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913249
15.09.2009 GB 0916193
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON BLASENKREBS BZW. DES RISIKOS FÜR BLASENKREBS*
• *METHOD FOR DETECTION OF, OR THE RISK OF, BLADDER CANCER*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UN CANCER DE LA VESSIE, OU D'UN RISQUE DE CANCER DE LA VESSIE*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim Northern Ireland, BT29 4QY, GB
(72) RUDDOCK, Mark, W., County Antrim Antrim BT29 4QY, GB
REID, Cherith, N., County Antrim Antrim BT29 4QY, GB
WILLIAMSON, Kathleen, Belfast Antrim BT9 7BL, GB
LAMONT, John, V., County Antrim Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen, P., County Antrim Antrim BT29 4QY, GB
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 460 013 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10805137.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043992 30.07.2010
(87) WO 2011/014821 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230595 P
19.05.2010 US 346444 P
03.06.2010 US 351022 P
(54) • *AUF FOLATE ABZIELENDE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *FOLATE-TARGETED DIAGNOSTICS AND TREATMENT*
• *DIAGNOSTICS À CIBLE À ACIDE FOLIQUE ET TRAITEMENT*
(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette IN 47906, US
MESSMANN, Richard, West Lafayette IN 47906, US
MORGENSTERN, David, West Lafayette IN 47906, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/58 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 460 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737041.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060745 23.07.2010
(87) WO 2011/012553 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09167018
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WAHRSCHEINLICHKEIT DES AUFTRETENS EINER ENTZÜNDUNG IN VERBIDNUNG MIT ORGANVERSAGEN*
• *METHOD FOR PREDICTING THE LIKELIHOOD OF AN ONSET OF AN INFLAMMATION ASSOCIATED ORGAN FAILURE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE LA PROBABILITÉ DE L'APPARITION D'UNE INSUFFISANCE D'ORGANE ASSOCIÉE À UNE INFLAMMATION*
(71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66/III, 6020 Innsbruck, AT
(72) DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
KOHL, Matthias, 95326 Kulmbach, DE
ENOT, David, 14480 Creully, FR
KOAL, Therese, 6020 Innsbruck, AT
KELLER, Matthias, 45219 Essen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 460 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740528.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004521 23.07.2010
(87) WO 2011/012268 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09009666
(54) • *VERWENDUNG VON MIMECAN BEI DER UNTERSUCHUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *USE OF MIMECAN IN THE ASSESSMENT OF HEART FAILURE*
• *UTILISATION D'UNE PROTÉINE MIMECAN POUR ÉVALUER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) BLOCK, Dirk, 83673 Bichl, DE
ARAB, Sara, Toronto Ontario M3B 3L3, CA
HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HUEDIG, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
LIU, Peter, Toronto Ontario M4V 2S9, CA
WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, 82152 Krailling, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 460 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752947.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043817 30.07.2010
(87) WO 2011/014721 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.07.2009 US 229979 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE RATTENMODELLE FÜR DIE PHARMAKOKINETIK*
• *GENETICALLY MODIFIED RAT MODELS FOR PHARMACOKINETICS*
• *MODÈLES DE RAT GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR PHARMACOCINÉTIQUE*
(71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 201 West Second Street, Lexington, KY 40507, US
(72) OSTERTAG, Eric, Lexington KY 40508, US
CRAWFORD, John, Stuart, Lexington KY 40517, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/84 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 460 017 A1***
G01N 11/04 **G01N 21/00**
G01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 09847943.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055556 31.08.2009
(87) WO 2011/014202 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229961 P
(54) • *PVT-ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN UNTER DRUCK*
• *PVT ANALYSIS OF PRESSURIZED FLUIDS*
• *ANALYSE PRESSION-VOLUME-TEMPÉRATURE DE FLUIDES SOUS PRESSION*
(71) SGS North America Inc., 201 Route 17 North 7th Floor, Rutherford, NJ 07070, US
(72) KARNES, Karl, Spring Texas 77388, US
WILLIAMS, Lee, Magnolia Texas 77354, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 460 018 A1***
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 10737898.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060977 28.07.2010
(87) WO 2011/012657 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176005
14.12.2009 EP 09179068
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) KRAEMER, Reinhold, 82380 Peissenberg, DE
SAKAIRI, Susumu, Ibaraki-ken 312-0011, JP
SAKASHITA, Yukinori, Ibaraki 312-0056, JP
SAKAZUME, Taku, Tsuda Ibaraki Pref. 312-0032, JP
SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, DE
TAKAHASHI, Katsuaki, Tsuda Ibaraki-ken 312-0032, JP
YAMASHITA, Yoshihiro, Nakane Ibaraki 312-0011, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 27/00**

G01P 1/00 → (51) **G01P 1/02**

- (51) **G01P 1/02** (11) **2 460 019 A1***
G01P 1/00 **G01P 3/488**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 10728663.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059355 01.07.2010
(87) WO 2011/012399 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035065
10.12.2009 DE 102009054521
(54) • *DREHZAHLSENSOR*
• *SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHRADER, Ulrich, 61206 Wöllstadt, DE

G01P 3/488 → (51) **G01P 1/02**

G01P 5/26 → (51) **G01W 1/02**

G01P 13/00 → (51) **G01W 1/02**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 460 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804843.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033909 06.05.2010
(87) WO 2011/014285 2011/05 03.02.2011

- (30) 25.09.2009 US 567622
07.01.2010 US 684056
31.07.2009 US 230474 P
- (54) • *STROMMESSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *CURRENT SENSING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE COURANT*
- (71) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US
- (72) LINT, James, Douglas, Cardiff CA 92007, US
JIN, Fuxue, San Diego CA 92128, US
MICHEL, Francisco, San Diego CA 92126, US
ALDACO, Victor, Chula Vista CA 91913, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01R 15/18 → (51) **G01R 19/20**

- (51) **G01R 19/20** (11) **2 460 021 A1***
G01R 31/36 **G01R 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 10720941.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057711 02.06.2010
- (87) WO 2011/012361 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009028167
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES LADEZUSTANDS EINER BATTERIE MIT HILFE EINES FLUXGATE SENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A CHARGE STATUS OF A BATTERY USING A FLUXGATE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE, À L'AIDE D'UN CAPTEUR DE TYPE FLUXGATE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WENZLER, Axel, 78628 Rottweil, DE

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 460 022 A1***
H02H 1/00 **H02H 3/00**
B60L 11/18 **H01R 13/64**
H01R 13/703
- (25) De (26) De
(21) 10734106.7 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060164 14.07.2010
- (87) WO 2011/012450 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 EP 09166491
27.07.2009 DE 102009034887
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AN EINEN VERBRAUCHER-STROMKREIS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRICAL ENERGY AT A LOAD CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ À UN CIRCUIT DE CHARGE*
- (71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
- (72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, DE
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 460 023 A1***
H02H 7/26
- (25) En (26) En

- (21) 09777542.3 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/005520 30.07.2009
- (87) WO 2011/012146 2011/05 03.02.2011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES KABELSYSTEMS EINES ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A CABLE SYSTEM OF AN ELECTRIC POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER UN SYSTÈME DE CÂBLES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) SALES CASALS, Lluis-Ramon, 20126 Milano, IT
DEL RIO FERNÁNDEZ, Joaquin, Vilanova i la Geltru 08800, ES
LARA, Rafael, Vilanova i la Geltru 08800, ES
MANUEL LAZARO, Antonio, Vilanova i la Geltru 08800, ES
- (74) Giannesi, Simona, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 460 024 A1***
H02B 1/52 **F03D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10736907.6 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041492 09.07.2010
- (87) WO 2011/014343 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 533268
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN EINES WINDRICHTUNGSSYSTEMS EINER WINDTURBINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING YAWING SYSTEM FOR WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TESTER UN SYSTÈME D'ORIENTATION POUR UNE ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OSWALD, Donald, J., Pasco, WA 99301, US

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 460 025 A2***
G01D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 10739962.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001383 21.07.2010
- (87) WO 2011/012840 2011/05 03.02.2011
- (88) 01.09.2011
- (30) 30.07.2009 GB 0913312
- (54) • *ERKENNUNG DES BETRIEBS EINES BESTIMMTEN GERÄTETYPUS*
• *IDENTIFYING THE OPERATION OF A SPECIFIED TYPE OF APPLIANCE*
• *IDENTIFICATION DU FONCTIONNEMENT D'UN TYPE D'APPAREIL SPÉCIFIÉ*
- (71) Intelligent Sustainable Energy Limited, Cranbrook House 287-291 Banbury Road, Oxford OX2 7JQ, GB
- (72) DONALDSON, James, Oxford OX2 6BT, GB
MCCULLOCH, Malcolm, Oxford OX2 0NG, GB
SURRELL, Sarah, Oxford OX5 1TU, GB
MATTHEWS, Alex, Oxford OX1 2RB, GB

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 460 026 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739554.3 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060809 26.07.2010
- (87) WO 2011/012580 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 FR 0955286
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE*
• *METHOD FOR CHARACTERISING AN ELECTRIC BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DONG, Trung-Kien, Hanoi, VN
KIRCHEV, Angel, Zhivkov, F-73100 Aix les Bains, FR
MATTERA, Florence, F-38120 St Egreve, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/36 → (51) **G01R 19/20**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/04** (11) **2 460 027 A1***
G01N 27/90 **G01N 29/14**
B06B 1/08
- (25) De (26) De
(21) 09781216.8 (22) 29.07.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/059777 29.07.2009
- (87) WO 2011/012159 2011/05 03.02.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON ELEKTROBLECH*
• *METHOD FOR CLASSIFYING ELECTRICAL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE TÔLE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) PREGARTNER, Helmut, A-8160 Krottendorf, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 33/32 → (51) **G01N 24/08**

G01S 5/00 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 460 028 A1***
H04W 64/00
- (25) En (26) En
(21) 10739677.2 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051174 20.07.2010
- (87) WO 2011/012880 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 GB 0913367
- (54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEME*
• *POSITIONING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT*
- (71) Omnisense Limited, Unit 18, Avenue Business Park Brockley Road Elsworth, Cambridgeshire CB23 4EY, GB
- (72) BARTLETT, David, Cambridgeshire PE27 5QD, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **2 460 029 A1***

(25) En (26) En
(21) 10804918.0 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/043094 23.07.2010

(87) WO 2011/014431 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 511821

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DGNSS-VERMEHRUNG MIT INTERN ERZEUGTER DIFFERENTIELLER KORREKTUR**

• **SYSTEM AND METHOD FOR AUGMENTING DGNSS WITH INTERNALLY-GENERATED DIFFERENTIAL CORRECTION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER UN RÉSEAU DGNSS AVEC UNE CORRECTION DIFFÉRENTIELLE GÉNÉRÉE EN INTERNE**

(71) Hemisphere GPS LLC, 4100 9th Street SE, Calgary, AB T2G 3C4, CA

(72) WHITEHEAD, Michael, L., Scottsdale, AZ 85260, US

(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **2 460 030 A1***

(25) En (26) En
(21) 10805079.0 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043795 29.07.2010

(87) WO 2011/014708 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 533913

(54) • **KONTEXTBASIERTER BESTIMMUNG DER GENAUIGKEIT VON POSITIONSBESTIMMUNGEN**

• **CONTEXTUAL BASED DETERMINATION OF ACCURACY OF POSITION FIXES**
• **DÉTERMINATION CONTEXTUELLE DE L'EXACTITUDE DE CALAGES DE POSITION**

(71) Deal Magic, Inc., 303 5th Ave S Suite 209, Edmonds, WA 98020, US

Savi Technology, Inc., 3601 Eisenhower Avenue, Suite 280, Alexandria, VA 22304, US

(72) COVA, Nicholas, D., Salt Lake City Utah 84105, US

KRISHNA, Narayana, C., Cupertino California 95014, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G01S 5/14 → (51) **H04L 29/08**

G01S 13/88 → (51) **E21B 29/00**

(51) **G01S 13/94** (11) **2 460 031 A1***

(25) De (26) De
(21) 10742412.9 (22) 29.06.2010

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

(86) DE 2010/000754 29.06.2010

(87) WO 2011/012102 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 DE 102009035191

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SENSORGESTÜTZTEN, SYNTHETISCHEN SICHT ZUR LANDEUNTERSTÜTZUNG VON HELIKOPTERN UNTER BROWN-OUT ODER WHITE-OUT-BEDINGUNGEN**

• **METHOD FOR PRODUCING A SENSOR-SUPPORTED, SYNTHETIC VISION FOR LANDING SUPPORT OF HELICOPTERS UNDER BROWN-OUT OR WHITE-OUT CONDITIONS**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE VISIONNIQUE TOUT TEMPS ASSISTÉE PAR DES CAPTEURS POUR L'ASSISTANCE À L'ATERRISSAGE D'HELICOPTÈRES DANS DES CONDITIONS DE TEMPÊTE DE POUSSIÈRE/SABLE OU DE TEMPÊTE DE NEIGE**

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) MÜNSTERER, Thomas, 88069 Tettngang, DE

WEGNER, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE

(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/94**

G01T 1/06 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01T 3/06** (11) **2 460 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 09781145.9 (22) 27.07.2009

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

(86) EP 2009/059691 27.07.2009

(87) WO 2011/012154 2011/05 03.02.2011

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NEUTRONENDETEKTION MITTELS KALORIMETRIE VON EINFANGENDEN GAMMA-STRAHLEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR NEUTRON DETECTION BY CAPTURE-GAMMA CALORIMETRY**

• **APPAREIL ET MÉTHODE DE DÉTECTION DE NEUTRONS PAR CALORIMÉTRIE GAMMA À CAPTURE**

(71) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE

(72) PAUSCH, Guntram, 01099 Dresden, DE

HERBACH, Claus, Michael, 42781 Haan, DE

(74) Schramm, Michael, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G01V 3/00** (11) **2 460 033 A1***

(25) En (26) En
(21) 10804934.7 (22) 26.07.2010

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

(86) US 2010/043247 26.07.2010

(87) WO 2011/014456 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 US 228798 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABBAU UND UNTERSUCHUNG VON MINERALIEN**

• **METHOD AND APPARATUS USABLE FOR MINING AND MINERAL EXPLORATION**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUVANT ÊTRE UTILISÉS POUR L'EXPLOITATION MINIÈRE ET LA PROSPECTION MINÉRALE**

(71) Lynxrail Corporation, 23 Pourtales Road, Colorado Springs, CO 80906, US

(72) RUDAKOV, Taras, Canning Vale WA 6155, AU

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

G01V 5/00 → (51) **E21B 33/12**

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01W 1/02** (11) **2 460 034 A2***

(25) En (26) En
(21) 10805082.4 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043801 29.07.2010

(87) WO 2011/014712 2011/05 03.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 29.07.2009 US 229608 P

04.12.2009 US 266916 P

24.12.2009 US 290004 P

(54) • **ATMOSPHÄRENMESSSYSTEM**
• **ATMOSPHERIC MEASUREMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MESURE ATMOSPHERIQUE**

(71) Michigan Aerospace Corporation, 1777 Highland Drive Suite B, Ann Arbor, Michigan 48108-2285, US

(72) TCHORYK, Peter, Jr., Ann Arbor Michigan 48103, US

RICHEY, Charles J., Ypsilanti Michigan 48197, US

HAYS, Paul Byron, Ann Arbor Michigan 48104, US

JOHNSON, David Keith, Canton Michigan 48187, US

ZUK, David Michael, Dexter Michigan 48130, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G02B 1/00 → (51) **B32B 7/02**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 460 035 A1***

(25) De (26) De
(21) 10737264.1 (22) 06.07.2010

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

(86) EP 2010/004076 06.07.2010

(87) WO 2011/012214 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 DE 102009035797

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT ANTIREFLEXIONSEIGENSCHAFTEN**

• **METHOD FOR PRODUCING COATINGS HAVING ANTI-REFLECTION PROPERTIES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS À PROPRIÉTÉS ANTIREFLET**

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) de OLIVEIRA, Peter William, 66111 Saarbrücken, DE

JILAVI, Mohammad, 66459 Kirkel, DE

SHANMUGASUNDARAM, Sakthivel, 500057 Hyderabad, IN

VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE

(74) Gierlich, Johannes, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

G02B 1/11 → (51) **G02B 1/10**

G02B 5/08 → (51) **B32B 7/02**

G02B 5/18 → (51) **G02B 6/124**

(51) **G02B 6/028** (11) **2 460 036 A2***

(25) En (26) En
(21) 10781232.3 (22) 27.05.2010

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

- (86) US 2010/036451 27.05.2010
(87) WO 2010/138747 2010/48 02.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 27.05.2009 US 181623 P
(54) • **EXAKT GEFORMTE KERNFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PRECISELY-SHAPED CORE FIBERS AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **FIBRES OPTIQUES À C UR FORMÉ AVEC PRÉCISION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE

G02B 6/122 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G02B 6/124** (11) **2 460 037 A1***
G02B 6/34 **G02B 27/01**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762955.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051622 29.07.2010
(87) WO 2011/012825 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955397
(54) • **EBENES OPTISCHES SYSTEM FÜR POLYCHROME WEITSICHTFELD-BILDGEBUNG**
• **PLANAR OPTICAL SYSTEM FOR WIDE FIELD-OF-VIEW POLYCHROMATIC IMAGING**
• **SYSTEME OPTIQUE PLANAIRE D'IMAGERIE POLYCHROMATIQUE A LARGE CHAMP DE VISION**
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) DESSEROUER, Frédéric, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

(51) **G02B 6/124** (11) **2 460 038 A1***
G02B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10803787.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001190 29.07.2010
(87) WO 2011/011890 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229346 P
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON BESTÄNDIGEN HOCHLEISTUNGS-BRAGG-GITTERN MITHILFE ULTRASCHNELLER IMPULSE VON KURZER WELLENLÄNGE**
• **METHOD FOR WRITING HIGH POWER RESISTANT BRAGG GRATINGS USING SHORT WAVELENGTH ULTRAFast PULSES**
• **PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE RÉSEAUX DE BRAGG À HAUTE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'IMPULSIONS ULTRARAPIDES EN LONGUEURS D'ONDES COURTES**
(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Éducation Bureau 1466 2320 rue des Bibliothèques, Québec, QC G1V 0A6, CA
(72) VALLEE, Real, G1X 4Y9, CA
BERNIER, Martin, Québec (Québec) G2A 0C8, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **G02B 6/25** (11) **2 460 039 A2***
G02B 6/36

- (25) En (26) En
(21) 10806893.3 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043408 27.07.2010
(87) WO 2011/017110 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 US 228814 P
(54) • **FLÜSSIGMETALLKLEMMME UND FASER-SPALTUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **LIQUID METAL CLAMP AND FIBER CLEAVING USING SAME**
• **FIXATION EN MÉTAL LIQUIDE ET CLIVAGE DE FIBRE UTILISANT CELLE-CI**
(71) 3SAE Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 212, Franklin, TN 37067, US
(72) WILEY, Robert G., Franklin Tennessee 37067, US
CLARK, Brett, Whites Creek, Tennessee 37189, US
MEITZLER, Jared, Spring Hill Tennessee 37174, US
DAWKINS, Jeremy, Brentwood Tennessee 37027, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/255** (11) **2 460 040 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10745043.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043686 29.07.2010
(87) WO 2011/014638 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 271990 P
(54) • **GESPLEISSTE GLASSEIDENROVINGS SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SPLEISSUNG VON GLASSEIDENROVINGS**
• **SPliced FIBER GLASS ROVINGS AND METHODS AND SYSTEMS FOR SPlicing FIBER GLASS ROVINGS**
• **STRATIFILS ÉPissÉS EN FIBRE DE VERRE ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉPissURE DE STRATIFILS EN FIBRE DE VERRE**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) LEEGSTRA, Piet, NL-9471 ML Zuidlaren, NL
MENG, Jian, Gastonia NC 28056, US
BOWLAND, Creig Dean, Shelby, NC 28150, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **2 460 041 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10703755.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023024 03.02.2010
(87) WO 2011/014264 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511683
(54) • **FASEROPTISCHES LINSENSTECKERSYSTEM**
• **EXPANDED BEAM FIBER OPTIC CONNECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONNEXION OPTIQUE POUR FIBRES À FAISCEAU ÉLARGI**
(71) Glenair, Inc., 1211 Air Way, Glendale, CA 91201-2497, US
(72) ARMANI, Deniz, K., Pasadena, CA 91106, US
DOSHI, Monish, J., Irvine, CA 92602, US
NOLL, Gregory, B., Burbank, CA 91504, US
SMITH, Jonathon, M., Santa Monica, CA 90403, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **2 460 042 A1***
G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 10742617.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002027 19.07.2010
(87) WO 2011/016833 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510954
(54) • **GLASFASERVERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **OPTICAL FIBER INTERCONNECT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INTERCONNEXION DE FIBRES OPTIQUES**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) BOWEN, Terry, P., Dillsburg PA 17019, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/124**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/25**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 460 043 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09789048.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004421 31.07.2009
(87) WO 2011/014148 2011/05 03.02.2011
(54) • **GLASFASERSTECKER, KABELANORDNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FIBER OPTIC CONNECTORS, CABLE ASSEMBLIES AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **CONNECTEURS POUR FIBRE OPTIQUE, ENSEMBLES DE CÂBLE ET PROCÉDÉS POUR LA RÉALISATION DE CEUX-CI**
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CASTONGUAY, Guy, J., Shanghai 200122, CN
SCHWARTZ, Howard, C., Dallas TX 75248, US
SUN, JiWei, Shanghai 200124, CN
VO, Chanh, C., Keller Texas 76244, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 460 044 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737223.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043222 26.07.2010
(87) WO 2011/014452 2011/05 03.02.2011
(88) 29.09.2011
(30) 31.07.2009 US 230452 P
(54) • **GLASFASERKABEL**
• **OPTICAL FIBER RIBBON STACK CABLE**
• **CÂBLE À FIBRES OPTIQUES AVEC EMPLEMENT DE RUBANS À FIBRES OPTIQUES**
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) MCDOWELL, Scott A., Connelly Springs North Carolina 28612, US
GREENWOOD III, Julian L., Hickory North Carolina 28602, US

ROBERTS, Reginald, Taylorsville North Carolina 28681, US
SEDDON, David A., Hickory North Carolina 28601, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **2 460 045 A1***
G02B 7/182 **G02B 7/183**
H02K 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752889.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051602 28.07.2010
(87) WO 2011/015771 2011/06 10.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0903732

(54) • **DYNAMISCH KOMPENSIERTE MOTOR-BETRIEBENE VORRICHTUNG ZUR EIN-STELLUNG DER POSITION EINES BE-WEGLICHEN TEILS IN RELATION ZU EI-NEM RAHMEN**
• **DYNAMICALLY COMPENSATED MOTOR-DRIVEN DEVICE FOR ADJUSTING THE POSITION OF A MOVING PART RELATIVE TO A FRAME**
• **DISPOSITIF MOTORISÉ DYNAMIQUE-MENT COMPENSÉ D'AJUSTEMENT DE LA POSITION D'UN ÉQUIPAGE MOBILE PAR RAPPORT À UN BÂTI**

(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

(72) CASTERAS, Christophe, F-31400 Toulouse, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

G02B 7/182 → (51) **G02B 7/02**

G02B 7/183 → (51) **G02B 7/02**

G02B 26/00 → (51) **G02F 1/35**

G02B 26/08 → (51) **A61F 9/008**

G02B 27/00 → (51) **G02B 1/10**

G02B 27/01 → (51) **G02B 6/124**

G02B 27/02 → (51) **G03B 21/00**

G02B 27/22 → (51) **G03B 21/00**

G02B 27/32 → (51) **A61F 9/008**

(51) **G02C 3/00** (11) **2 460 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827684.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/036830 01.06.2010
(87) WO 2011/068559 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629297

(54) • **AUSZIEHBARE BRILLE MIT ZUSAMMEN-FALTBARER BRÜCKE**
• **EXPANDABLE EYEWEAR WITH SNAP-TOGETHER BRIDGE**
• **ARTICLE DE LUNETTERIE EXTENSIBLE AVEC ARCADE À ENCLIQUEMENT**

(71) Lando, Ron, 408 Tamal Plaza, Corte Madera, CA 94925, US

(72) Lando, Ron, Corte Madera, CA 94925, US

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

(51) **G02C 7/02** (11) **2 460 047 A1***
G02C 7/04

(25) En (26) En
(21) 10740091.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043396 27.07.2010
(87) WO 2011/014510 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533797

(54) • **MASSANGEPASSTE KONTAKTLINSEN MIT BEZUGSMARKIERUNGEN**
• **CUSTOM CONTACT LENSES WITH FIDUCIAL MARKINGS**
• **LENTILLES DE CONTACT PERSONNALISÉES POUR VUES DE MARQUES DE CALIBRAGE**

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) CHEHAB, Khaled, A., Jacksonville Florida 32256, US

COLLINS, Michael, J., Jollys Lookout Queensland 4520, AU

ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville Florida 32259, US

FRANKLIN, Ross, Jacksonville Florida 32224, US

DAVIS, Brett, A., Holland Park Queensland 4121, AU

ISKANDER, Robert, D., Bellbowrie, Queensland 4070, AU

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

G02C 7/02 → (51) **A61F 9/008**

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/02**

(51) **G02F 1/017** (11) **2 460 048 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10800972.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051636 30.07.2010
(87) WO 2011/012833 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955365

(54) • **ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON INDEXVARIATIONEN ODER ISB-ÜBERGANGS-ABSORPTIONEN**
• **ELECTRO-OPTICAL DEVICES BASED ON THE VARIATION IN THE INDEX OR ABSORPTION IN THE ISB TRANSITIONS**
• **DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES BASES SUR LA VARIATION D'INDICE OU D'ABSORPTION DANS DES TRANSITIONS ISB**

(71) UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) JULIEN, François, F-91400 Gometz La Ville, FR

LUPU, Anatole, F-77300 Fontainebleau, FR
TCHERNYCHEVA, Maria, F-91400 Orsay, FR
NEVOU, Laurent, 8057 Zurich, CH

(74) Mündler, François, et al, Pontet Allano & Associés 6, avenue du Général de Gaulle, FR-78000 Versailles, FR

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/35**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 460 049 A1***
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 10804598.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000625 02.02.2010
(87) WO 2011/013885 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090070463
05.08.2009 US 231475 P

(54) • **RÜCKLICHT EINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**

• **BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME**
• **UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE LA COMPRENANT**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Yong-Suk, Seoul, KR

KEE, Won-Do, Seoul, KR

JEONG, Chan-Sung, Seoul, KR

KIM, Seung-Se, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/137 → (51) **C09K 19/54**

G02F 1/155 → (51) **G02F 1/163**

(51) **G02F 1/163** (11) **2 460 050 A1***
G02F 1/155

(25) Fr (26) Fr
(21) 10754356.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051510 19.07.2010

(87) WO 2011/015753 2011/06 10.02.2011

(30) 28.07.2009 FR 0955265

(54) • **TRANSPARENTES ELEKTROCHROMES SYSTEM**
• **TRANSPARENT ELECTROCHROMIC SYSTEM**
• **SYSTEME ELECTROCHROME TRANSPARENTE**

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

SAUGEY, Anthony, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

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

(51) **G02F 1/167** (11) **2 460 051 A1***

(25) En (26) En
(21) 10735259.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060482 20.07.2010

(87) WO 2011/012499 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 EP 09166427

(54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORETIC**

(71) IRX IP B.V., Science Park Eindhoven 5047, 5692 EB Son, NL

- (72) HENZEN, Alexander, Victor, NL-5531 NM Bladel, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G02F 1/29 → (51) **A61F 9/008**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 460 052 A1***
G02F 1/017 **G02F 2/00**
G02B 26/00 **G02B 6/122**
H01S 5/183

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10754357.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051578 26.07.2010
(87) WO 2011/020961 2011/08 24.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903758
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER OPTISCHEN FREQUENZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN GERÄTS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING OPTICAL FREQUENCY, METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE FREQUENCE OPTIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LETARTRE, Xavier, F-69410 Champagne Au Mont D'or, FR
VIKTOROVITCH, Pierre, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
LECLERCQ, Jean-Louis, F-69480 Morancé, FR
SEASSAL, Christian, F-69004 Lyon, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02F 2/00 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G03B 9/08** (11) **2 460 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742934.2 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042692 21.07.2010
(87) WO 2011/014390 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512408
(54) • **FESTKÖRPERVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**
• **SOLID STATE SHUTTER DEVICES AND METHODS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'OBTURATEUR À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SHURBOFF, Carl, L., Grayslake, Illinois 60030, US
HE, Fan, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 460 054 A2***
G03B 21/14 **G02B 27/22**
G02B 27/02

- (25) En (26) En
(21) 10804873.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041305 08.07.2010

- (87) WO 2011/014340 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230270 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KALIBRIERUNG EINER EINSTELLBAREN LINSE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CALIBRATING AN ADJUSTABLE LENS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉTALONNAGE D'UN OBJECTIF RÉGLABLE**

- (71) Lightcraft Technology, LLC, 612 Venice Boulevard, Venice, CA 90291, US
(72) MACK, Newton, Eliot, Venice CA 90291, US
MASS, Philip, R., Portland OR 97202, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 460 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734618.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041864 13.07.2010
(87) WO 2011/008781 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 US 225530 P
16.03.2010 US 314498 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGELN AUF OBERFLÄCHEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **METHODS FOR FORMING HYDROGELS ON SURFACES AND ARTICLES FORMED THEREBY**
• **PROCÉDÉS DE FORMATION D'HYDROGÈLES SUR DES SURFACES ET ARTICLES FORMÉS PAR LESDITS PROCÉDÉS**

- (71) Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US
(72) STILES, Paul Leon, Chicago, Illinois 60625, US
NETTIKADAN, Saju, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
LAM, Ruby, Chicago, Illinois 60605, US
JANG, Jae-Won, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G03F 7/031 → (51) **C07C 217/36**

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **G05B 9/03** (11) **2 460 056 A1***
G05B 23/02 **H02H 7/093**
H02P 6/12

- (25) De (26) De
(21) 10736700.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060685 23.07.2010
(87) WO 2011/012541 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009035998

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FEHLERSICHEREN ÜBERWACHEN EINER BEWEGUNGSGRÖSSE AN EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEB**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MOTION QUANTITY ON AN ELECTRIC DRIVE IN AN ERROR-PROOF MANNER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ABSENCE D'ERREUR D'UNE GRANDEUR DE DÉPLACEMENT SUR UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE**

- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) GAISER, Roland, 73066 Uchingen, DE
GOSSNER, Marcus, 87600 Kaufbeuren, DE
SCHEFFNER, Dirk, 87659 Hopferau, DE
GAISER, Roland, 73098 Rechberghausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 460 057 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10739563.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060864 27.07.2010
(87) WO 2011/012607 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955332
(54) • **ENERGIEVERWALTUNG IN EINEM GEBAUDE**
• **ENERGY MANAGEMENT IN A BUILDING**
• **GESTION DE L'ENERGIE DANS UN BATIMENT**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HA, Duy Long, F-38320 Eybens, FR
(74) Novaimo, Archamps Technopole Immeuble EUROPA 2, 74160 Archamps, FR

G05B 23/02 → (51) **G05B 9/03**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 460 058 A2***
E04H 4/16 **B25J 13/08**

- (25) De (26) De
(21) 09748211.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001248 03.09.2009
(87) WO 2010/025714 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045884
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERS ANHAND EINES OBJEKTES**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A ROBOT ON THE BASIS OF AN OBJECT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE D'UN ROBOT À L'AIDE D'UN OBJET**

- (71) Lausch, Holger, Semmelweisstr. 31, 07713 Jena, DE
(72) BRAND, Michael, 09518 GroBrückerswalde, DE
LAUSCH, Holger, 07743 Jena, DE
WERNER, Christoph, 07743 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 460 059 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10735331.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051210 22.07.2010
(87) WO 2011/012882 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913078
28.07.2009 EP 09275054
(54) • **EINSCHÄTZUNG VON POSITIONEN EINER VORRICHTUNG UND VON MINDESTENS EINEM ZIEL IN EINER UMGEBUNG**
• **ESTIMATING POSITIONS OF A DEVICE AND AT LEAST ONE TARGET IN AN ENVIRONMENT**

- *ESTIMATION DES POSITIONS D'UN DISPOSITIF ET D'AU MOINS UNE CIBLE DANS UN ENVIRONNEMENT*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) GROVER, Richard, Francis, Blackheath London SE3 0TY, GB
DAY, Peter, Stephen, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

G05D 7/06 → (51) **B01F 15/04****G05D 11/00** → (51) **B01F 15/04**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 460 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805102.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043884 30.07.2010
(87) WO 2011/014758 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230377 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DER BATTERIEINTEGRITÄT IN EINEM HVAC-SYSTEM*
• *MONITORING BATTERY HEALTH IN AN HVAC SYSTEM*
• *SURVEILLANCE DU BON FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE DANS UN SYSTÈME CVCA*
- (71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420-3693, US
- (72) SHAW, John, J., Burnsville MN 55306, US
BRABEC, Ladd, J., Savage MN 55378, US
ABBOT, Phillip, M., St. Paul MN 55116, US
MUSICH, Matthew, A., Minneapolis MN 55417, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G05D 23/19 → (51) **E06B 9/24****G05D 23/19** → (51) **E06B 9/68****G06F 1/08** → (51) **G06F 11/07****G06F 1/16** → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 460 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805119.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043935 30.07.2010
(87) WO 2011/014789 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230662 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN, VERARBEITEN UND ORGANISIEREN VON INHALTEN MIT VIDEODATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECEIVING, PROCESSING AND ORGANIZING OF CONTENT INCLUDING VIDEO*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RECEVOIR, TRAITER ET ORGANISER UN CONTENU COMPRENANT UNE VIDÉO*
- (71) Citizenglobal Inc., 608 Hampton Drive, Venice, CA 90291, US
- (72) LUSSIER, Paul, Venice CA 90291, US
NAMIKAS, Nikolas, Playa Del Rey CA 90293, US
BUSLAEV, Dmitry, Mill Valley CA 94941, US
MCFARLAND, Robert, Los Angeles CA 90066, US

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

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 460 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804814.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001941 09.07.2010
(87) WO 2011/014228 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533073
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEITEN VON TASTENANSCHLÄGEN IN EINEM CLIENT-SERVER-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING KEYSTROKES IN A CLIENT SERVER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE FRAPPES DE TOUCHE DANS UN RÉSEAU CLIENT-SERVEUR*
- (71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
- (72) SIEGMAN, Craig, S., Pembroke Pines FL 33029, US
STEWART, Brian, S., Tamarac FL 33321, US
COWEN, David, J., Plantation FL 33317, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

G06F 3/043 (11) **2 460 063 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734784.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051070 02.06.2010
(87) WO 2011/015733 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955322
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES LOKAL DEFORMIERENDEN KONTAKTS AUF EINER VERFORMBAREN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR LOCATING A LOCALLY DEFORMING CONTACT ON A DEFORMABLE TOUCH-SENSITIVE SURFACE OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN CONTACT LOCALEMENT DEFORMANT SUR UNE SURFACE TACTILE DEFORMABLE D'UN OBJET*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

G06F 3/045 (11) **2 460 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10805001.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043590 28.07.2010
(87) WO 2011/014580 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229236 P
27.07.2010 US 844798
(54) • *DYNAMISCHE MODUSUMSCHALTUNG FÜR SCHNELLE REAKTION AUF BERÜHRUNGEN*
• *DYNAMIC MODE SWITCHING FOR FAST TOUCH RESPONSE*
• *COMMUTATION DE MODE DYNAMIQUE POUR UNE RÉPONSE TACTILE RAPIDE*

- (71) Cypress Semiconductor Corporation, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134, US
Chen, Mingchan, No. 26, Lane 206 Shueytian Street, Hsinchu City, TW
- (72) CHEN, MingChan, Hsinchu City, TW
GRIVNA, Edward, Brooklyn Park Minnesota 55425, US
BAUMBACH, Jason, Sunnyvale, CA 94087-2328, US
BORDUI, David, Lake Mary Florida 32746, US
ZHANG, Weibiao, Shanghai 201112, CN
PENG, Tao, Shanghai 200030, CN
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06F 3/048 (11) **2 460 065 A2***
G06F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10804753.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005045 30.07.2010
(87) WO 2011/014040 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090070329
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN BENUTZERBEREICHES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATION OF INTEGRATED USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CRÉATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR INTÉGRÉE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Kyung Mo, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seo Young, Gyeonggi-do, KR
SONG, Jae Yeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS The Hague, NL

G06F 3/048 → (51) **G06F 15/16****G06F 3/048** → (51) **G06Q 50/00****G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725****G06F 7/00** (11) **2 460 066 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10804917.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043067 23.07.2010
(87) WO 2011/014429 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 510161
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROTOKOLLIERUNG UND ANALYSE VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA LOGGING AND ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT ET D'ANALYSE DE DONNÉES*
- (71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) SMITH, Christopher, A., Arlington Virginia 22207, US
BENTKOFISKY, Michael, A., Falls Church Virginia 22042, US
KOTHAPALLI, Malini, Centreville Virginia 20121, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 7/00** (11) **2 460 067 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 10805167.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/044094 02.08.2010
(87) WO 2011/014868 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533805

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRASSEN BESCHAFFENHEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ROAD CONDITIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES CONDITIONS ROUTIÈRES*

(71) Baron Services, Inc., 4930 Research Drive, Huntsville, AL 35805, US

(72) GALLAGHER, Daniel, R., Huntsville AL 35805, US

DREISEWERD, Robert, J., Huntsville AL 35805, US

MCHENRY, John, N., Huntsville AL 35805, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **2 460 068 A1***
G06F 15/16 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 10803998.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000593 26.07.2010
(87) WO 2011/013120 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229720 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON SOFTWARE-AUSFÜHRUNG AUF AUTORISIERTE NUTZER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING EXECUTION OF SOFTWARE TO AUTHORIZED USERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ DE LOGICIEL*

(71) Rascalim Software Security Ltd., Granot Initiative Center, 38100 Emek Hefer, IL

(72) LANGER, Nimrod, 22815 M.P. Western Galilee, IL

PINTER, Shlomit, 34980 Haifa, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 460 069 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740219.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061320 03.08.2010
(87) WO 2011/023501 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0915000
18.12.2009 GB 0922156

(54) • *NETZWERKVERTEILTE QUANTENZUFALLSZAHLENGENERIERUNG*
• *NETWORK DISTRIBUTED QUANTUM RANDOM NUMBER GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'UN NOMBRE ALÉATOIRE QUANTIQUE RÉPARTI SUR RÉSEAU*

(71) Université Libre De Bruxelles, ULB-Interface Gosselies Campus Rue des Profs. Jeener et Brachet 12, 6041 Gosselies, BE

(72) CERF, Nicolas, B-1180 Brussels, BE

LAMOUREUX, Louis-Philippe, B-1050 Brussels, BE

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 7/70** (11) **2 460 070 A1***
G06F 19/00 **G06G 7/00**
G06G 7/76

(25) En (26) En
(21) 09847898.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/051815 27.07.2009
(87) WO 2011/014152 2011/05 03.02.2011
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR FLUGZEUGPASSAGIERE*

• *AIRCRAFT OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN AVION*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) HILL, Andrew, T., Arlington TX 76012, US

SMITH, Michael, R., Colleyville TX 76034, US

COVINGTON, Charles, E., Colleyville TX 76034, US

LAPPOS, Nicholas, Southlake TX 76092, US

SONNEBORN, Walter, Collyville TX 76034, US

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

G06F 9/06 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/06 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 460 071 A2***
G06F 21/24 **H04W 12/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752854.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000552 28.07.2010
(87) WO 2011/020954 2011/08 24.02.2011
(88) 14.04.2011

(30) 28.07.2009 FR 0955281

(54) • *AUTOMATISIERTE VERARBEITUNG VON MEHRZWECKDATEN, IMPLEMENTIERUNG VON FUNKTIONEN MIT ERFORDERLICHEN VERSCHIEDENEN SICHERHEITSTUFEN ODER VERANTWORTUNGSGRENZEN*

• *AUTOMATED PROCESSING OF MULTI-USAGE DATA, IMPLEMENTING FUNCTIONS REQUIRING VARIOUS LEVELS OF SECURITY OR LIMITS OF RESPONSIBILITY*

• *TRAITEMENT AUTOMATISÉ DE DONNÉES MULTI-USAGES, METTANT EN OEUVRE DES FONCTIONS AYANT BESOIN DE DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SÛRETÉ OU LIMITES DE RESPONSABILITÉ*

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(72) VERMANDE, Severine, F-31620 Cepet, FR

BIONDI, Philippe, F-75014 Paris, FR

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **2 460 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 09781199.6 (22) 28.07.2009

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

(86) EP 2009/059753 28.07.2009
(87) WO 2011/012157 2011/05 03.02.2011

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EREIGNISVERARBEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING EVENTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZWAAL, Frederik Hugo, 4811 PW Breda, NL

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 460 073 A1***
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 10737221.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043078 23.07.2010
(87) WO 2011/017026 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509763

(54) • *ABBILDUNG EINER ABLAUFLOGIK MIT DATENPARALLELEN THREADS ÜBER MEHRE PROZESSOREN*

• *MAPPING PROCESSING LOGIC HAVING DATA PARALLEL THREADS ACROSS PROCESSORS*

• *MAPPAGE D'UNE LOGIQUE DE TRAITEMENT AYANT DES FILS D'EXÉCUTION DE DONNÉES PARALLÈLES SUR DES PROCESSEURS*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) MORICETTI, Laurent, San Jose CA 95112, US

GASTER, Benedict, Mountain View CA 94041, US

GUMMARAJU, Jayanth, San Francisco CA 94105, US

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/07**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 460 074 A1***
G06F 1/08 **G06F 9/46**
G06F 13/14

(25) En (26) En
(21) 09847921.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/052349 31.07.2009
(87) WO 2011/014178 2011/05 03.02.2011

(54) • *BEREITSTELLUNG VON FEHLERTOLERANTEN SPREIZSPEKTRUMSTAKTSIGNALEN IN EINEM SYSTEM*

• *PROVIDING FAULT-TOLERANT SPREAD SPECTRUM CLOCK SIGNALS IN A SYSTEM*

• *FOURNITURE DE SIGNAUX D'HORLOGE À SPECTRE ÉTALÉ, INSENSIBLES AUX DÉFAILLANCES DANS UN SYSTÈME*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) ARUMUGHAM, Rangaswamy, Richardson TX 75080-1400, US

- HADEN, Stuart, Richardson TX 75080-1400, US
SHAW, Mark, A., Richardson TX 75080-1400, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 460 075 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10742940.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/043657 29.07.2010
(87) WO 2011/014620 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229497 P
(54) • REPARATUR VON PE-DATEIEN
• REPAIRING PORTABLE EXECUTABLE FILES
• RÉPARATION DE FICHIERS EXÉCUTABLES PORTATIFS

- (71) Reversinglabs Corporation, 169 Msgr. O'Brian Highway Apt. 802, Cambridge, MA 02141, US
(72) PERICIN, Tomislav, Sremska Mitrovica 22000, RS
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 460 076 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10765530.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/043660 29.07.2010
(87) WO 2011/014623 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229497 P
(54) • ANALYSE VON PE-DATEIEN
• PORTABLE EXECUTABLE FILE ANALYSIS
• ANALYSE DE FICHIERS EXÉCUTABLES PORTATIFS

- (71) Reversinglabs Corporation, 169 Msgr. O'Brian Highway Apt. 802, Cambridge, MA 02141, US
(72) PERICIN, Tomislav, Sremska Mitrovica 22000, RS
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G06F 11/07 → (51) **G06F 21/00**

G06F 11/20 → (51) **H04B 1/16**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 460 077 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10805139.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043995 30.07.2010
(87) WO 2011/014823 2011/05 03.02.2011
(30) 06.04.2010 US 755232
31.07.2009 US 230304 P
(54) • SPEICHERSTEUERGERÄT MIT VERTEILTER SPEICHERUNG
• MEMORY CONTROLLER UTILIZING DISTRIBUTED STORAGE
• CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE UTILISANT UN STOCKAGE DISTRIBUÉ

- (71) Cleversafe, Inc., 224 N. Desplaines Street, Chicago, IL 60661, US

- (72) GRUBE, Gary, W., Barrington Hills IL 60010, US
MARKISON, Timothy, W., Mesa AZ 85215, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 460 078 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804795.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/050871 28.07.2010
(87) WO 2011/014118 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 SE 0950567
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHR-SCHICHTIGER DATENSTRUKTUREN IN EINER PIPELINE-SPEICHERARCHITEKTUR
• METHOD FOR MANAGING MULTI-LAYERED DATA STRUCTURES IN A PIPELINED MEMORY ARCHITECTURE

- PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE STRUCTURES DE DONNÉES MULTICOUCHESES DANS UNE ARCHITECTURE DE MÉMOIRE PIPELINE

- (71) Oricane AB, Aurorum 1 C, 977 75 Luleå, SE
(72) SUNDSTRÖM, Mikael, S-975 96 Luleå, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 460 079 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740101.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043821 30.07.2010
(87) WO 2011/014724 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533298
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT CACHE-BEWUSSTER MEHRWEGVERTEILUNG VON SPEICHERBEFEHLEN UNTER CACHE-SPEICHERSTEUERUNGEN
• DATA PROCESSING SYSTEM USING CACHE-AWARE MULTIPATH DISTRIBUTION OF STORAGE COMMANDS AMONG CACHING STORAGE CONTROLLERS

- SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES UTILISANT UNE DISTRIBUTION MULTIVOIES POUVANT UTILISER UNE MÉMOIRE CACHE POUR DES COMMANDES DE STOCKAGE PARMIS DES CONTRÔLEURS DE STOCKAGE AYANT UN CACHE

- (71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) DUROCHER, Colin D., Edmonton Alberta T6H 5E6, CA
VAN DER GOOT, Roel, Edmonton, Alberta T6E 2E2, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **2 460 080 A2***
G06F 15/16 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En
(21) 10804922.2 (22) 25.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043178 25.07.2010

- (87) WO 2011/014437 2011/05 03.02.2011
(30) 02.03.2010 US 716106
30.07.2009 US 230034 P
26.04.2010 US 767364

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE SPEICHERINTEGRITÄTSVERARBEITUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED STORAGE INTEGRITY PROCESSING

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INTÉGRITÉ DE MÉMOIRE PARTAGÉE

- (71) Cleversafe, Inc., 224 N. Desplaines Street, Chicago, IL 60661, US

- (72) DHUSE, Greg, Chicago IL 60647, US
BAPTIST, Andrew, Chicago IL 60615, US
MARK, Zachary, J., Chicago IL 60629, US
RESCH, Jason, K., Chicago IL 60616, US
VOLVOVSKI, Ilya, Chicago IL 60614, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 460 081 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804812.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001694 14.06.2010
(87) WO 2011/014225 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533050

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE LEICHTE MOBILE RECHNERVORRICHTUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR A LIGHT-WEIGHT MOBILE COMPUTING DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE LÉGER

- (71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US

- (72) COSTA, Mario, Davie FL 33326, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **G06F 13/14** (11) **2 460 082 A2***
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 10805045.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043713 29.07.2010
(87) WO 2011/014656 2011/05 03.02.2011
(88) 09.06.2011

- (30) 30.07.2009 US 512895
(54) • SPEICHERKARTE
• STORAGE CARD
• CARTE À MÉMOIRE

- (71) MELA Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington, NY 10533, US

- (72) TANAKA, Kazuna, Cos Cob Connecticut 06807, US
KAPEC, Jeffrey S., Westport Connecticut 06880, US
NAOI, Yukiko, New York New York 10039, US

- BUTLER, Christiano, Bardonia New York 10954, US

- WICKSMAN, Steven, Putnam Valley New York 10579, US

- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **2 460 083 A2***
G06F 13/16 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En

- (21) 10806800.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040810 01.07.2010
(87) WO 2011/016934 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 US 229044 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SYNCHRONISIERTE ADRESS- UND STEUER-SIGNALE IN GEWINDESPEICHERMODULEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING ADDRESS AND CONTROL SIGNALS IN THREADED MEMORY MODULES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D'ADRESSE ET DE COMMANDE DANS DES MODULES DE MÉMOIRE CHAINÉS*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VAIDYANATH, Arun, San Jose California 95139, US
HAMPPEL, Craig E., Los Altos California 94024, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 11/07**

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 460 084 A1***
H04W 72/12 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 10740478.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043589 28.07.2010
(87) WO 2011/014579 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229626 P
29.03.2010 US 749195
- (54) • *ASYNCHROME SCHNITTSTELLE FÜR MEHRFUNKKOEXISTENZMANAGER*
• *ASYNCHRONOUS INTERFACE FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE MANAGER*
• *INTERFACE ASYNCHRONE POUR GESTIONNAIRE DE COEXISTENCE MULTIRADIO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GRUBER, Hans, Georg, San Diego CA 92121, US
WIETFFELDT, Richard, D., San Diego CA 92121, US
CHRISIKOS, George, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 460 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786124.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006506 07.08.2009
(87) WO 2011/012919 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509832
- (54) • *AUSWAHL EINES GERÄTEIDENTIFIKATORS*
• *DEVICE IDENTIFIER SELECTION*
• *SÉLECTION D'IDENTIFIANT DE DISPOSITIF*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) PINTO, Yosi, Kfar Vradim 25147, IL
MARDIKS, Eitan, 43580 Ra'anana, IL

- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 460 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744724.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001744 16.07.2010
(87) WO 2011/012945 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509832
16.09.2009 US 561122
- (54) • *AUSWAHL VON GERÄTEIDENTIFIKATOREN*
• *DEVICE IDENTIFIER SELECTION*
• *SÉLECTION D'IDENTIFIANT DE DISPOSITIF*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda, 44425 Kfar Saba, IL
(72) PINTO, Yosi, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 12154579.2
12154580.0

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 460 087 A1***
G06F 15/00 **G06F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 09847904.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051989 28.07.2009
(87) WO 2011/014160 2011/05 03.02.2011
- (54) • *STEUERUNG VON CLOUD-DIENSTEN*
• *CONTROLLING CLOUD SERVICES*
• *COMMANDE DE SERVICES INFONUAGIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SALLE, Mathias, Palo Alto, CA 94304-1100, US
EIDT, Erik L., Cupertino, CA 95014-0691, US
FAIHE, Yassine, F-38053 Grenoble, FR
WALICKI, Jack S., Cupertino, CA 95014-0691, US
DANIELS, Russell, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 460 088 A1***
G06F 17/00 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 09847931.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052435 31.07.2009
(87) WO 2011/014189 2011/05 03.02.2011
- (54) • *STEUERUNG EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *CONTROLLING A VIRTUAL MACHINE*
• *COMMANDE DE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BOUCHIER, Paul, Richardson TX 75080-1400, US
GAREE, Scott, E., Richardson TX 75080-1400, US
JACQUOT, Bryan, J., Mitchell SD 57301, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 460 089 A1***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 09847933.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052452 31.07.2009
(87) WO 2011/014191 2011/05 03.02.2011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND BESTANDSANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO RECOGNIZE AND INVENTORY APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECONNAÎTRE ET INVENTORIER DES APPLICATIONS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration 33404 E. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528-9599, US
(72) MIRYANOV, Vitaly, Bracknell RG121HN, GB
KEVORKIAN, Brindusa, Kanata ON K2K 2A6, CA
MIRYANOVA, Irina, Bracknell RG121HN, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 7/04**

G06F 15/16 → (51) **G06F 12/16**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/40**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 460 090 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09847903.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051900 28.07.2009
(87) WO 2011/014159 2011/05 03.02.2011
- (54) • *INSTANTIHERUNG EINES IT-DIENSTES HINSICHTLICH DES WARTUNGSBEDARFS*
• *INSTANTIATING AN INFORMATION TECHNOLOGY SERVICE IN LIGHT OF MAINTENANCE REQUIREMENTS*
• *INSTANCIATION D'UN SERVICE DE TECHNOLOGIE D'INFORMATION EN FONCTION D'EXIGENCES DE MAINTENANCE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SALLE, Mathias, Palo Alto, California 94304-1100, US
EIDT, Erik, L., Cupertino, California 95014-0691, US
FAIHE, Yassine, F-38053 Grenoble, FR
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/022**

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 460 091 A1***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 09847922.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/052350 31.07.2009
(87) WO 2011/014179 2011/05 03.02.2011
(54) • *KOMPRIMIERUNG VON XML-DATEN*
• *COMPRESSION OF XML DATA*
• *COMPRESSION DE DONNÉES XML*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ELZINGA, D. Blair, Corvallis OR 97330-4239, US
KRISHNAMOORTHY, Santhakumar, Cupertino CA 95014-0691, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 460 092 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10744766.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043089 23.07.2010
(87) WO 2011/014430 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 29.07.2009 US 511786
(54) • *NATÜRLICHE SPRACHNAVIGATION FÜR LEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *NATURAL LANGUAGE NAVIGATION FOR POWER MONITORING SYSTEMS*
• *NAVIGATION EN LANGAGE NATUREL POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE PUISSANCE*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) JOHNSON, Jeffrey, Wayne, Victoria British Columbia V9A 3E7, CA
STEVENSON, Thomas, Stewart, Victoria British Columbia V8N-4B5, CA
THOMPSON, Gregory, Allen, Murfreesboro TN 37129, US
WALL, Theresa, Krivanek, Murfreesboro TN 37129, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 460 093 A2***
G01S 5/00 **G06F 17/30**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762962.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051637 30.07.2010
(87) WO 2011/012834 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955355
(54) • *AUF LINGUISTISCHER ANALYSE BASIERENDES GEOPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *LINGUISTIC-ANALYSIS-BASED GEOPOSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GEOLOCALISATION PAR ANALYSE LINGUISTIQUE*
- (71) Geolsemantics, 32 Rue Brancion, 75015 Paris, FR
(72) GUIDERE, Mathieu, F-75013 Paris, FR
FLUHR, Christian, F-91150 Etampes, FR
-
- (74) Gallon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 094 A1***
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09847948.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/067849 14.12.2009
(87) WO 2011/014214 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533365
(54) • *SELEKTIVITÄTSBASIERTE ZWISCHENSPEICHERUNG MIT OPTIMIERTEM ABFRAGEPLAN*
• *SELECTIVITY-BASED OPTIMIZED-QUERY-PLAN CACHING*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE DE PLAN DE RECHERCHE OPTIMISE SUR LA BASE DE LA SELECTIVITE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) AL-OMARI, Awmy, K., Austin Texas 78728, US
CHEN, Qifan, Austin Texas 78728, US
REYES, Tom, C., Austin Texas 78728, US
WEHRMEISTER, Robert, M., Austin Texas 78728, US
EZZAT, Ahmed, K., Cupertino California 95014, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 095 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10737187.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042496 20.07.2010
(87) WO 2011/014381 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512702
(54) • *ZUWEISUNG EINES SCHLAGWORTES ZU EINER WEBSEITE*
• *KEYWORD ASSIGNMENT TO A WEB PAGE*
• *ATTRIBUTION DE MOT-CLÉ À UNE PAGE WEB*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KODIALAM, Muralidharan, Sampath, Marlboro NJ 07746, US
MUKHERJEE, Sarit, Marlboro NJ 07746, US
WANG, Limin, Plainsboro NJ 08536, US
IHM, Sunghwan, Princeton NJ 08540, US
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 096 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10739780.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043290 27.07.2010
(87) WO 2011/017064 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
09.07.2010 US 833769
(54) • *KLASSIFIZIERUNGSVORSCHLÄGE FÜR ELEKTRONISCH GESPEICHERTE INFORMATIONEN*
-
- *PROVIDING A CLASSIFICATION SUGGESTION FOR ELECTRONICALLY STORED INFORMATION*
• *OFFRE D'UNE SUGGESTION DE CLASSIFICATION POUR DES INFORMATIONS STOCKÉES ÉLECTRONIQUEMENT*
- (71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street, Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island WA 98110, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 097 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10739781.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043292 27.07.2010
(87) WO 2011/017065 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
09.07.2010 US 833860
(54) • *ANZEIGE VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN ELEKTRONISCH GESPEICHERTEN INFORMATIONEN FÜR KLASSIFIZIERUNGSVORSCHLÄGE MITTELS EINBEZIEHUNG*
• *DISPLAYING RELATIONSHIPS BETWEEN ELECTRONICALLY STORED INFORMATION TO PROVIDE CLASSIFICATION SUGGESTIONS VIA INCLUSION*
• *AFFICHAGE DE RELATIONS ENTRE DES INFORMATIONS STOCKÉES ÉLECTRONIQUEMENT DANS LE BUT DE PROPOSER DES SUGGESTIONS DE CLASSIFICATION PAR INCLUSION*
- (71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street, Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island WA 98110, US
NUSSBAUM, Nicholas I., Seattle WA 98136, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 098 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10739786.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043331 27.07.2010
(87) WO 2011/017080 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
09.07.2010 US 833872
(54) • *ANZEIGE VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN ELEKTRONISCH GESPEICHERTEN INFORMATIONEN FÜR KLASSIFIZIERUNGSVORSCHLÄGE MITTELS EINSPEISUNG*
• *DISPLAYING RELATIONSHIPS BETWEEN ELECTRONICALLY STORED INFORMATION TO PROVIDE CLASSIFICATION SUGGESTIONS VIA INJECTION*
• *AFFICHAGE DES RELATIONS ENTRE DES INFORMATIONS STOCKÉES ÉLECTRONIQUEMENT POUR OFFRIR DES SUGGESTIONS DE CLASSIFICATION PAR LE BIAIS D'UNE INJECTION*
- (71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street, Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island Washington 98110, US
NUSSBAUM, Nicholas I., Seattle Washington 98136, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739788.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043383 27.07.2010
(87) WO 2011/017098 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
09.07.2010 US 833880
(54) • ANZEIGE VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN
ELEKTRONISCH GESPEICHERTEN INFOR-
MATIONEN FÜR KLASSIFIZIERUNGS-
VORSCHLÄGE ÜBER DEN NÄCHSTEN
NACHBAR
• DISPLAYING RELATIONSHIPS BETWEEN
ELECTRONICALLY STORED INFOR-
MATION TO PROVIDE CLASSIFICATION
SUGGESTIONS VIA NEAREST NEIGHBOR
• AFFICHAGE DE RELATIONS ENTRE DES
INFORMATIONS STOCKÉES ÉLECTRONI-
QUEMENT DANS LE BUT DE FOURNIR
DES SUGGESTIONS DE CLASSEMENT
VIA LE VOISIN LE PLUS PROCHE
(71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street,
Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island
Washington 98110, US
NUSSBAUM, Nicholas I., Seattle Washington
98136, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740799.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043453 27.07.2010
(87) WO 2011/017134 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
27.07.2010 US 844792
(54) • ANZEIGE VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN
KONZEPTEN FÜR KLASSIFIZIERUNGS-
VORSCHLÄGE MITTELS EINSPEISUNG
• DISPLAYING RELATIONSHIPS BETWEEN
CONCEPTS TO PROVIDE CLASSIFI-
CATION SUGGESTIONS VIA INJECTION
• AFFICHAGE DE RELATIONS ENTRE DES
CONCEPTS DANS LE BUT DE PROPOSER
DES SUGGESTIONS DE CLASSEMENT
PAR INJECTION
(71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street,
Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island
Washington 98110, US
NUSSBAUM, Nicholas I., Seattle
Washington 98136, US
CONWELL, John, W., Tukwila Washington
98188, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740803.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043506 28.07.2010
(87) WO 2011/017152 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
27.07.2010 US 844813

- (54) • ANZEIGE VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN
KONZEPTEN FÜR KLASSIFIZIERUNGS-
VORSCHLÄGE ÜBER DEN NÄCHSTEN
NACHBAR
• DISPLAYING RELATIONSHIPS BETWEEN
CONCEPTS TO PROVIDE CLASSIFI-
CATION SUGGESTIONS VIA NEAREST
NEIGHBOR
• AFFICHAGE DE RELATIONS ENTRE DES
CONCEPTS DE FAÇON À OBTENIR DES
SUGGESTIONS DE CLASSEMENT PAR
L'INTERMÉDIAIRE DU VOISIN LE PLUS
PROCHE
(71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street,
Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island
Washington 98110, US
NUSSBAUM, Nicholas I., Seattle Washington
98136, US
CONWELL, John W., Tukwila Washington
98188, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742351.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043452 27.07.2010
(87) WO 2011/017133 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
27.07.2010 US 844785
(54) • KLASSIFIZIERUNGSVORSCHLAG FÜR
KONZEPT
• PROVIDING A CLASSIFICATION
SUGGESTION FOR CONCEPTS
• OFFRE D'UNE SUGGESTION DE CLASSI-
FICATION POUR DES CONCEPTS
(71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street,
Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island WA
98110, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747718.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043516 28.07.2010
(87) WO 2011/017155 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229216 P
24.08.2009 US 236490 P
27.07.2010 US 844810
(54) • ANZEIGE VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN
KONZEPTEN FÜR KLASSIFIZIERUNGS-
VORSCHLÄGE MITTELS EINBEZIEHUNG
• DISPLAYING RELATIONSHIPS BETWEEN
CONCEPTS TO PROVIDE CLASSIFI-
CATION SUGGESTIONS VIA INCLUSION
• AFFICHAGE DE RELATIONS ENTRE DES
CONCEPTS DE FAÇON À OBTENIR DES
SUGGESTIONS DE CLASSEMENT PAR
L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INCLUSION
(71) FTI Consulting, Inc., 500 East Pratt Street,
Suite 1400, Baltimore, MD 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island
Washington 98110, US
NUSSBAUM, Nicholas I., Seattle
Washington 98136, US
CONWELL, John, W., Tukwila Washington
98188, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 460 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804001.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000602 27.07.2010
(87) WO 2011/013125 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228686 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANS-
FORMATION LOGISCHER DATEN-
OBJEKTE FÜR SPEICHERUNGSZWECKE
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFOR-
MATION OF LOGICAL DATA OBJECTS
FOR STORAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFOR-
MATION D'OBJETS DE DONNEES LOGI-
QUES A DES FINS DE STOCKAGE
(71) Storwize Ltd., 11 Altafey Street, 56216
Yehud, IL
(72) KOIFMAN, Haim, 75497 Rishon Lezion, IL
AMIT, Yoni, 84965 Omer, IL
MARENKOV, Sergey, 58459 Holon, IL
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/04**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/40**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 460 105 A1***
G06F 17/30 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 09847912.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052222 30.07.2009
(87) WO 2011/014169 2011/05 03.02.2011
(54) • AUFBAU EINES BAYESSCHEN NETZES
AUF DER BASIS VON EMPFANGENEN
EREIGNISSEN IM ZUSAMMENHANG MIT
NETZEINHEITEN
• CONSTRUCTING A BAYESIAN NETWORK
BASED ON RECEIVED EVENTS ASSO-
CIATED WITH NETWORK ENTITIES
• CONSTRUCTION D'UN RÉSEAU BAYÉ-
SIEN SUR LA BASE D'ÉVÈNEMENTS
REÇUS ASSOCIÉS À DES ENTITÉS DE
RÉSEAU
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) DUTT, Rajeev, Redmond WA 98052, US
BRADSHAW, Jonathan, 85609 Domach-
Aschheim, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach bei München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 460 106 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 09736557.1 (22) 01.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055630 01.09.2009
(87) WO 2011/014203 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 511030
(54) • DURCH HIERARCHISCHE REIHENFOLGE EINGESTUFTE SIMULATION ELEKTRO-NISCHER SCHALTUNGEN
• HIERARCHICAL ORDER RANKED SIMULATION OF ELECTRONIC CIRCUITS
• SIMULATION DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES CLASSÉE PAR ORDRE HIERAR-CHIQUE
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHU, Ningjia, San Ramon CA 94582, US
BAIR, James, San Jose CA 95126, US
PENG, Zhishi, Fremont CA 94539, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 460 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737906.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061036 29.07.2010
(87) WO 2011/012678 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035250
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES MEDIZINISCHEN ZUSTANDES EINES PA-TIENTEN
• METHOD FOR MONITORING THE MEDICAL STATE OF A PATIENT
• PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ÉTAT MÉDICAL D'UN PATIENT
(71) Löser Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 2, 04275 Leipzig, DE
(72) LÖSER, Thomas, 04275 Leipzig, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 460 108 A1***
G09B 9/042
(25) En (26) En
(21) 10739351.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061030 29.07.2010
(87) WO 2011/012675 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09382132
(54) • ÜBUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT ECHTEN UND VIRTUELLEN BILDERN
• TRAINING METHOD AND SYSTEM COMPRISING MIXED REAL AND VIRTUAL IMAGES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPRENTIS-SAGE COMPRENANT DES IMAGES RÉELLES ET VIRTUELLES MÉLANGÉES
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Sociedad Unipersonal Avenida de Aragón 404, 28022 Madrid, ES
(72) GASCO NUÑEZ, Miguel, E-28906 Getafe-Madrid, ES
ÁLVAREZ ORTIZ, Javier, E-28906 Getafe-Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 460 109 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740531.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004572 27.07.2010
(87) WO 2011/012282 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009036004
21.10.2009 DE 102009050442
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EINEN SPENDER FÜR ARZNEIMITTELPORTIO-NEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
• DISPENSER DEVICE FOR A DISPENSER FOR MEDICINAL PRODUCT DOSE AND USE THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN DISTRIBUTEUR DE DOSES DE MÉDICA-MENT ET SON UTILISATION
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) RANZE, Heike, 12159 Berlin, DE
KRESSE, Mayk, 14195 Berlin, DE
LEIFELD, Sabine, 13187 Berlin, DE
ELLIESEN, Jörg, 13467 Berlin, DE
WEBER, Göran, 32549 Bad Oeynhausen, DE
REINHOLD, Tom, 48161 Münster, DE
BAZARGANI, Parviz, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 460 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740798.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043419 27.07.2010
(87) WO 2011/014517 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511897
(54) • ARZNEIMITTELAUSGABESTATION MIT NOTZUGANG
• URGENT ACCESS MEDICATION DISPENSING STATION
• POSTE DE DISTRIBUTION DE MÉDICA-MENTS À ACCÈS D'URGENCE
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) ROSS, Graham, San Diego CA 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61F 2/90**

G06F 19/00 → (51) **A61K 38/21**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/145**

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/02**

G06F 19/00 → (51) **G06F 7/70**

- (51) **G06F 19/22** (11) **2 460 111 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10838693.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080165 23.12.2010
(87) WO 2011/076130 2011/06 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 282168 P
03.05.2010 US 330552 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON NUKLEOTIDSE-QUENZDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING NUCLEOTIDE SEQUENCE DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À COMPRESSER DES DONNÉES DE SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, Taiwan, TW
(72) HWANG, Bai-Kuang, Hsinchu City 300 Tainan, CN

- FANN, Jenn-Yeh, Hsinchu County 306 Taiwan, CN
CHIOU, Chung-Fan, Hsinchu County 307 Taiwan, CN
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 460 112 A1***
G06Q 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737578.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061133 30.07.2010
(87) WO 2011/012704 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955352
(54) • APPLIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM
• APPLICATION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION D'APPLICATIONS
(71) Xaga Network, Le Neopole 30 rue la Varenne, 94106 Saint-Maur-Des-Fossés Cedex, FR
(72) XOUAL, Yann, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
CIESLA, Marc, F-94100 Saint-Maur-Des-Fossés, FR
(74) Lebdiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebdiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 460 113 A1***
G06F 11/07

- (25) En (26) En
(21) 10752652.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043666 29.07.2010
(87) WO 2011/014625 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229497 P
(54) • AUTOMATISIERTE ENTPACKUNG VON PE-DATEIEN
• AUTOMATED UNPACKING OF PORTABLE EXECUTABLE FILES
• DEGROUPEMENT AUTOMATISÉ DE FICHIERS EXÉCUTABLES PORTATIFS
(71) Reversinglabs Corporation, 169 Msgr. O'Brian Highway Apt. 802, Cambridge, MA 02141, US
(72) PERICIN, Tomislav, Sremska Mitrovica 22000, RS
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G06F 21/00 → (51) **G06F 11/07**

G06F 21/24 → (51) **G06F 9/455**

G06G 7/00 → (51) **G06F 7/70**

G06G 7/76 → (51) **G06F 7/70**

- (51) **G06K 5/00** (11) **2 460 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805148.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044019 30.07.2010
(87) WO 2011/014837 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230628 P
(54) • ÜBERPRÜFUNG VON MOBILKOMMUNI-KATIONSNAHRICHTEN ÜBER FINANZ-TRANSAKTIONEN
• MOBILE COMMUNICATIONS MESSAGE VERIFICATION OF FINANCIAL TRANS-ACTIONS

- *VÉRIFICATION DE MESSAGE DE COMMUNICATION MOBILE DE TRANS-ACTIONS FINANCIÈRES*
- (71) Finsphere Corporation, 505 106th Avenue Ne Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
 (72) SNYDER, Randall, A., Los Vegas NV 89128, US
 GINTER, Thomas, S., Bellevue WA 98008, US
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 460 115 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10742056.4 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042410 19.07.2010
 (87) WO 2011/016978 2011/06 10.02.2011
 (30) 28.07.2009 US 510830
 (54) • *ENERGIESPARSYSTEME UND -VERFAHREN IN EINEM VERTEILTEM RFID-SYSTEM*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR SAVING POWER IN A DISTRIBUTED RFID SYSTEM*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE (RFID) RÉPARTI*
 (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) STERN, Miklos, Woodmere New York 11598, US
 BARKAN, Ed, Miller Place New York 11764, US
 BEKRITSKY, Benjamin, 71727 Modiin, IL
 (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 460 116 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10728559.5 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (86) US 2010/040134 28.06.2010
 (87) WO 2011/016924 2011/06 10.02.2011
 (88) 29.12.2011
 (30) 29.07.2009 US 511485

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER BELICHTUNGSSÄRKE FÜR EINE FOTODETEKTORANORDNUNG BEI EINEM STRICHCODESCANNER*
 • *METHOD OF SETTING AMOUNT OF EXPOSURE FOR PHOTODETECTOR ARRAY IN BARCODE SCANNER*
 • *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE QUANTITÉ D'EXPOSITION POUR UN GROUPEMENT DE PHOTODÉTECTEURS DANS UN LECTEUR DE CODE-BARRES*
 (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) WANG, Dayou, Port Jefferson Station New York 11776, US
 CAI, Joseph, Rocky Point New York 11778, US
 WANG, Michelle, Port Jefferson Station New York 11776, US
 (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 460 117 A1***
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 09805831.6 (22) 28.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2009/007895 28.12.2009
 (87) WO 2011/012923 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 CN 200910166991
 18.09.2009 US 562686
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT GE-SICHTSERKENNUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER PERSÖNLICHEN KONTAKT-LISTE*
 • *SYSTEM AND METHOD OF USING FACIAL RECOGNITION TO UPDATE A PERSONAL CONTACT LIST*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE RECONNAISSANCE FACIALE POUR METTRE À JOUR UNE LISTE DE CONTACTS PERSONNELS*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) YE, Minhua, 1 2 Bei in, CN
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 460 118 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10731538.4 (22) 15.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060205 15.07.2010
 (87) WO 2011/012455 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 EP 09305718
 (54) • *AUTOMATISCHE TABELLENORTUNG IN DOKUMENTEN*
 • *AUTOMATIC TABLE LOCATION IN DOCUMENTS*
 • *LOCALISATION AUTOMATIQUE DE TABLEAUX DANS DES DOCUMENTS*
 (71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
 (72) LE GLANNEC, Vincent, Jean-Marie Noël, F-91800 Brunoy, FR
 LEYNADIER, Christophe, Antoine, F- 94700 Maison Alfort, FR
 (74) van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 17/00 → (51) **G01N 27/00**

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 460 119 A2***
G06K 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10752072.8 (22) 21.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051546 21.07.2010
 (87) WO 2011/012797 2011/05 03.02.2011
 (88) 24.03.2011
 (30) 31.07.2009 FR 0955400
 (54) • *MOBILTELEFON UND NFC-KOMMUNIKATION*
 • *MOBILE TELEPHONE AND NFC COMMUNICATION*
 • *TELEPHONIE MOBILE ET COMMUNICATION NFC*
 (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LEVIONNAIS, Philippe, F-14000 Caen, FR
 PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
 (74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 19/077 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 460 120 A1***
G06Q 50/00
 (25) En (26) En
 (21) 10737364.9 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001397 22.07.2010
 (87) WO 2011/012842 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 GB 0913125
 (54) • *VERARBEITUNG VON DATEN ZUR DARSTELLUNG EINER LIEGENSCHAFT*
 • *PROCESSING DATA REPRESENTING A PROPERTY*
 • *TRAITEMENT DE DONNÉES REPRÉSENTANT UN BIEN IMMOBILIER*
 (71) Modacity Ltd, 22 Newbould Lane, Sheffield S10 2PL, GB
 (72) DEMPSEY, Stephen, John, Cheshire SK9 4JP, GB
 LIGHTFOOT, Nicholas, Russan, Sheffield S10 2PL, GB
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 460 121 A2***
G06Q 40/00
 (25) En (26) En
 (21) 10804821.6 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002114 29.07.2010
 (87) WO 2011/014249 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 US 273075 P
 (54) • *METHODOLOGIE, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM ENTWERFEN EINES KERN-/SATELLITEN-FINANZ-PORTFOLIOS*
 • *CORE/SATELLITE FINANCIAL PORTFOLIO DESIGN METHODOLOGY, SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM*
 • *MÉTHODOLOGIE DE CONCEPTION DE PORTEFEUILLE FINANCIER PRINCIPAL/SATELLITE, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLES PAR ORDINATEUR*
 (71) Consulting Services Support Corporation, 755 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48084, US
 (72) SMITH, Eric S., Waterford Michigan 48328, US
 SIMKO, Joseph, Sterling Heights Michigan 48314, US
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 460 122 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10804900.8 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042830 22.07.2010
 (87) WO 2011/014398 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 US 533648
 (54) • *PLATTFORM FÜR UNTERNEHMENS- UND TRIEBSMANAGEMENT*
 • *ENTERPRISE AND SALES MANAGEMENT PLATFORM*
 • *PLATEFORME DE GESTION D'ENTREPRISE ET DE VENTE*
 (71) Ciright Systems, Inc., 1306 Pine Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
 (72) CALLAHAN, Joseph, M., Bryn Mawr PA 19010, US

- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 460 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805115.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043917 30.07.2010
(87) WO 2011/014782 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230235 P
30.07.2010 US 847370
(54) • *TREIBHAUSGASNETZ UND VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *GREENHOUSE GAS GRID AND TRACKING SYSTEM*
• *RÉSEAU ET SYSTÈME DE SUIVI DE GAZ À EFFET DE SERRE*
- (71) Carbon Auditors Inc., 5610 Williams Road, Hydes, Maryland 21082, US
(72) TYBURSKI, Matthew, Gerard, Hydes Maryland 21082, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 21/00**
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745047.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043776 29.07.2010
(87) WO 2011/017199 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 01.08.2009 US 230693 P
06.10.2009 US 574045
(54) • *VERWALTUNG VON DYNAMISCHEN MOBILEN COUPONS*
• *MANAGEMENT OF DYNAMIC MOBILE COUPONS*
• *GESTION DE COUPONS MOBILES DYNAMIQUES*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAJAN, Rajeev, San Diego California 92121, US
DOS SANTOS, Jose Ricardo, San Diego California 92121, US
JACOBS, Paul E., San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 125 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 10752620.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053389 26.07.2010
(87) WO 2011/013058 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229328 P
30.10.2009 US 609597
(54) • *ADM-AKTIVIERTE OITF, UNTERSTÜTZENDE IPTV-INFRASTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ADM ENABLED OITF, SUPPORTING IPTV INFRASTRUCTURE AND ASSOCIATED METHODS*
• *OITF À CAPACITÉ ADM, INFRASTRUCTURE IPTV DE PRISE EN CHARGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA
(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 126 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 10804847.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035927 24.05.2010
(87) WO 2011/014292 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 273040 P
19.10.2009 US 253009 P
19.04.2010 US 762556
(54) • *PRÄSENZERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRESENCE DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE*
- (71) Shopkick, Inc., 558 Waverley Street Suite 200, Palo Alto, CA 94301, US
(72) ROEDING, Cyriac, Portola Valley CA 94028, US
EMIGH, Aaron, T., Incline Village NV 89451, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 127 A2***
H04W 4/06 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 10804941.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043289 27.07.2010
(87) WO 2011/014466 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 US 533139
(54) • *WERBUNG ALS ECHTZEIT-VIDEOANRUUF*
• *ADVERTISING AS A REAL-TIME VIDEO CALL*
• *PUBLICITÉ SOUS FORME D UN APPEL VIDÉO EN TEMPS RÉEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BREWER, Brett, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNN, Melissa, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAHAJAN, Milind, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804997.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043579 28.07.2010
(87) WO 2011/014573 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510614
(54) • *AUF LISTENAKTIVITÄTEN BERUHENDE SUCHE*
• *SEARCHING BASED ON LISTING ACTIVITY*
• *RECHERCHE BASÉE SUR L ÉTABLISSEMENT DE LISTES*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) SHUSTERMAN, Richard, Aaron, Neal, Los Gatos California 95032, US
PHAM, Vinh, Thu, Santa Clara California 95051, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805099.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043879 30.07.2010
(87) WO 2011/014753 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2010 US 846436
31.07.2009 US 230508 P
(54) • *MITTEILUNG VON PREISNACHLÄSSEN*
• *COMMUNICATING PRICE DISCOUNTS*
• *COMMUNICATION DE RABAIS*
- (71) Liberty, Michael A., 245 Commercial Street Suite 401, Portland, ME 04101, US
Abbass, Brittany S., 3110 Green Dolphin Lane, Naples, FL 34102, US
(72) Liberty, Michael A., Portland, ME 04101, US
Abbass, Brittany S., Naples, FL 34102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 10805153.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044042 30.07.2010
(87) WO 2011/014853 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533851
(54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM FÜR STANDORTBASIERTE AUFGABEN*
• *BROKERING SYSTEM FOR LOCATION-BASED TASKS*
• *SYSTÈME DE COURTAGE POUR TÂCHES BASÉES SUR LA GÉOLOCALISATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LAU, James Kai Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US
WOODCOCK, Katrika, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 460 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814141.7 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044894 09.08.2010
(87) WO 2011/028367 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 04.09.2009 US 554605
(54) • *SYNCHRONISATION VON WERBUNGSANZEIGEAKTUALISIERUNGEN MIT DER FREQUENZ ERNEUTER BENUTZERAUF-RUFE*
• *SYNCHRONIZATION OF ADVERTISEMENT DISPLAY UPDATES WITH USER REVISITATION RATES*
• *SYNCHRONISATION DES ACTUALISATIONS DE PRÉSENTATION DE PUBLICITÉ ET DES TAUX DE RECONSULTATION*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) JONES, M., Cameron, Seattle WA 98103, US
SHAMMA, David, Ayman, San Francisco CA
94107, US
CHURCHILL, Elizabeth, F., San Francisco CA
94110, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G06Q 30/00 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 460 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10792502.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037106 02.06.2010
(87) WO 2010/151406 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 492536
(54) • **PRIORISIERUNG VON HANDELSAU-
TRAGSVERARBEITUNGEN IN ELEKTRO-
NISCHEN HANDELSVORGÄNGEN**
• **PRIORITIZATION OF TRADE ORDER
PROCESSING IN ELECTRONIC TRADING**
• **HIÉRARCHISATION DE TRAITEMENT
D'ORDRE DE BOURSE EN BOURSE
ÉLECTRONIQUE**
(71) Trading Technologies International, Inc., 222
S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago,
Illinois 60606, US
(72) FOYGEL, Alexander, V., Highland Park IL
60035, US
MITTAL, Bharat, Schaumburg IL 60193, US
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House
15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 460 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805173.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044127 02.08.2010
(87) WO 2011/014875 2011/05 03.02.2011
(30) 17.12.2009 US 641071
31.07.2009 US 230387 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-
TRAGUNG EINER ELEKTRONISCHEN
ZÄHLUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-
FERRING AN ELECTRONIC PAYMENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANS-
FÉRER UN PAIEMENT ÉLECTRONIQUE**
(71) Think Computer Corporation, 884 College
Avenue, Palo Alto, CA 94306-1303, US
(72) GREENSPAN, Aaron, J., Palo Alto CA
94306-1303, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 460 134 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09847911.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052164 29.07.2009
(87) WO 2011/014168 2011/05 03.02.2011
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTEL-
LUNG EINER MEDIENSAMMLUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING
A MEDIA COMPILATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION
D'UNE COMPILATION DE MÉDIA**

- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070,
US
(72) ATKINS, Clayton, Brian, Palo Alto CA 94304-
1100, US
BHATTI, Nina, Palo Alto CA 94304-1100, US
TRETTER, Daniel, Palo Alto CA 94304-1100,
US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 460 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 10804882.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042069 15.07.2010
(87) WO 2011/014365 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533684
(54) • **BEREITSTELLUNG VON VERKNÜPFUN-
GEN ZU TEILEN VON MEDIENOBJEKTEN
IN ECHTZEIT WÄHREND EINER SOCIAL
NETWORK-AKTUALISIERUNG**
• **PROVIDING LINK TO PORTION OF MEDIA
OBJECT IN REAL TIME IN SOCIAL
NETWORKING UPDATE**
• **FOURNITURE D'UN LIEN À UNE PARTIE
D'UN OBJET MULTIMÉDIA EN TEMPS
RÉEL LORS D'UNE MISE À JOUR D'UN
RÉSEAU SOCIAL**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale,
CA 94089, US
(72) FOLGNER, Mike, San Francisco California
94107, US
CUNNINGHAM, Ryan, San Francisco Cali-
fornia 94107, US
KALABOUKIS, Chris, San Jose California
95124, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 460 136 A2***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10804987.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043534 28.07.2010
(87) WO 2011/014558 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533809
(54) • **ANPASSUNG DER PUSH-INHALTLIEFE-
RUNG BASIEREND AUF DER VORHER-
SAGBARKEIT**
• **ADAPTING PUSHED CONTENT DELIVERY
BASED ON PREDICTIVENESS**
• **ADAPTATION DE LA DISTRIBUTION DE
CONTENU POUSSÉ SUR LA BASE DE LA
PRÉDICTIVITÉ**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KLEIN, Johannes, Redmond Washington
98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas W., Redmond
Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP Maximilianstraße 13, 80539
München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 460 137 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10805152.5 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044041 30.07.2010
(87) WO 2011/014852 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533837
(54) • **ERFASSUNG DER BENUTZERSPEZI-
FISCHEN ORTSEMANTIK VON BENUT-
ZERDATEN**
• **INFERRING USER-SPECIFIC LOCATION
SEMANTICS FROM USER DATA**
• **INFÉRENCE DE SÉMANTIQUES DE LIEUX
SPÉCIFIQUE À UN UTILISATEUR À
PARTIR DE DONNÉES UTILISATEUR**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LIN, Jyh-Han, Redmond Washington 98052-
6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP Maximilianstraße 13, 80539
München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 460 138 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10806818.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042119 15.07.2010
(87) WO 2011/016967 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 27.07.2009 US 509658
(54) • **RÄUMLICHE SCHNITTSTELLE FÜR ECHT-
ZEIT-NETZWERKKOMMUNIKATIONEN**
• **SPATIAL INTERFACES FOR REALTIME
NETWORKED COMMUNICATIONS**
• **INTERFACES SPATIALES POUR DES
COMMUNICATIONS DIFFUSÉES EN
TEMPS RÉEL**
(71) Social Communications Company, 2086
Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US
(72) LEACOCK, Matthew, Eugene Oregon 97405,
US
VAN WIE, David, Eugene Oregon 97405, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London
WC1V 7QH, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 460 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806858.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043190 26.07.2010
(87) WO 2011/017041 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 27.07.2009 US 228819 P
(54) • **SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON KRANK-
HEITSDOKUMENTEN ÜBER EIN DIGITA-
LES NETZWERK**
• **SYSTEM FOR NETWORKED DIGITAL
PATHOLOGY EXCHANGE**
• **SYSTÈME D'ÉCHANGE NUMÉRIQUE DE
PATHOLOGIE EN RÉSEAU**
(71) Corista LLC, 9 Damon Mill Square Suite 6A,
Concord, MA 01742, US
(72) PACE, Charles, P., North Chittenden VT
23128, US
WIRCH, Eric, W., Cambridge MA 02140, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

G06Q 50/00 → (51) **A61M 5/145**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00	→ (51) H02J 3/38
G06T 1/00	→ (51) G01B 11/00
G06T 1/00	→ (51) G01B 11/25
(51) G06T 3/40 (11) 2 460 140 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10745009.0 (22) 27.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053396 27.07.2010	
(87) WO 2011/013062 2011/05 03.02.2011	
(30) 30.07.2009 EP 09305715	
(54) • VERTEILTE BILDNEUAUSRICHTUNG • DISTRIBUTED IMAGE RETARGETING • REICHLAGE D IMAGES DISTRIBUÉES	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G06T 3/40	→ (51) H04N 7/26
(51) G06T 5/00 (11) 2 460 141 A1*	
G06T 5/20	
(25) En (26) En	
(21) 10742292.5 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053360 23.07.2010	
(87) WO 2011/013045 2011/05 03.02.2011	
(30) 30.07.2009 EP 09305717	
(54) • VERFAHREN ZUR FILTERUNG EINES SIGNALS UND ZUR GEWINNUNGN VON FILTERKOEFFIZIENTEN • METHOD OF FILTERING A SIGNAL AND OF OBTAINING FILTER COEFFICIENTS • PROCÉDÉ PERMETTANT DE FILTRER UN SIGNAL ET D OBTENIR DES COEFFICIENTS DE FILTRAGE	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) VAN DER VEN, John, Cornelius, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL TEGENBOSCH, Jeroen, Arnoldus, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G06T 5/00	→ (51) G06T 5/50
G06T 5/20	→ (51) G06T 5/00
(51) G06T 5/50 (11) 2 460 142 A1*	
G06T 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 10740034.3 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/002070 22.07.2010	
(87) WO 2011/014236 2011/05 03.02.2011	
(30) 31.07.2009 US 533325	
(54) • HELLIKHEITSEINSTELLUNG BEI DIGITAL-BILDERN MIT BEREICHSINFORMATIONEN • DIGITAL IMAGE BRIGHTNESS ADJUSTMENT USING RANGE INFORMATION • RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ D UNE IMAGE NUMÉRIQUE AU MOYEN D INFORMATIONS DE PLAGE	

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) WANG, Sen, Rochester NY 14650, US	
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR	
(51) G06T 7/00 (11) 2 460 143 A1*	
G01C 21/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10737065.2 (22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/060988 28.07.2010	
(87) WO 2011/012663 2011/05 03.02.2011	
(30) 31.07.2009 FR 0955396	
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERSCHIEBUNGEN BEI LINIENBILDERN VON EINEM SENSOR IN DER LUFT ODER IM RAUM • METHOD FOR DETECTING SHIFTS IN LINE IMAGES OBTAINED BY A SENSOR THAT IS AIRBORNE OR MOVING IN SPACE • PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DÉCALAGES D'IMAGES LIGNES OBTENUES PAR UN CAPTEUR À DÉFILEMENT SPATIAL OU AÉROPORTÉ	
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR	
(72) FRAISSE, Renaud, F-31500 Toulouse, FR CROMBEZ, Vincent, F-31120 Lacroix-falgarde, FR	
(74) Fourcade, Emmanuelle, et al, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Combo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR	
(51) G06T 7/40 (11) 2 460 144 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10740395.8 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053308 20.07.2010	
(87) WO 2011/013033 2011/05 03.02.2011	
(30) 31.07.2009 EP 09166918	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WERTS EINES MIT EINEM BILD ZU ASSOZIIERENDEN ATTRIBUTS • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A VALUE OF AN ATTRIBUTE TO BE ASSOCIATED WITH AN IMAGE • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE VALEUR D'UN ATTRIBUT À ASSOCIER À UNE IMAGE	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) PETERS, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL FONSECA, Pedro, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) G06T 11/60 (11) 2 460 145 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10735102.5 (22) 13.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/001953 13.07.2010	
(87) WO 2011/014230 2011/05 03.02.2011	
(88) 14.04.2011	
(30) 30.07.2009 US 512144	
(54) • VERARBEITUNG VON DIGITALEN VORLAGEN FÜR EINE BILDANZEIGE	

• PROCESSING DIGITAL TEMPLATES FOR IMAGE DISPLAY • TRAITEMENT DE MODÈLES NUMÉRIQUES POUR AFFICHAGE D'IMAGE	
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	
(72) PTUCHA, Raymond, William, Rochester NY 14650, US WHITBY, Laura, Ruth, Rochester NY 14650, US BOGART, William, Jay, Rochester NY 14650, US	
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR	
G06T 19/00	→ (51) A63F 13/00
(51) G07C 1/22 (11) 2 460 146 A1*	
A61B 5/103 A63B 69/00	
A63B 71/00 G01C 22/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10737901.8 (22) 29.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/060995 29.07.2010	
(87) WO 2011/012666 2011/05 03.02.2011	
(30) 29.07.2009 FR 0955300	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER ELEMENTAREN BEWEGUNG EINER PERSON • SYSTEM AND METHOD FOR COUNTING AN ELEMENTARY MOVEMENT OF A PERSON • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE D'UN DÉPLACEMENT ÉLÉMENTAIRE D'UNE PERSONNE	
(71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) GODIN, Christelle, F-38190 Brignoud, FR DAUVE, Sébastien, F-38330 Biviers, FR FAVRE-REGUILLON, François, F-38320 Eybens, FR LARUE, Anthony, F-92370 Chaville, FR CARITU, Yanis, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR RICCARDI, Sébastien, F-38590 Brezins, FR SOUBEYRAT, Cyrille, F-38140 Reaumont, FR FLAMENT, Bruno, F-38134 Saint Julien de Ratz, FR MAYOUE, Aurélien, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR	
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) G07C 9/00 (11) 2 460 147 A1*	
E05F 15/00	
(25) De (26) De	
(21) 10735178.5 (22) 16.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CH 2010/000184 16.07.2010	
(87) WO 2011/011897 2011/05 03.02.2011	
(30) 29.07.2009 CH 11772009	
(54) • ELEKTRONISCHE SCHLIESSEINRICHTUNG • ELECTRONIC LOCKING DEVICE • DISPOSITIF DE FERMETURE ÉLECTRONIQUE	
(71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH	
(72) ZOGG, William, CH-8700 Küsnacht, CH	

(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G07C 9/00 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G07C 13/00** (11) **2 460 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804914.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043054 23.07.2010
(87) WO 2011/014426 2011/05 03.02.2011
(30) 12.03.2010 US 723262
27.07.2009 US 228825 P
(54) • WAHLVERARBEITUNGSSYSTEM
• BALLOT PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BULLETINS DE VOTE
(71) ES&S Innovations LLC, 11208 John Galt Boulevard, Omaha, NE 68137, US
(72) DVORAK, Mike, Plattsmouth NE 68048, US
BAUMERT, Dean, Omaha NE 68135, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G07C 13/00** (11) **2 460 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804915.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043061 23.07.2010
(87) WO 2011/014427 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228825 P
12.03.2010 US 723262
30.04.2010 US 771831

(54) • WAHLVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM DRUCKEN VON IDENTIFIKATOREN AUF PAPIERWAHLZETTELN
• BALLOT PROCESSING SYSTEM FOR PRINTING IDENTIFIERS ON PAPER BALLOTS
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BULLETINS DE VOTE POUR L'IMPRESSION D'IDENTIFIANTS SUR DES BULLETINS PAPIER
(71) ES&S Innovations LLC, 11208 John Galt Boulevard, Omaha, NE 68137, US
(72) BAUMERT, Dean, Omaha NE 68135, US
DVORAK, Mike, Plattsmouth NE 68048, US
CARBULLIDO, Ken, Omaha NE 68118, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

G07D 11/00 → (51) **B65H 29/00**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 460 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804878.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041808 13.07.2010
(87) WO 2011/014353 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 200913460961
(54) • VERSANDBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM GEOLOCK-SYSTEM
• SHIPPING CONTAINER HAVING INTEGRAL GEOLOCK SYSTEM
• CONTENEUR D'EXPÉDITION DOTÉ D'UN SYSTÈME INTÉGRÉ DE VERROU GÉOGRAPHIQUE
(71) Traklok Corporation, 11020 Solway School Road Suite 111, Knoxville, TN 37931, US
(72) DOBSON, Eric L, Knoxville TN 37919, US
REED, Joel, K., Knoxville TN 37923, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G08B 13/19 → (51) **E02D 3/02**

(51) **G08B 21/22** → (51) **E02D 3/02**
G08B 25/10 → (51) **A45F 5/00**
(51) **G08C 17/02** (11) **2 460 151 A1***
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 10740084.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043333 27.07.2010
(87) WO 2011/014483 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230295 P
30.09.2009 US 247052 P
(54) • TRAINIERBARES DRAHTLOSES STEUER-SYSTEM
• TRAINABLE WIRELESS CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL À APPRENTISSAGE
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) GEERLINGS, Steven, L., Holland MI 49424, US
ZEINSTR, Mark, Holland MI 49424, US
TRAINOR, James, E., Holland MI 49424, US
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(54) • TRAINIERBARES DRAHTLOSES STEUER-SYSTEM
• TRAINABLE WIRELESS CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL À APPRENTISSAGE
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) GEERLINGS, Steven, L., Holland MI 49424, US
ZEINSTR, Mark, Holland MI 49424, US
TRAINOR, James, E., Holland MI 49424, US
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 460 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728143.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057289 27.05.2010
(87) WO 2011/012344 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009028029
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES FAHRZEUGS UND ZENTRALE VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM
• METHOD FOR INCREASING VEHICLE SAFETY AND CENTRAL PROCESSING UNIT FOR DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ET UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT DESTINÉE À UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEHSE, Meike, 71254 Ditzingen, DE

G08G 1/16 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G08G 5/00** → (51) **G01C 21/00**
G09B 9/042 → (51) **G06F 19/00**
G09B 9/08 → (51) **G01C 21/00**
G09B 15/00 → (51) **G10D 3/00**
G09F 3/02 → (51) **B65D 27/10**
G09F 13/20 → (51) **H01L 31/052**
(51) **G10D 3/00** (11) **2 460 153 A1***
G09B 15/00
(25) En (26) En

G08G 1/16 → (51) **H04L 29/08**

G08G 5/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 9/042 → (51) **G06F 19/00**

G09B 9/08 → (51) **G01C 21/00**

G09B 15/00 → (51) **G10D 3/00**

G09F 3/02 → (51) **B65D 27/10**

G09F 13/20 → (51) **H01L 31/052**

(51) **G10D 3/00** (11) **2 460 153 A1***
G09B 15/00
(25) En (26) En

(21) 10803772.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001163 27.07.2010
(87) WO 2011/011875 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228631 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES SAITENINSTRUMENTS
• DEVICE SUPPORT FOR A STRINGED INSTRUMENT
• SUPPORT DE DISPOSITIF POUR UN INSTRUMENT À CORDES
(71) Garon, Mark, 17360 Impasse Riel, Sainte-Hyacinthe, Quebec J2T 4Z5, CA
(72) Garon, Mark, Sainte-Hyacinthe, Quebec J2T 4Z5, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G10K 11/20** (11) **2 460 154 A2***

(25) En (26) En
(21) 10735326.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051161 16.07.2010
(87) WO 2011/012877 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913199
29.07.2009 GB 0913200
29.07.2009 GB 0913201
29.07.2009 GB 0913203
31.07.2009 GB 0913387
31.07.2009 GB 0913388
19.08.2009 GB 0914462
01.09.2009 GB 0915073
12.10.2009 GB 0917714
07.12.2009 GB 0921397
07.12.2009 GB 0921399
04.02.2010 GB 201001810
13.04.2010 GB 201006093
(54) • AKUSTISCHE REFLEKTOREN
• ACOUSTIC REFLECTORS
• RÉFLECTEURS ACOUSTIQUES
(71) Subsea Asset Location Technologies Limited, Unit 2 Renshaw Barn Upper Woodford, Salisbury, Wiltshire SP4 6FA, GB
(72) TILTMAN, Carl Peter, Weymouth Dorset DT4 0EA, GB
TULLOCH, Andrew Malcolm, Reading Berkshire RG2 9QA, GB
HOLMES, Carl Duncan, Andover Hampshire SP11 6QP, GB
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **2 460 155 A1***

(25) En (26) En
(21) 10738130.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043370 27.07.2010
(87) WO 2011/014500 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509662
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ERHÖHTE SPRACHERKENNUNGSPRÄZISION ANHAND VON GEOGRAFISCHEN INFORMATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING SPEECH RECOGNITION ACCURACY BY USE OF GEOGRAPHIC INFORMATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION DE LA RECONNAISSANCE VOCALE AU MOYEN D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SHEN, Zhongnan, Sunnyvale CA 94087, US
WENG, Fullang, Mountain View CA 94040, US
FENG, Zhe, Shanghai, 200120, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 460 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803887.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075255 19.07.2010
(87) WO 2011/012054 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 CN 200910109073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELIMINIEREN VON HINTERGRUNDRÄUSCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING BACKGROUND NOISE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE BRUIT DE FOND*
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) LI, Hai, Guangdong 518118, CN
XU, Kunping, Guangdong 518118, CN
YANG, Yun, Guangdong 518118, CN
FENG, Wei, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 460 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804962.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043400 27.07.2010
(87) WO 2011/014512 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228925 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI DER VERARBEITUNG VON SPRACHSIGNALEN DURCH ANZIELUNG DER SPRACHE UND NICHTBERÜCKSICHTIGUNG DES RAUSCHENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NOISE REDUCTION IN PROCESSING SPEECH SIGNALS BY TARGETING SPEECH AND DISREGARDING NOISE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT DANS DES SIGNAUX LORS DU TRAITEMENT DE SIGNAUX VOCAUX EN CIBLANT LA VOIX ET EN IGNORANT LE BRUIT*

- (71) Scti Holdings, Inc., 8630 Fenton Street, Suite 520, Silver Spring, MD 20910, US
(72) PINSON, Mark, Pleasant Grove UT 84062, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

G11B 7/246 → (51) **C09B 47/04**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 460 158 A2***
G10L 19/00 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 10804694.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004919 27.07.2010
(87) WO 2011/013981 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 US 228959 P
28.07.2009 US 228976 P
07.08.2009 US 232007 P
07.08.2009 US 232008 P
17.09.2009 US 243514 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemoon-gu Seoul 120-749, KR
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
LEE, Chang Heon, Seoul 120-749, KR
KANG, Hong Goo, Seoul 120-749, KR
SONG, Jeong Ook, Seoul 120-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 460 159 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734138.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060551 21.07.2010
(87) WO 2011/012514 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0903677
(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER ENTFERNBAREN FESTPLATTE MIT EINER SCHWENKNOCKE ZUR ENTFERNUNG DER FESTPLATTE*
• *HOUSING FOR RECEIVING A REMOVABLE HARD DISK, INCLUDING A TILTING CAM FOR REMOVING SAID HARD DISK*
• *BOITIER DESTINE A RECEVOIR UN DISQUE DUR EXTRACTIBLE ET COMPRESANT UNE CAME BASCULANTE POUR EXTRAIRE CE DISQUE DUR*

- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) VENOM, Didier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SUSINI, Dominique, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SONJON, Grégory, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G11C 5/06 → (51) **H01L 23/28**

G11C 11/00 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G21B 3/00** (11) **2 460 160 A1***
H05H 1/02 **H05H 1/54**
(25) En (26) En
(21) 10740096.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043587 28.07.2010
(87) WO 2011/014577 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229355 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PLASMAKOMPRESSION MIT GESCHOSS-RECYCLING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PLASMA COMPRESSION WITH RECYCLING OF PROJECTILES*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPRESSION DE PLASMA AVEC RECYCLAGE DES PROJECTILES*
(71) General Fusion, Inc., 108-3680 Bonneville Place, Burnaby, British Columbia V3N 4T5, CA
(72) HOWARD, Stephen, James, Port Moody BC V3H 3S3, CA
RICHARDON, Douglas, Harvey, Anmore. BC V3H 5G9, CA
GREGSON, James, Burnaby, BC V3 4T5, CA
LABERGE, Michel, Georges, British Columbia V7W 1W5, CA
MCILWRAITH, Lon, Burnaby, BC V3N 4T5, CA
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G21C 7/00** (11) **2 460 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804877.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041788 13.07.2010
(87) WO 2011/014352 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229460 P
03.06.2010 US 792834
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DIGITALEN ATOMSTEUERSTAB*
• *DIGITAL NUCLEAR CONTROL ROD CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE NUMÉRIQUE DE BARRE DE COMMANDE NUCLÉAIRE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) ROSLUND, Charles, J., Murrysville, PA 15668, US
OTTOBRE, Louis, G., Murrysville, PA 15668, US
MEIER, Christopher, P., Export, PA 15632, US
BAISCH, Jonathan, E., Export, PA 15632, US
MEHTA, Jay, B., Monroeville, PA 15146, US
BEDNAR, Fred, H., Pittsburgh, PA 16209, US
PINAL, Roldolfo, I., Pittsburgh, PA 152 39, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 17/017 → (51) **G01N 27/82**

G21C 19/46 → (51) **C07C 237/06**

G21C 19/46 → (51) **C22B 3/00**

G21C 19/46 → (51) **C22B 3/26**

G21F 1/10 → (51) **C08K 3/22**

G21F 9/04 → (51) **C22B 3/26**

G21F 9/12 → (51) **C22B 3/00**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 460 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805182.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044166 02.08.2010
(87) WO 2011/014887 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230556 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE POLYMER- UND COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAFÜR*

- *ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS, METHODS FOR MAKING SAME AND APPLICATIONS THEREFOR*
 - *COMPOSITIONS, DE POLYMÈRE ET COPOLYMÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
 (72) EPSTEIN, Arthur, J., Bexley Ohio 43209, US
 MIN, Yong, Columbus Ohio 43054, US
 WU, Jen-Chieh, Columbus Ohio 43220, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01B 3/30 → (51) **C08K 3/22**

H01B 3/42 → (51) **B32B 27/08**

H01B 3/44 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **H01F 27/14** (11) **2 460 163 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09777700.7 (22) 29.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/005699 29.07.2009
 (87) WO 2011/012149 2011/05 03.02.2011
 (54) • *VERFAHREN ZUR FEUCHTEREDUKTION EINER ISOLATIONSBSCHICHTETEN WICKLUNG SOWIE EINE SPRÜHVORRICHTUNG ZUR FEUCHTEREDUKTION*
 • *METHOD FOR REDUCING THE MOISTURE OF AN INSULATION-COATED WINDING AND A SPRAYING DEVICE FOR REDUCING MOISTURE*
 • *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'HUMIDITÉ D'UN ENROULEMENT REVÊTU D'ISOLANT AINSI QU'UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION POUR LA RÉDUCTION DE L'HUMIDITÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SICHAM, Jan-Rainer, 90768 Fuerth-Burgfarnbach, DE

H01F 27/40 → (51) **H01H 9/00**

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01G 4/005 → (51) **H01G 4/236**

- (51) **H01G 4/236** (11) **2 460 164 A2***
H01G 4/005
 (25) En (26) En
 (21) 10805097.2 (22) 30.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043863 30.07.2010
 (87) WO 2011/014744 2011/05 03.02.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 30.07.2009 US 512434
 (54) • *FESTSTOFFELEKTROLYSEKONDENSATOREN MIT ERHÖHTER ESR-STABILITÄT*
 • *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS WITH IMPROVED ESR STABILITY*
 • *CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES SOLIDES À STABILITÉ ESR AMÉLIORÉE*
- (71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US
 (72) CHACKO, Antony P., Greer South Carolina 29650, US
 NARAMORE, Debra L., Simpsonville South Carolina 29681, US
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01G 9/058 → (51) **C02F 1/461**

H01G 9/20 → (51) **C01G 41/00**

H01H 1/40 → (51) **H01H 19/58**

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 460 165 A1***
H01H 50/44 **H01R 13/24**
 (25) De (26) De
 (21) 10728218.8 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/059195 29.06.2010
 (87) WO 2011/012391 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 DE 102009035549
 (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE SPULE EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄTS*
 • *CONNECTION DEVICE FOR A COIL OF AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UNE BOBINE D'UN APPAREIL COMMUTATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
 (72) SCHLEGL, Peter, 90518 Altdorf, DE
 KEINTZEL, Alexander, 90431 Nürnberg, DE
 WEINHOLD, Rolf, 01239 Dresden, DE

H01H 3/12 (11) **2 460 166 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 10735295.7 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060874 27.07.2010
 (87) WO 2011/012613 2011/05 03.02.2011
 (30) 27.07.2009 EP 09166496
 (54) • *AUFZUGSBEDIENEINHEIT MIT EINEM TASTERELEMENT*
 • *ELEVATOR OPERATING UNIT HAVING A PROBE ELEMENT*
 • *UNITÉ DE COMMANDE D'ASCENSEUR AVEC UN ÉLÉMENT À TOUCHE*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
 (72) TEIXEIRA PINTO DIAS, Manuel, CH-6600 Locarno, CH
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01H 3/30 (11) **2 460 167 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 10740194.5 (22) 26.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060771 26.07.2010
 (87) WO 2011/012564 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 DE 102009035855
 (54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT EINEM SPRUNGANTRIEB*
 • *ELECTRIC SWITCHGEAR HAVING A SNAP-ACTION DRIVE*
 • *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE À COMMANDE BRUSQUE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
 (72) FABER, Axel, 22083 Hamburg, DE
 MANTWILL, Frank, 22962 Siek, DE
 SEIBT, Jürgen, 21220 Seevetal, DE
 AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthaun, DE
 SCHULDT, Andreas, 91350 Gremsdorf, DE
 SEYBOLD, Carsten, 24937 Flensburg, DE

H01H 3/42 → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 460 168 A1***
H01F 27/40

- (25) De (26) De
 (21) 10720133.7 (22) 08.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/002820 08.05.2010
 (87) WO 2011/012181 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 DE 102009035699
 (54) • *ANORDNUNG EINES STUFENSCHALTERS AN EINEM REGELTRANSFORMATOR*
 • *ARRANGEMENT OF A STEPPING SWITCH ON A CONTROL TRANSFORMER*
 • *DISPOSITION D'UN COMMUTATEUR À GRADINS SUR UN TRANSFORMATEUR DE RÉGLAGE*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
 (72) BRUECKL, Oliver, 93449 Waldmünchen, DE
 DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE

H01H 9/20 → (51) **H01H 71/10**

- (51) **H01H 13/705** (11) **2 460 169 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10803897.7 (22) 26.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/075464 26.07.2010
 (87) WO 2011/012064 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 CN 200910109205
 (54) • *SCHLÜSSEL UND SCHLÜSSELBRETT DAMIT*
 • *KEY AND KEY BOARD COMPRISING THE SAME*
 • *TOUCHE ET CLAVIER LA COMPORTANT*
- (71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
 (72) XIAO, Heng, Guangdong 518118, CN
 LIU, Junfeng, Guangdong 518118, CN
 LUO, Wenhai, Guangdong 518118, CN
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01H 13/7057 (11) **2 460 170 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10729005.8 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/039496 22.06.2010
 (87) WO 2011/014314 2011/05 03.02.2011
 (30) 07.08.2009 US 232374 P
 09.02.2010 US 703172
 30.07.2009 US 230073 P
 27.07.2009 US 228939 P
 (54) • *ZUGANGSSTEUERUNG FÜR ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *ACCESSORY CONTROLLER FOR ELECTRONIC DEVICES*
 • *CONTRÔLEUR ACCESSOIRE POUR APPAREILS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
 (72) PREST, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, US
 DILEO, Claudio, V., Cambridge, MA 02139, US
 MINOO, Jahan, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

(51) **H01H 19/58** (11) **2 460 171 A1***
H01H 27/06 **H01H 1/40**
H01H 3/42 **H01H 19/635**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734149.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060661 22.07.2010
(87) WO 2011/012536 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0903686
(54) • ADAPTIERBARER ANLASSSCHALTER
• ADAPTABLE STARTER SWITCH
• INTERRUPTEUR DE DEMARRAGE ADAPTABLE
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil, FR
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A., Ctra. d'Olesa a Martorell, Km. 1, 08640 Olesa De Montserrat, Barcelona, ES
(72) MALTAVERNE, Frederic, F-94042 Creteil, FR
DELLA FIORENTINA, Alix, F-94042 Creteil, FR
VILLAGRASA, Victor, F-94042 Creteil, FR
(74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc, 94046 Creteil, Cedex, FR

H01H 19/635 → (51) **H01H 19/58**

H01H 27/06 → (51) **H01H 19/58**

H01H 50/44 → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01H 71/10** (11) **2 460 172 A1***
H01H 9/20 **H01H 71/52**
H01H 71/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752874.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051585 27.07.2010
(87) WO 2011/012806 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955377
(54) • DREHBARES STEUERSYSTEM FÜR EINEN STROMSCHUTZSCHALTER
• ROTABLE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC CIRCUIT BREAKER APPARATUS
• SYSTÈME DE COMMANDE ROTATIF POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE DE TYPE DISJONCTEUR
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) DURET, Antoine, F-67000 Strasbourg, FR
MEYER, Loïc, F-67400 Illkirch, FR
DECKERT, Francis, F-67190 Mutzig, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 4, rue de Dublin Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/10**

H01H 71/56 → (51) **H01H 71/10**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 460 173 A1***
H01J 37/32 **H01L 21/266**

(25) En (26) En
(21) 10740808.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043912 30.07.2010
(87) WO 2011/014779 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229852 P
28.07.2010 US 845665
(54) • MASKENZUSTANDSMONITOR MIT FARADAYSONDE
• A MASK HEALTH MONITOR USING A FARADAY PROBE

• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN MASQUE UTILISANT UNE SONDÉ DE FARADAY
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) RIORDON, Benjamin, B., Newburyport, MA 01950, US
BATEMAN, Nicholas, P.T., Reading, MA 01867, US
WEAVER, William, T., Austin, TX 78738, US
LOW, Russell, J., Rowley, MA 01969, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 460 174 A1***
B05D 7/24 **B29C 59/14**
C23C 14/04

(25) De (26) De
(21) 10734925.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004468 21.07.2010
(87) WO 2011/012255 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035411
(54) • PLASMASTEMPEL UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE
• PLASMA STAMP AND METHOD FOR PLASMA TREATING A SURFACE
• MOULE MÂLE PLASMA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA D'UNE SURFACE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) THOMAS, Michael, 31275 Lehrte, DE
KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
DOHSE, Antje, 38110 Braunschweig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/44**

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 460 175 A1***

(25) En (26) En
(21) 10739968.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001413 26.07.2010
(87) WO 2011/012845 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 GB 0913122
(54) • VERARBEITUNG VON SPEKTRALANALYSE DATEN
• SPECTRAL ANALYSIS DATA PROCESSING
• TRAITEMENT DE DONNÉES D'ANALYSE SPECTRALE
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarachō Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) MAY, Michael Paul Alfred, Manchester M17 1GP, GB
KELLY, Matthew James, Manchester M17 1GP, GB
KONISHI, Ikuo, Kyoto 604-8511, JP
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H01J 49/02 → (51) **G01N 23/20**

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/66**

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/77**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 460 176 A1***
H01L 21/306 **H01L 21/311**

(25) De (26) De
(21) 09799542.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009138 18.12.2009
(87) WO 2011/072706 2011/25 23.06.2011
(54) • VERFAHREN ZUM ABTRAGEN VON SUBSTRATSCHICHTEN
• METHOD FOR REMOVING SUBSTRATE LAYERS
• PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE COUCHES D'UN SUBSTRAT
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) SANDER, Bernd-Uwe, 79111 Freiburg, DE
QUEISSER, Steffen, 77731 Willstätt, DE
DELAHAYE, Franck, 79279 Vörstetten, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

H01L 21/00 → (51) **C23C 18/12**

H01L 21/02 → (51) **C23C 18/12**

H01L 21/266 → (51) **H01J 37/317**

H01L 21/288 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/304 → (51) **H01L 23/28**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/311** (11) **2 460 177 A2***
G03F 7/42

(25) En (26) En
(21) 10736715.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060762 26.07.2010
(87) WO 2011/012559 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 30.07.2009 US 229760 P
(54) • ABSTREUFER NACH EINER IONEN-IMPLANTATION FÜR HOCHENTWICKELTE HALBLEITERANWENDUNG
• POST ION IMPLANT STRIPPER FOR ADVANCED SEMICONDUCTOR APPLICATION
• DÉCAPANT UTILISABLE APRÈS UNE IMPLANTATION IONIQUE POUR DES APPLICATIONS AVANCÉES DANS LE DOMAINE DES SEMI-CONDUCTEURS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHEN, ChienShin, Taichung City 403, TW
SHEN, MeiChin, Taoyuan County 326, TW
CHAN, ChiaHao, Hsinchu County 302, TW
KLIPP, Andreas, 67245 Lamsbheim, DE

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/44** (11) **2 460 178 A1***

(25) En (26) En
(21) 10804842.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032658 28.04.2010
(87) WO 2011/014281 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509619

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILICIUM
- SURFACE TREATMENT OF SILICON
- TRAITEMENT DE SURFACE DE SILICIUM
- (71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) LETIZE, Adam, Wallingford CT 06492, US
- KROL, Andrew, M., Bristol CT 06010, US
- LONG, Ernest, Burlington CT 06013, US
- CASTALDI, Steven, A., Torrington CT 06790, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/687**

- (51) **H01L 21/687** (11) **2 460 179 A2***
- B23Q 3/15** **H02N 13/00**
- H01L 21/683** **C23C 16/458**
- (25) En (26) En
- (21) 10804865.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040284 29.06.2010
- (87) WO 2011/014328 2011/05 03.02.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 30.07.2009 US 512520
- (54) • ENTZÜNDUNGSSCHUTZ IN ELEKTROSTATISCHEN CHUCKS
- LIGHT-UP PREVENTION IN ELECTROSTATIC CHUCKS
- PRÉVENTION D ALLUMAGE DANS DES MANDRINS ÉLECTROSTATIQUES
- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
- (72) STEVENSON, Tom, Fremont, CA 94538-6401, US
- BYUN, Daniel, Fremont, CA 94538-6401, US
- ULLAL, Saurabh, Fremont, CA 94538-6401, US
- KADKHODAYAN, Babak, Fremont, CA 94538-6401, US
- DHINDSA, Rajinder, Fremont, CA 94538-6401, US
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG SEZ-Straße 1, A-9500 Villach, AT

H01L 21/768 → (51) **C25D 3/38**

- (51) **H01L 21/98** (11) **2 460 180 A1***
- H01L 25/065** **H01L 23/48**
- H01L 23/538** **H01L 27/06**
- H01L 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10740066.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042958 22.07.2010
- (87) WO 2011/014409 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 229756 P
- (54) • SYSTEM-IN PACKAGES
- SYSTEM-IN PACKAGES
- SYSTÈMES EN BOÎTIER
- (71) Megica Corporation, 8F -1, No. 29, Puding Road East Dist., Hsinchu 30072, TW
- (72) LIN, Mou-Shiung, Hsin-Chu 30072, TW
- LEE, Jin-Yuan, Hsin-Chu 30072, TW
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/98**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H01L 23/28** (11) **2 460 181 A1***
- H05K 1/03** **G11C 5/06**
- H01L 21/304**
- (25) En (26) En
- (21) 10803807.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001142 27.07.2010
- (87) WO 2011/011974 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 US 510157
- (54) • FLEXIBLES SCHALTUNGSMODUL
- FLEXIBLE CIRCUIT MODULE
- MODULE DE CIRCUIT FLEXIBLE
- (71) Gainteam Holdings Limited, Units 4-6, 12th Floor, Block B Vigor Industrial Building Tsing Yi New Territories, Hong Kong, CN
- (72) KOH, Wei-hu, Irvine California 92602, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 460 182 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10804946.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043317 27.07.2010
- (87) WO 2011/014479 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 CN 200910055439
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR THERMOELEKTRISCHE MATERIALIEN UND VORRICHTUNG DAMIT
- A COATING FOR THERMOELECTRIC MATERIALS AND A DEVICE CONTAINING THE SAME
- REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX THERMO-ÉLECTRIQUES ET DISPOSITIF LE CONTENANT
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- (72) CHEN, Lidong, Shanghai 200050, CN
- HE, Lin, Corning NY 14830, US
- HUANG, Xiangyang, Shanghai 200050, CN
- LI, Xiaoya, Shanghai 200050, CN
- XIA, Xugui, Shanghai 200050, CN
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/98**

H01L 23/488 → (51) **H05K 3/00**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/98**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/50**

H01L 27/02 → (51) **H03K 19/003**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/98**

H01L 27/16 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 460 183 A1***
- H01L 21/336**
- (25) En (26) En
- (21) 10804307.6 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062287 14.07.2010
- (87) WO 2011/013561 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 JP 2009179773
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- OHARA, Hiroki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- SASAKI, Toshinari, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- NODA, Kosei, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- KUWABARA, Hideaki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 460 184 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10803849.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073361 28.05.2010
- (87) WO 2011/012016 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 CN 200920134431 U
- (54) • SOLARBATTERIEANORDNUNG
- SOLAR BATTERY ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE PILES SOLAIRES
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) XIONG, Yuanhuan, Guangdong 518118, CN
- LI, Yuan, Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 31/0203 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 460 185 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10732811.4 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041380 08.07.2010
- (87) WO 2011/016944 2011/06 10.02.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 29.07.2009 US 511557
- (54) • PV-ZELLE MIT EFFIZIENTER FINGER-UND LASCHENANORDNUNG
- PHOTOVOLTAIC CELL WITH EFFICIENT FINGER AND TAB LAYOUT
- CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC CONFIGURATION DE DOIGTS ET DE PATTES EFFICACE
- (71) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) GRAY, Kevin, J., Nashua NH 03063, US
- DUBE, Christopher, E., Lexington MA 02421, US
- RALLI, Michael, A., Holden MA 01520, US
- LAMOTTE, Thomas, S., Brookfield MA 01506, US
- FOX, Stephen, Leicester MA 01524, US
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/05 → (51) **B23K 1/00**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 460 186 A1***
H01L 31/055 **G09F 13/20**

(25) En (26) En
(21) 10740577.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060701 23.07.2010
(87) WO 2011/012545 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166921
25.02.2010 EP 10154665

(54) • **LUMINESZENTE OPTISCHE VORRICHTUNG UND SOLARZELLENSYSTEM MIT EINER LUMINESZENTEN OPTISCHEN VORRICHTUNG**
• **LUMINESCENT OPTICAL DEVICE AND SOLAR CELL SYSTEM WITH SUCH LUMINESCENT OPTICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF OPTIQUE LUMINESCENT ET SYSTÈME DE PILE SOLAIRE ÉQUIPÉ D UN TEL DISPOSITIF OPTIQUE LUMINESCENT**

(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5600 MB Eindhoven, NL
Technologiestichting STW, Postbus 3021, 3502 GA Utrecht, NL
Peer+ B.V., P.O. Box 2374, 5600CJ Eindhoven, NL

(72) DEBIJE, Michael George, NL-2573 NH Den Haag, NL
VAN OOSTEN, Casper Laurens, 3571 ZZ Utrecht, NL
BASTIAANSEN, Cornelis Wilhelmus Maria, NL-6065 EE Montfort, NL
TSOI, Shufen, NL-6006 LA Weert, NL

(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 460 187 A1***
H01L 31/042 **H01L 31/048**

(25) En (26) En
(21) 10803782.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001184 29.07.2010
(87) WO 2011/011885 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229542 P

(54) • **LICHTLEITER-SOLARMODUL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE TAFEL**
• **LIGHT-GUIDE SOLAR MODULE, METHOD OF FABRICATION THEREOF, AND PANEL MADE THEREFROM**
• **MODULE SOLAIRE À GUIDE DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PANNEAU FAIT DE CELUI-CI**

(71) Morgan Solar Inc., 30 Ordnance Street, Toronto, Ontario M6K 1A2, CA

(72) MORGAN, John-Paul, Toronto ON M6R 1G6, CA
CHANG, Philip M., Toronto ON M1T 1M9, CA
MYRSKOG, Stefan, Richmond Hill ON L4C 6K3, CA

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

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 460 188 A1***
H01L 31/068

(25) En (26) En
(21) 10740419.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050489 30.07.2010
(87) WO 2011/014068 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 NL 2003324

(54) • **PV-ZELLE MIT SELEKTIVEM EMITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHOTOVOLTAIC CELL WITH A SELECTIVE EMITTER AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE À ÉMETTEUR SÉLECTIF ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) OTB Solar B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

(72) BROK, Woutherus Johannes Maria, NL-5154 AW Elshout, NL
VAN DIJK, Emerentius Maria Josephus Antonius, B-3910 Neerpelt, BE
DINGS, Franciscus Cornelius, B-2370 Arendonk, BE

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

(51) **H01L 31/18** (11) **2 460 189 A1***
H01L 31/0203 **H01L 31/068**
H01L 31/0304

(25) En (26) En
(21) 10803761.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001121 21.07.2010
(87) WO 2011/011864 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229548 P

(54) • **SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SOLAR CELL AND METHOD OF FABRICATION THEREOF**
• **CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Cyrium Technologies Incorporated, 50 Hines Road Suite 200, Ottawa, Ontario K2K 2M5, CA

(72) MASSON, Denis Paul, Ottawa Ontario K1J 8J5, CA
FAFARD, Simon, Orleans Ontario K1W 1G3, CA
DESFONDS, Eric, Quebec H7L 5P1, CA

(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, GB-Manchester M1 5WG, GB

H01L 31/18 → (51) **B23K 1/00**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 460 190 A1***
H01L 33/20 **H01L 33/44**

(25) De (26) De
(21) 10732957.5 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060077 13.07.2010
(87) WO 2011/012446 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035429

(54) • **LEUCHTDIODENCHIP**
• **LIGHT-EMITTING DIODE CHIP**
• **PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) MAUTE, Markus, 93087 Alteglofsheim, DE

ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
KASPRZAK-ZABLOCKA, Anna, 93053 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) **H01L 33/20** (11) **2 460 191 A2***
H01L 33/48

(25) En (26) En
(21) 10804949.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043344 27.07.2010
(87) WO 2011/014490 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011

(30) 30.07.2009 US 229792 P

(54) • **GEPixelTE LED**
• **PIXELATED LED**
• **DEL PIXELLISÉE**

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

(72) LEATHERDALE, Catherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Zhaohui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/20**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 460 192 A1***
C09K 11/77

(25) De (26) De
(21) 10729840.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059180 29.06.2010
(87) WO 2011/012388 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035100

(54) • **LEUCHTDIODE MIT KOMPENSIERENDEM KONVERSIONSELEMENT UND ENTSPRECHENDES KONVERSIONSELEMENT**
• **LIGHT-EMITTING DIODE WITH COMPENSATING CONVERSION ELEMENT AND CORRESPONDING CONVERSION ELEMENT**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À ÉLÉMENT DE CONVERSION COMPENSATEUR ET ÉLÉMENT DE CONVERSION CORRESPONDANT**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 460 193 A1***
H01L 25/075 **F21Y 101/02**
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 10760820.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047822 03.09.2010
(87) WO 2011/031635 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557036

(54) • **FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT LICHTMISCHUNGEN**

- SOLID STATE LIGHTING DEVICES INCLUDING LIGHT MIXTURES
 - DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS COMPRÉHENSIF DES MÉLANGES DE LUMIÈRE
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) NEGLELEY, Gerald, H., Chapel Hill NC 27517, US
- (74) VAN DE VEN, Antony, P., Hong Kong, CN
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 35/08** (11) **2 460 194 A1***
H01L 35/34

- (25) De (26) De
(21) 10736704.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060696 23.07.2010
- (87) WO 2011/012544 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 EP 09166445

- VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SCHICHTEN AUF THERMOELEKTRISCHE MATERIALIEN
- METHOD FOR DEPOSITING LAYERS ONTO THERMOELECTRIC MATERIALS
- PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES COUCHES SUR DES MATÉRIAUX THERMOÉLECTRIQUES

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAASS, Frank, 64390 Erzhhausen, DE
- (72) STEFAN, Madalina Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

H01L 35/08 → (51) **B23K 35/30**

(51) **H01L 35/16** (11) **2 460 195 A2***
H01L 35/34

- (25) De (26) De
(21) 10742784.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060709 23.07.2010
- (87) WO 2011/012547 2011/05 03.02.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 27.07.2009 EP 09166438

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOELEKTRISCHER HALBLEITERMATERIALIEN UND SCHENKEL
- METHOD FOR PRODUCING THERMOELECTRIC SEMICONDUCTOR MATERIALS AND BRANCHES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRANCHES ET DE MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS THERMOÉLECTRIQUES

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) DITSCHER, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 460 196 A1***
H01L 27/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737880.4 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060820 26.07.2010

- (87) WO 2011/012586 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 FR 0903721
- (54) • THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT HALBLEITERTECHNOLOGIE
- THERMOELECTRIC DEVICE USING SEMI-CONDUCTOR TECHNOLOGY
 - DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE EN TECHNOLOGIE DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) COTTIN, Denis, F-38920 Crolles, FR
- SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
- REMONDIÈRE, Vincent, 38000 Grenoble, FR
- PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/08**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/16**

(51) **H01L 39/02** (11) **2 460 197 A2***
H01L 39/12 **B82B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10806895.8 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043411 27.07.2010
- (87) WO 2011/017112 2011/06 10.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 28.07.2009 US 229225 P

- SUPRALEITENDER ARTIKEL MIT VORFABRIZIERTER NANOSTRUKTUR FÜR VERBESSERTE FLUSSVERANKERUNG
- SUPERCONDUCTING ARTICLE WITH PREFABRICATED NANOSTRUCTURE FOR IMPROVED FLUX PINNING
- ÉLÉMENT SUPRACONDUCTEUR AVEC NANOSTRUCTURE PRÉFABRIQUÉE POUR AMÉLIORATION DE LA CONSTANCE DU FLUX

- (71) University Of Houston System, 221 Fleming Building, Houston, Texas 77204-5055, US
- (72) SELVAMANICKAM, Venkat, Houston, Texas 77059, US
- MAJKIC, Goran, Houston, Texas 77006, US
- MARCHEVSKY, Maxim, Houston, Texas 77004, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01L 39/12 → (51) **H01L 39/02**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 460 198 A1***
H02N 2/12 **F16H 49/00**

- (25) De (26) De
(21) 10735006.8 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060651 22.07.2010
- (87) WO 2011/012532 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009028102

- ANTRIEB
- DRIVE
- MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) IHL, Wilfried, 74211 Leingarten, DE
- ZIMMERMANN, Andre, 73730 Esslingen, DE
- DENES, Istvan, 71336 Waiblinge/Hohenacker, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 460 199 A1***
B25J 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747923.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000541 27.07.2010
- (87) WO 2011/015722 2011/06 10.02.2011
- (30) 30.07.2009 FR 0903752

- MIKROMETERBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG
- MICROMETRIC MOVEMENT DEVICE AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME
- DISPOSITIF DE DEPLACEMENT MICROMETRIQUE ET PROCEDE DE MISE EN ŒUVRE.

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR

- (72) TIERCELIN, Jean-Yves, F-75014 Paris, FR
- ESTEBANEZ, Luc, F-45120 Chalette Sur Loing, FR

- SHULZ, Daniel, F-91198 Gif Sur Yvette, FR
- JACOB, Vincent, Cardiff South Glamorgan CF23 3BS, GB

- (74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 41/113** (11) **2 460 200 A1***
B81B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10734089.5 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059876 09.07.2010
- (87) WO 2011/012425 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 DE 102009034610
- 28.09.2009 DE 102009043251

- BIEGEVORRICHTUNG ZUM VERBIEGEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN BIEGEELEMENTS, PIEZOELEKTRISCHER ENERGIEWANDLER ZUM UMWANDELN MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE MIT HILFE DER BIEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN DER MECHANISCHEN ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE

- BENDING DEVICE FOR BENDING A PIEZOELECTRIC BENDER, PIEZOELECTRIC CONVERTER FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY
- DISPOSITIF DE FLEXION PERMETTANT DE FLÉCHIR UN ÉLÉMENT DE FLEXION PIÉZOÉLECTRIQUE, CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE PIÉZOÉLECTRIQUE PERMETTANT DE CONVERTIR L'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À L'AIDE DU DISPOSITIF DE FLEXION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFORMER L'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) FREY, Alexander, 81737 München, DE
- KÜHNE, Ingo, 81739 München, DE

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/468**

H01L 41/26 → (51) **C08G 18/10**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 460 201 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10739789.5 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043388 27.07.2010
- (87) WO 2011/017102 2011/06 10.02.2011
- (30) 01.12.2009 US 265640 P
27.07.2009 US 228896 P
01.12.2009 US 265626 P
- (54) • *MITTELS GLANZWINKELABSCHIEDUNG HERGESTELLTE ORGANISCHE BULK-HETEROÜBERGAN-SOLARZELLEN*
• *BULK HETEROJUNCTION ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS MADE BY GLANCING ANGLE DEPOSITION*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES À HÉTÉROJONCTION DE GRAND VOLUME RÉALISÉES PAR DÉPÔT EN INCIDENCE RASANTE*
- (71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
Forrest, Stephen R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor, MI 48104, US
Li, Ning, 3825 Green Brier Boulevard 297B, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Li, Ning, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 460 202 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10727604.0 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038523 14.06.2010
- (87) WO 2011/014307 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 533090
- (54) • *LUFTDICHTE VERPACKUNG MIT FANGSTOFFEN*
• *HERMETIC PACKAGE WITH GETTER MATERIALS*
• *EMBALLAGE HERMÉTIQUE DOTÉ DE MATÉRIAUX GETTER*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) RAKUFF, Stefan, Clifton Park NY 12065, US
FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna NY 12309, US
HELLER, Christian, Maria Anton, Albany NY 12203, US
ERLAT, Ahmet, Gun, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 460 203 A1***
B81C 1/00 **H01L 51/56**
- (25) De (26) De
- (21) 10729904.2 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059837 08.07.2010
- (87) WO 2011/012420 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 DE 102009035392
- (54) • *ORGANISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ORGANIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 - (72) PHILIPPENS, Marc, 93049 Regensburg, DE
SCHLENKER, Tilman, 93152 Nittendorf, DE
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 460 204 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 10732974.0 (22) 15.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/060250 15.07.2010
 - (87) WO 2011/012461 2011/05 03.02.2011
 - (30) 27.07.2009 DE 102009034822
 - (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT SOWIE ELEKTRISCHER KONTAKT*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRICAL CONTACT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET CONTACT ÉLECTRIQUE*
 - (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 - (72) BECKER, Dirk, 84085 Langquaid, DE
DOBBERTIN, Thomas, 93051 Regensburg, DE
REUSCH, Thilo, 93055 Regensburg, DE
LANG, Erwin, 93051 Regensburg, DE
 - (74) Much, Vera Maria, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 460 205 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10734857.5 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040126 28.06.2010
- (87) WO 2011/016923 2011/06 10.02.2011
- (30) 28.07.2009 US 510463
- (54) • *VERKAPSELTES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENCAPSULATED OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ENCAPSULÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CELUI-CI*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna NY 12309, US
HERZOG, Michael, Scott, Voorheesville NY 12186, US
HELLER, Christian, Maria, Anton, Albany NY 12203, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- H01L 51/56** → (51) **H01L 51/52**
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 460 206 A1***
H01M 2/26 **H01M 10/04**
H01M 10/0525 **H01M 10/0585**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10730720.9 (22) 03.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/004038 03.07.2010
 - (87) WO 2011/012202 2011/05 03.02.2011
 - (30) 31.07.2009 DE 102009035495
 - (54) • *BATTERIE MIT EINEM STAPEL VON BIPOLAREN BATTERIEEINZELZELLEN*

- *BATTERY WITH A STACK OF BIPOLAR INDIVIDUAL BATTERY CELLS*
- *BATTERIE COMPRENANT UN EMPILEMENT D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE UNITAIRES BIPOLAIRES*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
KAUFMANN, Rainer, 70597 Stuttgart, DE
ERTLE, Martin, 73453 Abtsgmünd, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
KAISER, Jörg, 76344 Eggenstein, DE
BRASSE, Claudia, 40667 Meerbusch, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 460 207 A1***
H01M 2/12
- (25) De (26) De
- (21) 10730723.3 (22) 03.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004048 03.07.2010
- (87) WO 2011/012208 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035457
- (54) • *GALVANISCHE ZELLE MIT ÜBERDRUCKSICHERUNG*
• *GALVANIC CELL HAVING OVER-PRESSURE PROTECTION*
• *ÉLÉMENT GALVANIQUE À LIMITEUR DE PRESSION*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
LAMM, Arnold, 89275 Elchingen, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/14** (11) **2 460 208 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10760135.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002101 27.08.2010
- (87) WO 2011/014243 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 462205
16.02.2010 US 658943
- (54) • *INSTRUMENTIERTE ELEKTRODE MIT FLÜSSIGKEITSAUFLAGE*
• *INSTRUMENTED FLUID-SURFACED ELECTRODE*
• *ELECTRODE À SURFACE FLUIDE INSTRUMENTÉE*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) DEANE, Geoffrey F., Bellevue Washington 98007, US
FERREN, Bran, Beverly Hills CA 90210, US
GATES, William, Redmond WA 98052-6399, US
HILLIS, W. Daniel, Encino Washington 91316, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore California 94550-4921, US
JUNG, Edward K.Y., Bellevue Washington 98005-1403, US
KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98004, US
TEGREENE, Clarence T., Bellevue Washington 98004-2834, US
TUCKERMAN, David B., Lafayette California 94549, US

WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
 WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
 WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
 WOOD, Victoria Y.H., Livermore California 94550-4921, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/14** (11) **2 460 209 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10804819.0 (22) 26.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002100 26.07.2010
 (87) WO 2011/014242 2011/05 03.02.2011
 (30) 29.07.2009 US 462205
 (54) • **ELEKTRODE MIT FLÜSSIGKEITSAUFLAGE**
 • **FLUID-SURFACED ELECTRODE**
 • **ELECTRODE À SURFACE FLUIDE**
 (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
 (72) DEANE, Geoffrey F., Bellevue Washington 98007, US
 FERREN, Bran, Beverly Hills CA 90210, US
 GATES, William, Redmond WA 98052-6399, US

HILLIS, W. Daniel, Encino Washington 91316, US
 HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
 ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore California 94550-4921, US
 JUNG, Edward K.Y., Bellevue Washington 98005-1403, US
 KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US

MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98004, US
 TEGREENE, Clarence T., Bellevue Washington 98004-2834, US
 TUCKERMAN, David B., Lafayette California 94549, US
 WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
 WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
 WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
 WOOD, Victoria Y.H., Livermore California 94550-4921, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 460 210 A1***
H01M 10/052
 (25) De (26) De
 (21) 10737876.2 (22) 26.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060777 26.07.2010
 (87) WO 2011/012567 2011/05 03.02.2011
 (30) 27.07.2009 DE 102009035759
 (54) • **GALVANISCHES ELEMENT UND SEPARATOR MIT VERBESSERTEN SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**
 • **GALVANIC ELEMENT AND SEPARATOR HAVING IMPROVED SAFETY PROPERTIES**
 • **ÉLÉMENT GALVANIQUE ET SÉPARATEUR AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉES**
 (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
 (72) HOLL, Konrad, 73434 Aalen-Dewangen, DE
 POMPETZKI, Markus, 73479 Ellwangen, DE
 KOHLBERGER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
 JOAS, Alfons, 73497 Tannhausen, DE
 AKCA, Kemal, 73479 Ellwangen, DE
 WAGNER, Horst, 73494 Rosenberg, DE
 HAUG, Peter, 73479 Ellwangen, DE
 PERNER, Arno, 73479 Ellwangen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 460 211 A1***
H01M 4/86 **H01M 12/06**
H01M 12/08 **H01M 4/88**
 (25) En (26) En
 (21) 10754369.6 (22) 30.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/002204 30.07.2010
 (87) WO 2011/013005 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 US 230550 P
 12.02.2010 US 304273 P

(54) • **METALL-LUFT-BATTERIE MIT IONEN-AUSTAUSCHMATERIAL**
 • **METAL-AIR BATTERY WITH ION EXCHANGE MATERIAL**
 • **PILE MÉTAL-AIR POUR VUE D'UN MATÉRIAU ÉCHANGEUR D'IONS**
 (71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
 (72) BURCHARDT, Trygve, CH-8708 Maennedorf, CH
 LANFRANCONI, Michael, CH-8810 Horgen, CH
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01M 2/16 → (51) **B01D 71/02**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 460 212 A1***
H05K 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 10740151.5 (22) 07.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/004139 07.07.2010
 (87) WO 2011/012215 2011/05 03.02.2011
 (30) 25.07.2009 DE 102009034786
 16.09.2009 DE 102009041738

(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN VON ELEKTRISCHEN LEITERBAHNEN AN POL-ANSCHLÜSSE VON ZUSAMMENGESCHALTETEN ZELLEN**
 • **ARRANGEMENT FOR CONNECTING ELECTRICAL CONDUCTORS TO TERMINAL CONNECTIONS OF INTERCONNECTED CELLS**
 • **SYSTÈME POUR RACCORDER DES PISTES CONDUCTRICES ÉLECTRIQUES À DES BORNES POLAIRES D'ÉLÉMENTS INTERCONNECTÉS**
 (71) Zehdenick Innovative Metall- Und Kunststofftechnik GmbH, Liebenwalder Ausbau 7-8, 16792 Zehdenick, DE
 (72) WARMUTH, Frank, 14822 Borkheide, DE
 SCHMIDT, Andre, 16792 Zehdenick, DE
 SCHMIEDEL, Thomas, 16792 Zehdenick, DE
 WARSINKE, Ronny, 16792 Zehdenick, DE
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**
 (51) **H01M 4/04** (11) **2 460 213 A1***
H01M 4/139 **H01M 10/052**
 (25) De (26) De
 (21) 10721496.7 (22) 25.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057163 25.05.2010
 (87) WO 2011/012343 2011/05 03.02.2011
 (30) 25.07.2009 DE 102009034799
 (54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHER**
 • **COATING METHOD FOR PRODUCING ELECTRODES FOR ELECTRICAL ENERGY STORES**
 • **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRODES POUR L'ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
 (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
 (72) BARTKOWIAK, Bernd, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
 MODLINGER, Armin, 01917 Kamenz, DE
 PILGRAM, Peter, 85055 Ingolstadt, DE
 RUDEK, Markus, 45772 Marl, DE
 VEIT, Claudia, 80639 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 460 214 A1***
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
H01M 4/66
 (25) De (26) De
 (21) 10743011.8 (22) 09.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DE 2010/000799 09.07.2010
 (87) WO 2011/015174 2011/06 10.02.2011
 (30) 01.08.2009 DE 102009035745
 (54) • **ELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN AKKUMULATOREN**
 • **ELECTRODE FOR LITHIUM-ION ACCUMULATORS**
 • **ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-ION**
 (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
 (72) BAHR, Joerg, 24161 Altenholz, DE
 CARSTENSEN, Juergen, 24146 Kiel, DE
 FOELL, Helmut, 24248 Moenkeberg, DE
 RIEMENSCHNEIDER, Oliver, 24159 Kiel, DE
 HARTZ, Hauke, 24114 Kiel, DE
 OSSEI-WUSU, Emmanuel, 24105 Kiel, DE
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/80** (11) **2 460 215 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10804857.0 (22) 21.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/039360 21.06.2010
 (87) WO 2011/014312 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 US 220439 P

- (54) • DREIDIMENSIONALE BATTERIEARCHITECTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• THREE-DIMENSIONAL BATTERY ARCHITECTURES AND METHODS OF MAKING SAME
• ARCHITECTURES TRIDIMENSIONNELLES DE BATTERIE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉE
- (71) The Government of the U.S.A., as represented by The Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) ROLISON, Debra, R, Arlington VA 22205, US
LONG, Jeffrey, W., Alexandria VA 22306, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H01M 4/82** (11) **2 460 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805130.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043973 30.07.2010
(87) WO 2011/014805 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533413
- (54) • BATTERIETEILE SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
• BATTERY PARTS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS
• PIÈCES DE BATTERIE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) WATER GREMLIN COMPANY, 1510 Whittaker Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) RATTE, Robert, W., North Oaks MN 55127, US
PETERSON, Norman, E., Wyoming MN 55092, US
CAIN, Tracy, L., Forest Lake MN 55025, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/88 → (51) **H01M 2/16**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 460 217 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 10745044.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043715 29.07.2010
(87) WO 2011/014658 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533258
- (54) • VERBESSERTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• AN IMPROVED ELECTROCHEMICAL CELL
• PILE ÉLECTROCHIMIQUE AMÉLIORÉE
- (71) Infinity Fuel Cell And Hydrogen, Inc., 431A Hayden Station Road, Windsor, CT 06095, US
- (72) CALLAHAN, Christopher, Cambridge NY 12816, US
MCELROY, James, F., Suffield CT 06078, US
MEYER, Alfred, Simsbury CT 06092, US
SMITH, William, F., Suffield CT 06078, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 460 218 A1***
H01M 8/06 **H01M 8/12**
(25) En (26) En
(21) 10803962.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001628 02.07.2010
(87) WO 2011/012942 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177746
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKEUCHI, Kazufumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAGUCHI, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 460 219 A1***
H01M 10/36 **H01M 14/00**
C01B 3/08 **C25B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747927.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000546 27.07.2010
(87) WO 2011/015723 2011/06 10.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903737
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE GEKOPPELTE ERZEUGUNG VON STROM UND WASSERSTOFFKRAFT
• METHOD FOR THE COGENERATION OF ELECTRICAL AND HYDROGEN POWER
• PROCÉDÉ DE CO-GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET D'HYDROGÈNE
- (71) Ergosup, 3 Rue des Biches, 74100 Ville La Grand, FR
- (72) BIENVENU, Gérard, F-74250 Viuz-en-Salaz, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **C25D 9/08**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/36 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/54** (11) **2 460 220 A1***
C22B 7/00 **C22B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 09787811.0 (22) 30.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2009/000344 30.07.2009
(87) WO 2011/013149 2011/05 03.02.2011
- (54) • RÜCKGEWINNUNG VON BLEI IN FORM VON HOCHREINEN BLEIVERBINDUNGEN AUS RÜCKGEWONNENER ELEKTRODENPASTE/SCHLAMM VON ALTBLEIBATTERIEN UND/ODER BLEIMINERALIEN
• RECLAIMING OF LEAD IN FORM OF HIGH PURITY LEAD COMPOUND FROM RECOVERED ELECTRODE PASTE SLIME OF DISMISSED LEAD BATTERIES AND/OR OF LEAD MINERALS
• RÉCUPÉRATION DE PLOMB SOUS FORME DE COMPOSÉ DE PLOMB DE HAUTE PURETÉ À PARTIR DE BOUE OU PÂTE D'ÉLECTRODE RÉCUPÉRÉE DE BATTERIES AU PLOMB MISES AU REBUT ET/OU DE MINÉRAIS DE PLOMB
- (71) Millbrook Lead Recycling Technologies Limited, 31, Westland Square, Dublin 2, IE
- (72) MARTINI, Federica, 30038 Spinea, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/16**

H01M 12/06 → (51) **H01M 12/08**

- (51) **H01M 12/08** (11) **2 460 221 A1***
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 10754368.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002184 30.07.2010
(87) WO 2011/013004 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230550 P
12.02.2010 US 304273 P
- (54) • METALL-LUFT-BATTERIE MIT ERHÖHTER ÖKOLOGISCHER STABILITÄT
• METAL-AIR BATTERY WITH IMPROVED ENVIRONMENTAL STABILITY
• PILE MÉTAL-AIR PRÉSENTANT UNE MEILLEURE STABILITÉ ENVIRONNEMENTALE
- (71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) BURCHARDT, Trygve, CH-8708 Maennedorf, CH
LANFRANCONI, Michael, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 2/16**

H01M 14/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01P 1/208** (11) **2 460 222 A1***
H01P 5/08 **H01P 7/10**
H01Q 1/38 **H01Q 13/10**
(25) En (26) En
(21) 10847198.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070971 10.03.2010
(87) WO 2011/109939 2011/37 15.09.2011
- (54) • MIKROSTREIFENKOPPLER
• MICROSTRIP COUPLER
• COUPLEUR À MICRORUBAN
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FABIO, Morgia, Milan, IT

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01P 5/08 → (51) **H01P 1/208**

- (51) **H01P 5/103** (11) **2 460 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727602.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038489 14.06.2010
(87) WO 2011/014306 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533186
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTENNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GEER, David, John, St. Mary's PA 15857, US
KRELLNER, Theodore, Joseph, St. Mary's PA 15857, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/208**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 460 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805110.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043895 30.07.2010
(87) WO 2011/014768 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229772 P
(54) • *ANTENNENSYSTEM UND ANTENNEN-STECKER*
• *ANTENNA SYSTEM AND CONNECTOR FOR ANTENNA*
• *SYSTÈME D'ANTENNE ET CONNECTEUR POUR ANTENNE*
(71) Jim D. Gray&Associates, Inc., P.O. Box 851076, Richardson, TX 75085-1076, US
Gray, Jimmie D., 812 Thoreau Lane, Allen, TX 75002, US
Breitzmann, John, 631 Cambridge Drive, Richardson, TX 75080, US
Lambe, Charles T., 401 Hemlock Drive, Grand Prairie, TX 75052, US
(72) GRAY, Jimmie, D., Allen, TX 75002, US
BREITZMANN, John, Richardson, TX 75080, US
LAMBE, Charles, T., Grand Prairie, TX 75052, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 460 225 A2***
H01Q 9/27 **H01Q 25/02**
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 10809109.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043823 30.07.2010
(87) WO 2011/049655 2011/17 28.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230476 P
(54) • *KOMBINATION VON MONOPULS-SPIRALANTENNEN*
• *MONOPULSE SPIRAL MODE ANTENNA COMBINING*

• *COMBINAISON D'ANTENNES EN SPIRALE MONO-IMPULSION*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 1701 West Marshall Drive, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) WILLIAMS, Brett, A., Iowa City, IA 52245, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 460 226 A2***
H01Q 13/08 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 10804890.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042424 19.07.2010
(87) WO 2011/014378 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533140
(54) • *HORIZONTNÄHEN-ANTENNENSTRUKTUR UND FLACHBILDSCHIRMANZEIGE MIT INTEGRIERTER ANTENNENSTRUKTUR*
• *NEAR-HORIZON ANTENNA STRUCTURE AND FLAT PANEL DISPLAY WITH INTEGRATED ANTENNA STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANTENNE PROCHE DE L'HORIZON ET ÉCRAN PLAT COMPORTANT UNE STRUCTURE D'ANTENNE INTÉGRÉE*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUH, Seong-Youp, San Jose California 95129, US
KONANUR, Anand, S., California 94089, US
YANG, Songnan, San Jose California 95123, US
YARGA, Salih, Columbus Ohio 43212, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01Q 3/02** (11) **2 460 227 A2***
H01Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10806963.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043928 30.07.2010
(87) WO 2011/017220 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 28.07.2010 US 845488
01.08.2009 US 230694 P
(54) • *EINGESCHLOSSENES ANTENNENSYSTEM ZUM EMPFANGEN VON RUND-FUNKINHALTEN AUS MEHREREN QUELLEN*
• *ENCLOSED ANTENNA SYSTEM FOR RECEIVING BROADCASTS FROM MULTIPLE SOURCES*
• *SYSTÈME D'ANTENNE ENFERMÉ DESTINÉ À RECEVOIR DES ÉMISSIONS EN PROVENANCE DE MULTIPLES SOURCES*
(71) Electronic Controlled Systems, Inc., 11200 Hampshire Avenue South, Bloomington, MN 55438-2453, US
(72) KING, Lael, Bloomington MN 55438-2453, US
BOARDSON, James, Bloomington MN55438-2453, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 460 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742956.5 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044031 30.07.2010
(87) WO 2011/014847 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512956
(54) • *KONFIGURIERBARE ANNTENNEN-SCHNITTSTELLE*
• *CONFIGURABLE ANTENNA INTERFACE*
• *INTERFACE D'ANTENNE CONFIGURABLE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SPIEGEL, Solon, Jose, San Diego CA 92121, US
BRACHA, Vered Bar, San Diego CA 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 3/02**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **2 460 229 A1***
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 10738134.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043423 27.07.2010
(87) WO 2011/017117 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228914 P
26.07.2010 US 843817
(54) • *ANTENNE MIT FOKUSSIERTEM FELD FÜR PASSIVEN TRANSPONDER EINES RFID-REIFENDRUCKSENSORS*
• *FOCUSED FIELD ANTENNA FOR PASSIVE RFID TIRE PRESSURE SENSOR TRANSPONDER*
• *ANTENNE À CHAMP FOCALISÉ POUR TRANSPONDEUR PASSIF DE CAPTEUR DE PRESSION DE PNEU À IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE (RFID)*
(71) Eldec Corporation, 16700 13th Avenue West, Lynnwood, Washington 98037, US
(72) FINEFROCK, Mark D., Lake Stevens Washington 98258, US
(74) Garlick, Laura Joanna, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01Q 9/27 → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **H01Q 13/08** (11) **2 460 230 A2***
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 10805156.6 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044047 31.07.2010
(87) WO 2011/014856 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230491 P
10.09.2009 US 241284 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A COMPACT MODULAR PHASED ARRAY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLÉMENT COMPACT DE RÉSEAU MODULAIRE À COMMANDE DE PHASE*
(71) Tiezzi, Ferdinand, Chemin de Mont-Robert 48a, 1020 Renens, CH
Vaccaro, Stefano, Rue du Riant-Coteau 140, 1196 Gland, CH
Llorens Del Rio, Daniel, Avenue de France 31, 1004 Lausanne, CH

Sanchez, Roberto Torres, 60 Ch. De la Prairie Apt. 35, 1007 Lausanne, CH
(72) Tiezzi, Ferdinando, 1020 Renens, CH
Vaccaro, Stefano, 1196 Gland, CH
Llorens Del Rio, Daniel, 1004 Lausanne, CH
Sanchez, Roberto Torres, 1007 Lausanne, CH
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/10 → (51) **H01P 1/208**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 25/02 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 460 231 A1***
H01R 4/44

(25) En (26) En
(21) 10803957.9 (22) 15.07.2010

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

(86) FI 2010/050598 15.07.2010

(87) WO 2011/012769 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 FI 20095809

(54) • **VERBINDER ODER VERBINDUNGSKLEMME FÜR BESCHICHTETE OBERLEITUNGSKABEL**
• **CONNECTOR OR JOINTING CLAMP FOR COATED OVERHEAD CABLES**
• **CONNECTEUR OU PINCE DE JONCTION POUR CÂBLES AERIENS REVÊTUS**

(71) Ensto Finland Oy, PL 77, 06101 Porvoo, FI

(72) ANDERSSON, Martin, Vilhelm, FI-06100 Borgå, FI

DEPKA, Piotr, Maciej, PL-80-041 Gdansk, PL

GAJEWSKI, Krzysztof, Adam, PL-80-283 Gdansk, PL

HEIJARI, Mika, Olavi, FI-06100 Porvoo, FI

TOIVANEN, Antti, Tapio, FI-06150 Porvoo, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01R 4/24** (11) **2 460 232 A1***
H01R 4/44

(25) En (26) En
(21) 10803958.7 (22) 15.07.2010

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

(86) FI 2010/050599 15.07.2010

(87) WO 2011/012770 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 FI 20095810

(54) • **VERBINDER ODER VERBINDUNGSKLEMME FÜR BESCHICHTETE OBERLEITUNGSKABEL**
• **CONNECTOR OR JOINTING CLAMP FOR COATED OVERHEAD CABLES**
• **CONNECTEUR OU PINCE DE JONCTION POUR CÂBLES AERIENS REVÊTUS**

(71) Ensto Finland Oy, PL 77, 06101 Porvoo, FI

(72) DEPKA, Piotr, Maciej, PL-80-041 Gdansk, PL

GAJEWSKI, Krzysztof, Adam, PL-80-283 Gdansk, PL

HEIJARI, Mika, Olavi, FI-06100 Porvoo, FI

TOIVANEN, Antti, Tapio, FI-06150 Porvoo, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01R 4/44 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 460 233 A1***
B64D 45/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10752054.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051527 20.07.2010
(87) WO 2011/012795 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955432

(54) • **FLUGZEUG MIT ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN UND VERBUNDSTOFFTEILEN**
• **AIRCRAFT INCLUDING ELECTRICAL APPARATUSES AND COMPOSITE MATERIAL PARTS**
• **AERONEF COMPRENANT DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET DES PIECES EN MATERIAU COMPOSITE**

(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR

(72) PONS, François, F-31500 Toulouse, FR

LARROSE, Nicolas, F-31140 Launaguët, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01R 13/24 → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 460 234 A1***

(25) En (26) En

(21) 10752946.3 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043541 28.07.2010

(87) WO 2011/014560 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 533595

(54) • **FUNKENLOSER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **SPARKLESS ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE SANS ÉTINCELLES**

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) CHIEN, Shen-Yuan, Zhongzheng District 100, TW

LIU, Meng-Chang, Nantou County 545, TW

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01R 13/631** (11) **2 460 235 A1***
H01R 13/73

(25) De (26) De

(21) 10737824.2 (22) 13.07.2010

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

(86) EP 2010/060043 13.07.2010

(87) WO 2011/012442 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 DE 102009028050

(54) • **STECKVERBINDUNG EINER MECHATRONISCHEN BAUGRUPPE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **PLUG CONNECTION OF A MECHATRONIC ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE**
• **LIAISON ENFICHABLE POUR UN COMPOSANT MECATRONIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) KRALICEK, Marko, 88048 Friedrichshafen, DE

PUTH, Thomas, 88046 Friedrichshafen, DE

BEHRENDT, Norbert, 90547 Stein, DE

PETRZIK, Martin, 90547 Stein, DE

EICHNER, Markus, 90408 Nürnberg, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

H01R 13/64 → (51) **G01R 19/25**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 460 236 A1***
H01R 13/641

(25) De (26) De
(21) 10731535.0 (22) 14.07.2010

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

(86) EP 2010/060166 14.07.2010

(87) WO 2011/012451 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 DE 102009034886

(54) • **LADEKABELSTECKER ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGES MIT EINER LADESTATION**
• **CHARGING CABLE CONNECTOR FOR CONNECTING AN ELECTRIC VEHICLE TO A CHARGING STATION**
• **FICHE DE CÂBLE DE CHARGE POUR LE RACCORDEMENT D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE À UNE STATION DE CHARGE**

(71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE

(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE

DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, DE

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01R 13/703 → (51) **G01R 19/25**

H01R 13/73 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 460 237 A1***
(25) De (26) De

(21) 10736657.7 (22) 16.07.2010

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

(86) EP 2010/060309 16.07.2010

(87) WO 2011/012466 2011/05 03.02.2011

(30) 25.07.2009 DE 102009034792

(54) • **ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI AUF EINANDER FOLGENDEN SCHLEIFLEITUNGSSCHIENEN**
• **ARRANGEMENT FOR CONNECTING TWO SUCCESSIVE CONTACT LINE RAILS**
• **AGENCEMENT DE RACCORDEMENT DE DEUX RAILS DE LIGNE DE CONTACT SUCCESSIFS**

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) LINDENAU, Thomas, 45721 Haltern am See, DE

KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, DE

OEMUS, Klaus-Dieter, 58675 Hemer, DE

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **H01S 3/03** (11) **2 460 238 A1***
H01S 3/038 **H01S 3/223**

(25) De (26) De
(21) 11729929.7 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/058812 30.05.2011

(87) WO 2011/154272 2011/05 15.12.2011

(30) 06.09.2010 DE 102010040298

08.06.2010 DE 102010029821

(54) • **BANDEITERLASER**
• **STRIPLINE LASER**
• **LASER CONDUCTEUR EN FORME DE BANDE**

- (71) Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83, 22113 Hamburg, DE
(72) HAGE, Hermann, 21033 Hamburg, DE
SCHOLZ, Volker, 23554 Lübeck, DE
ENGEL, Florian, 22761 Hamburg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äusserer Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

H01S 3/038 → (51) **H01S 3/03**

- (51) **H01S 3/08** (11) **2 460 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 10810370.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044408 04.08.2010
(87) WO 2011/022209 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 544988

- (54) • **RÄUMLICHE FILTER FÜR LASER MIT HOHER DURCHSCHNITTSLEISTUNG**
• **SPATIAL FILTERS FOR HIGH AVERAGE POWER LASERS**
• **FILTRES SPATIAUX POUR LASER À PUISSANCE MOYENNE ÉLEVÉE**
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) ERLANDSON, Alvin, C., Livermore, CA 94550, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 12001951.8

H01S 3/14 → (51) **H01S 5/36**

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/03**

H01S 5/183 → (51) **G02F 1/35**

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/30 → (51) **H01S 5/36**

- (51) **H01S 5/36** (11) **2 460 240 A2***
H01S 3/14 **H01S 5/30**
(25) En (26) En
(21) 10757651.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043680 29.07.2010
(87) WO 2011/014632 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511797

- (54) • **ORGANISCHER LASER**
• **ORGANIC LASER**
• **LASER ORGANIQUE**
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor Michigan 48104, US
KENA-COHEN, Stephane, Ann Arbor Michigan 48105, US
GIEBINK, Noel, Ann Arbor Michigan 48103, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H01S 5/40** (11) **2 460 241 A1***
H01S 5/22
(25) De (26) De
(21) 10740507.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000751 28.06.2010

- (87) WO 2011/012100 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035639
(54) • **BREITSTREIFENLASER MIT EINEM EPI-TAKTISCHEN SCHICHTENSTAPEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **BROAD AREA LASER HAVING AN EPITAXIAL STACK OF LAYERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **LASER À LARGES BANDES DOTÉ D'UN EMPILEMENT DE COUCHES ÉPITAXIALES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) LELL, Alfred, 93142 Maxhütte - Haidhof, DE
RAMMELSBERGER, Stefanie, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H02B 1/52 → (51) **G01R 31/28**

H02H 1/00 → (51) **G01R 19/25**

H02H 3/00 → (51) **G01R 19/25**

H02H 3/08 → (51) **H02J 3/04**

H02H 7/093 → (51) **G05B 9/03**

H02H 7/26 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H02J 1/02** (11) **2 460 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804871.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041149 07.07.2010
(87) WO 2011/014337 2011/05 03.02.2011
(30) 21.09.2009 US 563499
31.07.2009 US 230546 P

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM**
• **APPARATUS FOR CONVERTING DIRECT CURRENT TO ALTERNATING CURRENT**
• **APPAREIL DE CONVERSION DE COURANT CONTINU EN COURANT ALTERNATIF**
(71) Solarbridge Technologies, Inc., 9229 Waterford Centre Blvd Suite 110, Austin, TX 78758, US
(72) CHAPMAN, Patrick, L., AUSTIN US - TX 78738, US
KUHNS, Brian, T., Champaign IL 61822, US
BALOG, Robert, S., College Station TX 77845, US
KIMBALL, Jonathan, W., Rolla MO 65401, US
KREIN, Philip, T., Champaign IL 61820, US
GRAY, Alexander, Champaign IL 61821, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H02J 1/02** (11) **2 460 243 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10804872.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041161 07.07.2010
(87) WO 2011/014338 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230546 P
21.09.2009 US 563495
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UMWANDLUNG VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM**

- **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DC-AC POWER CONVERSION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONVERSION DE PUISSANCE CC-CA**
(71) Solarbridge Technologies, Inc., 9229 Waterford Centre Blvd Suite 110, Austin, TX 78758, US
(72) CHAPMAN, Patrick, L., AUSTIN US_ TX 78738, US
GRAY, Alexander, Champaign IL 61821, US
KUHNS, Brian, T., Champaign IL 61822, US
KREIN, Philip, T., Champaign IL 61820, US
KIMBALL, Jonathan, W., Rolla MO 65401, US
BALOG, Robert, S., Jr., College Station TX 77845, US
ESRAM, Trishan, IL 61801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H02J 3/01** (11) **2 460 244 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10732940.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060008 13.07.2010
(87) WO 2011/012436 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009036002
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON IN STROMVERLÄUFEN AUFTRETENDEN OBERSCHWINGUNGEN IN EINEM HOCHSPANNUNGSNETZ**
• **DEVICE FOR COMPENSATING HARMONICS OCCURRING IN CURRENT FLOWS IN A HIGH-VOLTAGE NETWORK**
• **DISPOSITIF DE COMPENSATION DES OSCILLATIONS HARMONIQUES SE PRODUISANT SUR LES CHEMINS DE COURANT D'UN RÉSEAU À HAUTE TENSION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) PIESCHEL, Martin, 65812 Bad Soden, DE

(51) **H02J 3/04** (11) **2 460 245 A2***

- H02H 3/08**
(25) De (26) De
(21) 10721760.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056443 11.05.2010
(87) WO 2011/012341 2011/05 03.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035166
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES**
• **METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL POWER SUPPLY NETWORK**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
(72) KALTENBORN, Uwe, 93049 Regensburg, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 460 246 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10751722.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000291 27.07.2010
(87) WO 2011/014073 2011/05 03.02.2011

- (88) 18.08.2011
(30) 27.07.2009 GB 0913038
24.08.2009 GB 0914733
04.11.2009 GB 0919378
(54) • *REAGIERENDES LASTWÄCHTERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RESPONSIVE LOAD MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE SENSIBLE À UNE CHARGE*
(71) Responsiveload Limited, Level 1 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
(72) HOWE, Andrew, Kent DA 13 ODP, GB
BLOOR, Katie, London EC4A 3BG, GB
WARREN, Joe, London EC4A 3BG, GB
NORRIS, Tim, N-5817 Bergen, NO
(74) Perkins, Sarah, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BG, GB

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/797**

H02J 3/36 → (51) **H02M 7/797**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 460 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776181.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/000179 31.07.2009
(87) WO 2011/012134 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TRANSMISSION OF POWER IN A POWER TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Gridmanager A/S, Livøvej 23, 8800 Viborg, DK
(72) BIRKELUND Mogens, DK-7840 Højslev, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 460 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745456.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002105 27.07.2010
(87) WO 2011/014246 2011/05 03.02.2011
(88) 12.04.2012
(30) 21.05.2010 US 784775
31.07.2009 US 230145 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON REGENERATIVEN ENERGIE-GENERATOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL FOR REGENERATIVE ENERGY GENERATORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GÉNÉRATEURS D'ÉNERGIE RÉGÉNÉRATRICE*
(71) Levant Power Corporation, 288 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ANDERSON, Zackary, M., Cambridge MA 02141, US
MORTON, Sean, Somerville MA 02144, US
JACKOWSKI, Zachary, M., Somerville MA 02144, US
BAVETTA, Ryan, Aptos CA 95003, US

- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 460 249 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10750028.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000114 02.08.2010
(87) WO 2011/012135 2011/05 03.02.2011
(88) 22.09.2011
(30) 31.07.2009 PCT/DK2009/000179
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TRANSMISSION OF POWER IN A POWER TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉRER UN TRANSPORT D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT D'ÉNERGIE*
(71) Gridmanager A/S, Livøvej 23, 8800 Viborg, DK
(72) BIRKELUND, Mogens, DK-7840 Højslev, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 5/00 → (51) **H02M 5/10**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 460 250 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734698.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004350 16.07.2010
(87) WO 2011/012233 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035862
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR STORING ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖSSEL, Conrad, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 460 251 A2***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 10804995.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043576 28.07.2010
(87) WO 2011/014571 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 US 534005
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES SPEICHERSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTRICAL STORAGE SYSTEM OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR SYSTÈME D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES DE VÉHICULE*

- (71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) LATTIN, Robert, M., Minneapolis MN 55410, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 460 252 A2***
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 10805050.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043731 29.07.2010
(87) WO 2011/014667 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 29.07.2009 US 229291 P
29.07.2010 US 846049
(54) • *SYSTEM ZUR PLANUNG EINER BATTERIELADUNG UND -ENTLADUNG*
• *SYSTEM FOR SCHEDULING BATTERY CHARGE AND DISCHARGE*
• *SYSTÈME POUR PLANIFIER LA CHARGE ET LA DÉCHARGE D'UNE BATTERIE*
(71) The Regents of the University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) KIM, Hahnsang, Ann Arbor Michigan 48103, US
SHIN, Kang, G., Ann Arbor Michigan 48109-2121, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 460 253 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734948.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059913 09.07.2010
(87) WO 2011/012428 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009028147
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN BORDNETZ*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR AN ON-BOARD SYSTEM*
• *CIRCUIT POUR UN RÉSEAU DE BORD*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PISCHKE, Ulf, 70569 Stuttgart, DE
DRAESE, Nils, 70439 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 460 254 A2***
H02M 3/28
(25) En (26) En
(21) 10805010.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043609 29.07.2010
(87) WO 2011/014593 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 19.03.2010 US 315759 P
31.07.2009 US 230296 P
(54) • *BIDIREKTIONALER BATTERIESPANNUNGS-WANDLER*
• *BI-DIRECTIONAL BATTERY VOLTAGE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION DE BATTERIE BI-DIRECTIONNEL*

(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) BRABEC, Ladislaus, Joseph, Savage MN 55378, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **2 460 255 A2***
H02J 7/14

(25) En (26) En
(21) 10805011.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043611 29.07.2010
(87) WO 2011/014595 2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 19.03.2010 US 315759 P
31.07.2009 US 230296 P
(54) • **BIDIREKTIONALER BATTERIESPANNUNGS-WANDLER**
• **BI-DIRECTIONAL BATTERY VOLTAGE CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE TENSION DE BATTERIE BIDIRECTIONNEL**
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) BRABEC, Ladislaus, Joseph, Savage MN 55378, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **2 460 256 A2***
H02M 3/28

(25) En (26) En
(21) 10805013.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043613 29.07.2010
(87) WO 2011/014597 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 19.03.2010 US 315759 P
31.07.2009 US 230296 P
(54) • **BIDIREKTIONALER BATTERIESPANNUNGS-WANDLER**
• **BI-DIRECTIONAL BATTERY VOLTAGE CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE TENSION DE BATTERIE BIDIRECTIONNEL**
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) BRABEC, Ladislaus, Joseph, Savage MN 55378, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02J 9/00** (11) **2 460 257 A1***

(25) En (26) En
(21) 09805683.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009085 17.12.2009
(87) WO 2011/000399 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 496756
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR ENERGIZING AN ELECTRICAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT D'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, SE-223 59 Lund, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 460 258 A1***

(25) En (26) En
(21) 09847699.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072946 28.07.2009
(87) WO 2011/011913 2011/05 03.02.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER GOOSE-SIGNALVERBINDUNGSTOPOLOGIE AUF UNTERSTATIONSEBENE**
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTO-GENERATING GOOSE SIGNAL CONNECTION TOPOLOGY FROM SUBSTATION LEVEL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE TOPOLOGIE DE CONNEXION DE SIGNAUX GOOSE À PARTIR DU NIVEAU SOUS-STATION**
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FU, Haiming, Beijing 100096, CN
LI, Yanjing, Fujian 361004, CN
CUI, Chun, Fujian 361004, CN
CHEN, Jinbao, Fujian 361006, CN
CHEN, Hongzheng, Fujian 361006, CN
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

(51) **H02K 1/17** (11) **2 460 259 A2***

(25) De (26) De
(21) 10737835.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060353 16.07.2010
(87) WO 2011/012472 2011/05 03.02.2011
(88) 09.02.2012
(30) 27.07.2009 DE 102009028036
(54) • **ELEKTROMOTOR MIT PERMANENTMAGNET-ERREGUNG**
• **ELECTRIC MOTOR WITH PERMANENT MAGNET EXCITATION**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE À EXCITATION PAR AIMANT PERMANENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUSTEK, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **2 460 260 A2***

(25) De (26) De
(21) 10737738.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000231 25.06.2010
(87) WO 2011/011801 2011/05 03.02.2011
(88) 01.03.2012
(30) 29.07.2009 AT 11892009
(54) • **WICKELKOPFABSTÜTZUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **WINDING OVERHANG SUPPORT OF AN ELECTRICAL MACHINE**
• **SUPPORT DE TÊTE DE BOBINE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Andritz Hydro GmbH, Penzinger Straße 76, 1141 Wien, AT
(72) LEXER, Alfred, A-8160 Mordantsch, AT
HELMLINGER, Stefan, A-8160 Weiz, AT
(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

H02K 7/116 → (51) **F16C 35/077**

H02K 7/18 → (51) **F01K 13/02**

(51) **H02K 23/08** (11) **2 460 261 A1***

(25) De (26) De
(21) 10736712.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060742 23.07.2010
(87) WO 2011/012551 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009037114
(54) • **REIHENSCHLUSSMOTOR MIT PERMANENTMAGNET**
• **SERIES MOTOR HAVING A PERMANENT MAGNET**
• **MOTEUR SÉRIE À AIMANT PERMANENT**
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) DIETL, Lothar, 73431 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H02K 33/00 → (51) **G02B 7/02**

(51) **H02M 1/14** (11) **2 460 262 A1***
H02M 3/07 **H02M 7/10**

(25) En (26) En
(21) 10740805.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043582 28.07.2010
(87) WO 2011/017176 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2010 US 845631
28.07.2009 US 229217 P
(54) • **STROMVERSORGUNG**
• **POWER SUPPLY**
• **BLOC D'ALIMENTATION**
(71) THX Ltd, 1600 Los Gamos Drive, Suite 130, San Rafael, CA 94903, US
(72) JONES, Owen, San Rafael CA 94903, US
FINCHAM, Lawrence, R., San Rafael CA 94903, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/797**

H02M 3/07 → (51) **H02M 1/14**

H02M 3/28 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02M 5/10** (11) **2 460 263 A1***
H02J 5/00

(25) En (26) En
(21) 09777532.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005508 30.07.2009
(87) WO 2011/012143 2011/05 03.02.2011
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY IN AN ELECTRIC POWER TRANSMISSION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SALES CASALS, Lluís-Ramon, I-20126 Milano, IT

DEL RIO FERNÁNDEZ, Joaquin, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
LARA, Rafael, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
MANUEL LAZARO, Antonio, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H02M 7/10 → (51) **H02M 1/14**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 460 264 A1***
H02J 3/18 **H02J 3/36**

(25) En (26) En
(21) 09781372.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059973 31.07.2009
(87) WO 2011/012171 2011/05 03.02.2011
(54) • **KONFIGURIERBARE HYBRIDWANDLER-SCHALTUNG**
• **CONFIGURABLE HYBRID CONVERTER CIRCUIT**
• **CIRCUIT POUR CONVERTISSEUR HYBRIDE CONFIGURABLE**
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue Stafford, Staffordshire ST17 4LX, GB
(72) CROOKES, William, Salt - Salford ST18 0BW, GB
TRAINER, David, Alvaston Derbyshire DE24 0AG, GB
OATES, Colin, Donald, Murray, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB
DAVIDSON, Colin, Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02M 7/797** (11) **2 460 265 A1***
H02M 1/32

(25) En (26) En
(21) 09781378.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059980 31.07.2009
(87) WO 2011/012174 2011/05 03.02.2011
(54) • **WANDLER MIT AKTIVER FEHLER-STROMBEGRENZUNG**
• **CONVERTER WITH ACTIVE FAULT CURRENT LIMITATION**
• **CONVERTISSEUR DOTÉ D UNE LIMITATION ACTIVE DE COURANT DE DÉFAUT**
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue Stafford, Staffordshire ST17 4LX, GB
(72) TRAINER, David, Alvaston Derbyshire DE24 0AG, GB
OATES, Colin, Donald, Murray, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB
DAVIDSON, Colin, Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB
WHITEHOUSE, Robert, Stafford Staffordshire ST17 4NR, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02N 2/12 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02N 6/00** (11) **2 460 266 A1***

(25) En (26) En
(21) 10805113.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043909 30.07.2010
(87) WO 2011/014777 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230238 P

(54) • **VERNETZBARE VERKAPSELUNGSTOFFE FÜR PHOTOVOLTAIKZELLEN**
• **CROSS-LINKABLE ENCAPSULANTS FOR PHOTOVOLTAIC CELLS**
• **AGENTS D ENCAPSULATION RÉTICULABLES POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PREJEAN, George, Wyatt, Orange Texas 77632, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

H02N 13/00 → (51) **H01L 21/687****H02P 1/52** → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 460 267 A1***
H02P 25/22 **H02P 1/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10745420.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053460 29.07.2010
(87) WO 2011/013093 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903805
(54) • **ANORDNUNG MIT EINEM SCHALTSYSTEM, SYNCHRONMOTOR UND DREHZÄHLVARIABLEM ANTRIEB**
• **ASSEMBLY COMPRISING A SWITCHING SYSTEM, SYNCHRONOUS MACHINE, AND VARIABLE-SPEED DRIVE**
• **ENSEMBLE COMPORTANT UN SYSTÈME DE COMMUTATION, UNE MACHINE SYNCHRONE ET UN VARIATEUR**

(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) CONDAMIN, Dominique, F-16000 Angouleme, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

H02P 6/12 → (51) **G05B 9/03****H02P 6/16** → (51) **G01D 5/244****H02P 25/22** → (51) **H02P 6/00**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 460 268 A2***
H03F 3/189

(25) En (26) En
(21) 10740813.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044033 30.07.2010
(87) WO 2011/014849 2011/05 03.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 30.07.2009 US 230089 P
11.02.2010 US 704432
(54) • **VORMAGNETISIERUNGSTROMWÄCHTER UND STEUERMECHANISMUS FÜR VERSTÄRKER**
• **BIAS CURRENT MONITOR AND CONTROL MECHANISM FOR AMPLIFIERS**
• **MONITEUR DE COURANT DE POLARISATION ET MÉCANISME DE CONTRÔLE POUR AMPLIFICATEURS**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARRA, Thomas D., San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
PLETCHER, Nathan, M., San Diego California 92121, US

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

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03K 17/06** (11) **2 460 269 A2***
H03K 17/0812

(25) En (26) En
(21) 10738140.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043593 28.07.2010
(87) WO 2011/014582 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 29.07.2009 US 229589 P
29.07.2009 US 229649 P
20.11.2009 US 623232
(54) • **SCHALTER MIT VERÄNDERLICHEN STEUERSPANNUNGEN**
• **SWITCHES WITH VARIABLE CONTROL VOLTAGES**
• **COMMUTATEURS À TENSION DE COMMANDE VARIABLE**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CASSIA, Marco, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 17/081 → (51) **H03K 19/003****H03K 17/0812** → (51) **H03K 17/06**

(51) **H03K 17/10** (11) **2 460 270 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740097.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043596 28.07.2010
(87) WO 2011/014585 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229246 P
20.11.2009 US 623197
(54) • **SCHALTER MIT VERBESSERTER VORMAGNETISIERUNG**
• **SWITCH WITH IMPROVED BIASING**
• **INTERRUPTEUR À POLARISATION AMÉLIORÉE**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CASSIA, Marco, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H03K 17/687** (11) **2 460 271 A1***
H03K 17/693 **H03K 17/10**

(25) En (26) En
(21) 10740812.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044032 30.07.2010
(87) WO 2011/014848 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 200961230091 P
09.11.2009 US 615107
(54) • **SCHALTER MIT VORSpannungSWIDERSTÄNDEN FÜR GLEICHMÄSSIGE SPANNUNGSVERTEILUNG**
• **SWITCHES WITH BIAS RESISTORS FOR EVEN VOLTAGE DISTRIBUTION**

- *INTERRUPTEURS À RÉSIDENCES DE POLARISATION POUR DISTRIBUTION DE TENSION UNIFORME*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASSIA, Marco, San Diego CA 92121, US
DUNWORTH, Jeremy, D., San Diego CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/693 → (51) **H03K 17/687**

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 460 272 A1***
H03K 17/96
- (25) En (26) En
(21) 11757803.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065064 31.08.2011
- (87) WO 2012/031965 2012/11 15.03.2012
- (30) 09.09.2010 DE 102010044820
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUGRIFFS- UND NÄHERUNGS-ERKENNUNG*
• *SENSOR DEVICE AS WELL AS METHOD FOR PROXIMITY AND TOUCH DETECTION*
• *DISPOSITIF À CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ ET DE TOUCHER*
- (71) IDENT Technology AG, Friedrichshafener
Strasse 3, 82205 Gilching, DE
- (72) ERKENS, Holger, 52078 Aachen, DE
KALTNER, Claus, 85221 Unterbachern, DE
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding
International LLP 125 Old Broad Street,
London EC2N 1AR, GB

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 460 273 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10733013.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060488 20.07.2010
- (87) WO 2011/012501 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 DE 102009036161
- (54) • *SENSORELEMENTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS EINER SENSORELEMENTEINRICHTUNG*
• *SENSOR ELEMENT DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MOLDED BODY OF A SENSOR ELEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF À ÉLÉMENT DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS DE FORME POUR UN DISPOSITIF À ÉLÉMENT DÉTECTEUR*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) KLEINHANS, Andreas, 75031 Eppingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/955**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 460 274 A1***
H03K 17/081 **H01L 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 10716934.4 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030330 08.04.2010
- (87) WO 2011/014276 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 512441

- (54) • *ERHÖHTE IMMUNITÄT AUS EINER ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNG*
• *ENHANCED IMMUNITY FROM ELECTRO-STATIC DISCHARGE*
• *AMÉLIORATION DE L'IMMUNITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124, US
- (72) KARP, James, San Jose CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

H03M 1/10 → (51) **H03M 3/00**

H03M 1/12 → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 460 275 A2***
H03M 1/10 **H03M 1/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10754359.7 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051603 28.07.2010
- (87) WO 2011/012812 2011/05 03.02.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 30.07.2009 FR 0955351
- (54) • *KORREKTUR VON ANALOGDEFEKTEN BEI PARALLELEN ANALOG-DIGITAL-WANDLERN, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG VON MULTISTANDARD-, SOFTWAREDEFINIERTEM UND/ODER KOGNITIVEM FUNK*
• *CORRECTION OF ANALOG DEFECTS IN PARALLEL ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS, IN PARTICULAR FOR MULTI-STANDARD, SOFTWARE-DEFINED RADIO, AND/OR COGNITIVE RADIO USE*
• *CORRECTION DES DÉFAUTS ANALOGIQUES DANS DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES/NUMÉRIQUES PARALLÈLES, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS MULTISTANDARDS, RADIO LOGICIELLE ET/OU RADIO-COGNITIVE*
- (71) Groupe des Ecoles de Telecommunications
Ecole Nationale Supérieure des Telecommu-
nications, 46, Rue Barrault, 75634 Paris
Cedex 13, FR
- (72) BEYDOUN, Aii, F-86550 Mignaloux Beauvoir,
FR
NGUYEN, Van Tam, F-92160 Antony, FR
LOUVEAU, Patrick, F-94440 Marolles en
Brie, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03M 5/04** (11) **2 460 276 A2***
H03M 5/16 **H03M 7/02**
H04L 25/49

- (25) En (26) En
(21) 10737051.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060875 27.07.2010
- (87) WO 2011/012614 2011/05 03.02.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 28.07.2009 PCT/EP2009/059757
- (54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG VON INFORMATIONEN*
• *ENCODING AND DECODING OF INFORMATION*
• *CODAGE ET DÉCODAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
(EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'innovation
Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH
- (72) MARKRAM, Henry, CH-1015 Lausanne, CH

- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H03M 5/16 → (51) **H03M 5/04**

H03M 7/02 → (51) **H03M 5/04**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 460 277 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10751729.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043747 29.07.2010
- (87) WO 2011/014678 2011/05 03.02.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 10.12.2009 US 635526
31.07.2009 US 230309 P
15.04.2010 US 760892
- (54) • *SENSORBASIERTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT KOMPRESSIONSABTASTUNG*
• *SENSOR-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS USING COMPRESSIVE SAMPLING*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT DES CAPTEURS ET UN ÉCHANTILLONNAGE COMPRESSIF*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) SEXTON, Thoms, A., Forth Worth TX 76137,
US
DEVRIES, Christopher, St. Thomas, ON N5P
3S9, CA
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H03M 7/30 → (51) **G11B 20/10**

H04B 1/10 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 460 278 A1***
G06F 11/20 **H04L 12/10**
- (25) En (26) En
(21) 10737042.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060755 23.07.2010
- (87) WO 2011/012558 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 FR 0955284
- (54) • *TRANSAKTIONSABSCHLUSS*
• *TRANSACTION TERMINATOR*
• *TERMINATEUR DE TRANSACTION*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH
- (72) RAMANADIN, Bernard, F-38920 Crolles, FR
MENG, Tedder, Shanghai, CN
WANG, Wei Tao, Shanghai 200336, CN
CHEN, Robert (Xanxin), Shanghai, CN
DUFFY, Gabriel, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/40** (11) **2 460 279 A2***
H04M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10804669.9 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004870 26.07.2010
- (87) WO 2011/013956 2011/05 03.02.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 27.07.2009 KR 20090068456
- (54) • *INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT UND*

VORRICHTUNG, DIE DIESES VERWENDET

- INFORMATION DISPLAY METHOD FOR PORTABLE TERMINAL AND APPARATUS USING THE SAME
- PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS POUR TERMINAL PORTABLE ET APPAREIL UTILISANT CE DERNIER

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) UM, Tae Won, Seoul 137-074, KR
SHIN, Dong Jun, Seoul 133-731, KR
KIM, Kyoung Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-713, KR
KIM, Hyang Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR
KIM, Kyung Hwa, Seoul 137-070, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/52** (11) **2 460 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738116.2 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043175 24.07.2010
(87) WO 2011/017036 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510474
(54) • SELBSTINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR MULTIKANALMODEMS
• SELF-INTERFERENCE CANCELLATION FOR MULTICHANNEL MODEMS
• ANNULATION D’AUTOBROUILLAGE POUR MODEMS MULTICANAUX

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121-1714, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego California 92121-1714, US
JONES IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121-1714, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **2 460 281 A2***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10804715.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004958 28.07.2010
(87) WO 2011/014002 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 28.07.2009 US 229270 P
10.08.2009 US 232475 P
26.08.2009 US 237271 P
13.10.2009 US 250883 P
11.11.2009 US 260395 P
02.12.2009 US 265764 P
15.12.2009 US 286767 P
29.03.2010 KR 20100027901

(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHRENS IN EINEM MEHRTRÄGERGESTÜTZTEN DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR PERFORMING CARRIER MANAGEMENT PROCEDURE IN A MULTI-CARRIER SUPPORTED WIDEBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D’UNE PROCÉDÉ DE GESTION DE PORTE-

USES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À BANDE LARGE PRÉPARÉ EN CHARGE PLUSIEURS PORTEUSES ET APPAREIL ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

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

(51) **H04B 1/707** (11) **2 460 282 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 10742947.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043797 29.07.2010
(87) WO 2011/014709 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229699 P
27.07.2010 US 844682

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLINDE NTEREFERENZREDUKTION
• METHODS AND APPARATUS FOR BLIND INTERFERENCE REDUCTION TECHNIQUES
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR TECHNIQUES DE RÉDUCTION D’INTERFÉRENCE AVEUGLE

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) FAN, Zhifei, San Diego California 92121, US
XU, Hao, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/713** (11) **2 460 283 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 10804786.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050729 24.06.2010
(87) WO 2011/014109 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 458922

(54) • INTERFERENZVERMEIDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT FREQUENZSPRÜNGEN
• INTERFERENCE AVOIDANCE IN A FREQUENCY HOPPING WIRELESS NETWORK
• SUPPRESSION D’INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU SANS FIL À SAUTS DE FRÉQUENCE

(71) Interlite Ab, Stureparksvägen 7, 451 55 Uddevalla, SE

(72) ARVIDSSON, Niclas, S-451 40 Uddevalla, SE
DARRINGTON, Daniel Benjamin, London SSE5 0DQ, GB

(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04B 3/54 → (51) **H04Q 9/08**

H04B 3/56 → (51) **B60L 11/18**

H04B 5/02 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 460 284 A2***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10747337.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044014 30.07.2010
(87) WO 2011/014834 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 30.07.2009 US 230068 P
29.07.2010 US 846640

(54) • ROBUSTE DECODIERUNG VON COMP-ÜBERTRAGUNGEN
• ROBUST DECODING OF CoMP TRANSMISSIONS
• DÉCODAGE ROBUSTE DE TRANSMISSIONS COMP

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
LIU, Ke, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 460 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841932.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076662 07.09.2010
(87) WO 2011/082589 2011/28 14.07.2011
(30) 13.08.2010 US 856333
11.01.2010 US 293985 P

(54) • VERFAHREN FÜR MULTIPLEXING-STEUERUNGS- UND DATENKANÄLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN (MIMO)
• METHODS FOR MULTIPLEXING CONTROL AND DATA CHANNELS IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT(MIMO) COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE MULTIPLEXER DES CANAUX DE COMMANDE ET DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES (MIMO)

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer Illinois 60047, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates Illinois 60010, US
JIN, Ying, Shanghai 201206, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 460 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 10804659.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004817 22.07.2010
(87) WO 2011/013946 2011/05 03.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 27.07.2009 KR 20090068435
07.01.2010 KR 20100001131

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINER

- MEHRZUGANGSTECHNOLOGIE MIT GE-
MEINSAMER RAUMTEILUNG IN EINEM
KOLLABORATIVEN DOWNLINK-MIMO-
SYSTEM*
- DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS BASED ON JOINT SPACE DIVISION MULTIPLE ACCESS TECHNOLOGY IN COLLABORATIVE DOWNLINK MIMO SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET APPAREIL BASÉ SUR UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS L'ESPACE COMBINÉE DANS UN SYSTÈME COLLABORATIF ENTRÉES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES DE LIAISON DESCENDANTE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 262 Seogsanno Seodaemun-Gu, Seoul 120-749, KR
- (72) MUN, Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, In Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HAN, Jin Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
YOOK, Jong Kwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 460 287 A2***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 10757652.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043843 30.07.2010
(87) WO 2011/014735 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 31.07.2009 US 230666 P
20.07.2010 US 840162
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR EINEN PHYSISCHEN UPLINK-STEUERKANAL (PUCCH) MIT ÜBERTRAGUNGS DIVER-SITÄT
 - METHOD AND APPARATUS FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL (PUCCH) RESOURCE MAPPING WITH TRANSMIT DIVERSITY
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAPPAGE DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE (PUCCH) AVEC DE LA DIVER-SITÉ D'ÉMISSION
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 460 288 A2***
H04W 52/04
- (25) En (26) En
(21) 10804739.0 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005001 29.07.2010
(87) WO 2011/014026 2011/05 03.02.2011

- (88) 30.06.2011
(30) 30.07.2009 US 229723 P
08.04.2010 KR 20100032188
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES PILOTSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNI-KATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PILOT SIGNAL IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMIS-SION DE SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04B 7/14 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 460 289 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10804676.4 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004884 26.07.2010
(87) WO 2011/013963 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.07.2009 US 229270 P
10.08.2009 US 232475 P
26.08.2009 US 237271 P
13.10.2009 US 250883 P
11.11.2009 US 260395 P
02.12.2009 US 265764 P
15.12.2009 US 286767 P
29.03.2010 KR 20100027898
- VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHRENS IN EINEM MEHRTRÄGERGESTÜTZTEN DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNI-KATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DA-FÜR
 - METHOD FOR PERFORMING CARRIER MANAGEMENT PROCEDURE IN A MULTI-CARRIER SUPPORTED WIDEBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME
 - PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PROCÉDURE DE GESTION DE PORTE-USES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNI-CATION SANS FIL À BANDE LARGE PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS PORTEUSES ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 460 290 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09849368.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074015 17.09.2009
(87) WO 2011/032315 2011/12 24.03.2011
- DYNAMISCHE VERLUSTLOSE NEU-DIMENSIONIERUNG BEI OPTISCHEN TRANSPORTNETZEN
 - DYNAMIC HITLESS RESIZING IN OPTICAL TRANSPORT NETWORKS
 - REDIMENSIONNEMENT SANS À-COUPS DYNAMIQUE DANS DES RÉSEAUX DE TRANSPORT OPTIQUE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) VISSERS, Maarten Petrus Joseph, NL-1101CJ Amsterdam, NL
VAN HELVOORT, Hubertus Adrianus Maria, NL-1101CJ Amsterdam, NL
YANG, Yang, NL-1101CJ Amsterdam, NL
SU, Wei, NL-1101CJ Amsterdam, NL
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 10/10 (11) **2 460 291 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10804757.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005058 30.07.2010
(87) WO 2011/014044 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.07.2009 US 273171 P
11.05.2010 US 333697 P
16.07.2010 US 838240
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE UND STROMSPARENDE VER-KNÜPFUNGSWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM VLC-SYSTEM
 - METHODS AND APPARATUS FOR FAST AND ENERGY-EFFICIENT LINK RECOVERY IN A VISIBLE LIGHT COMMUNICATION (VLC) SYSTEM
 - PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RÉCU-PÉRATION RAPIDE ET À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LI, Ying, Dallas County, TX 75044, US
RAJAGOPAL, Sridhar, Collin County, TX 75025, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04B 10/14 → (51) **H04L 9/12**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 460 292 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10742903.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053417 27.07.2010
(87) WO 2011/013072 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.07.2009 US 510529
- PILOTBASIERTE SINR-SCHÄTZUNG FÜR MIMO-SYSTEME
 - PILOT-BASED SINR ESTIMATION FOR MIMO SYSTEMS

- ESTIMATION DE SINR BASÉE SUR UN PILOTE POUR DES SYSTÈMES MIMO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANT, Stephen, Pleasanton CA 94566, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 460 293 A1***
H04W 64/00 **H04W 84/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09752593.5 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/062875 30.10.2009
- (87) WO 2011/014213 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 US 510916

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SELBST-TAKTUNG UND SELBSTORTUNG VON FEMTO-ZELLEN
- METHOD AND SYSTEM FOR FEMTO CELL SELF-TIMING AND SELF-LOCATING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE ET DE LOCALISATION AUTOMATIQUE DE FEMTOCELLULE
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KETCHUM, John, W., San Diego California 92121, US
- NAGARAJ, Srinath, San Diego California 92121, US
- BHATIA, Ashok, San Diego California 92121, US
- KATZFEY, Eric, J., San Diego California 92121, US
- DAITA, Lalitaprasad, V., San Diego California 92121, US
- BARUAH, Sekharjyoti, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04J 3/06 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 460 294 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10804677.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004885 26.07.2010
- (87) WO 2011/013964 2011/05 03.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 28.07.2009 US 229270 P
10.08.2009 US 232475 P
26.08.2009 US 237271 P
13.10.2009 US 250883 P
11.11.2009 US 260395 P
02.12.2009 US 265764 P
15.12.2009 US 286767 P
29.03.2010 KR 20100027900
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHRENS IN EINEM MEHRTRÄGERGESTÜTZTEN DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR PERFORMING CARRIER MANAGEMENT PROCEDURE IN A MULTI-CARRIER SUPPORTED WIDEBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PROCÉDURE DE GESTION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À BANDE LARGE

- PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS PORTEUSES ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 460 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09781340.6 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/059932 31.07.2009
- (87) WO 2011/012167 2011/05 03.02.2011
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES WDMA-NETZWERKS
- APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING ACCESS NETWORK
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GHIGGINO, Pierpaolo, Leamington Spa CV32 6PZ, GB
- BIANCHI, Alberto, I-56128 Marina di Pisa, IT
- THORLEY, Antony, Glasgow G65 0RS, GB
- CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 460 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10805098.0 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043870 30.07.2010
- (87) WO 2011/014748 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230323 P
- (54) • HYBRIDES OPTISCHES ADD/DROP-MULTIPLEX-NETZWERK UND WELLENLÄNGENZUORDNUNG DAFÜR
- HYBRID OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXING NETWORK AND WAVELENGTH ALLOCATION FOR THE SAME
- RÉSEAU DE MULTIPLEXAGE D'INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE HYBRIDE ET ATTRIBUTION DE LONGUEUR D'ONDE POUR CELUI-CI
- (71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07724-2206, US
- (72) MU, Ruomei, East Brunswick New Jersey 08816, US
- GOLOVCHENKO, Ekaterina A., Colts Neck New Jersey 07722, US
- LI, Haifeng, Morganville New Jersey 07751, US
- HARIS, Muhammad, Eatontown New Jersey 07724, US

- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 460 297 A1***
H04L 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 10738067.7 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041246 07.07.2010
- (87) WO 2011/014339 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 US 512877
- (54) • SIGNALISIERUNG FÜR ÜBERGÄNGE ZWISCHEN DATENÜBERTRAGUNGSMODI
- SIGNALING FOR TRANSITIONS BETWEEN MODES OF DATA TRANSMISSION
- SIGNALISATION POUR TRANSITIONS ENTRE MODES DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Silicon Image, Inc., 1040 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) ALTMANN, William, Conrad, San Jose CA 95124, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 460 298 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10740806.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043756 29.07.2010
- (87) WO 2011/014685 2011/05 03.02.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 29.07.2009 US 229679 P
26.08.2009 US 237215 P
12.08.2009 US 233445 P
24.03.2010 US 316982 P
11.03.2010 US 312840 P
03.12.2009 US 266453 P
16.12.2009 US 286948 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WLAN-ÜBERTRAGUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR WLAN TRANSMISSION
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE TRANSMISSION WLAN
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale CA 94087, US
- ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US
- NABAR, Rohit U., Santa Clara CA 95051, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 460 299 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10742951.6 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043840 30.07.2010
- (87) WO 2011/014732 2011/05 03.02.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 31.07.2009 US 230664 P
20.07.2010 US 840147
- (54) • SCHICHTVERSCHIEBUNG FÜR UPLINK-MIMO
- LAYER SHIFTING FOR UPLINK MIMO
- COMMUTATION DE CANAL SPATIAL (LAYER, COUCHE) DE LIEN MONTANT POUR SYSTÈME MIMO
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 460 300 A1***
H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 10743291.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044024 30.07.2010
(87) WO 2011/014841 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230668 P
28.07.2010 US 845649

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR RUNDFUNKKANALCODIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR BROADCAST CHANNEL DECODING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE DÉCODAGE D'UN CANAL DE DIFFUSION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US
YOO, Taesang, San Diego California 92121, US
SEONG, Kibeom, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 460 301 A1***

(25) En (26) En
(21) 10805003.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043597 28.07.2010
(87) WO 2011/014586 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229206 P

(54) • *SELBSTREPARIERENDE NETZWERKVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SELF HEALING NETWORKING DEVICE SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE DISPOSITIFS DE RÉSEAUTAGE AUTORÉGÉNÉRANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) PLUMMER, Jon, R., Los Angeles CA 90065, US
GLIDDEN, Matthew, P., Simi Valley CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 1/02** (11) **2 460 302 A1***
H04L 1/06 **H04L 5/00**
H04W 72/04 **H04W 72/08**

(25) En (26) En
(21) 10735131.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042090 15.07.2010
(87) WO 2011/014368 2011/05 03.02.2011
(30) 30.06.2010 US 826817
31.07.2009 US 273180 P

(54) • *PERMUTATIONSBEREICH FÜR KOORDINIERTE DRAHTLOSE MEHRPUNKT-NETZE*

• *PERMUTATION ZONE FOR COORDINATED MULTI-POINT WIRELESS NETWORKS*
• *ZONE DE PERMUTATION POUR RÉSEAUX SANS FIL MULTIPPOINTS COORDONNÉS*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) RUDRAPATNA, Ashok, N., Basing Ridge NJ 07920, US
SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson TX 75082, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/02**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 460 303 A1***
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 10742952.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043845 30.07.2010
(87) WO 2011/014736 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230084 P
20.07.2010 US 840131

(54) • *HARQ-VORGANG UND DECODIERSTAU-SIGNALISIERUNG FÜR UPLINK-MIMO*
• *HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST OPERATION AND DECODING STATUS SIGNALING FOR UPLINK MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT*
• *OPÉRATION DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE ET SIGNALISATION D'ÉTAT DE DÉCODAGE POUR UN COMPOSANT DE TRANSMISSION À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES DE LIAISON MONTANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 460 304 A1***
H04L 5/00 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 10745478.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044023 30.07.2010
(87) WO 2011/014840 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230077 P
29.07.2010 US 846586

(54) • *EFFIZIENTE STEUERKANALDECODIERUNG IN DER COMP-KOMMUNIKATION*
• *EFFICIENT CONTROL CHANNEL DECODING IN CoMP COMMUNICATIONS*
• *DÉCODAGE DE CANAL DE COMMANDE EFFICACE DANS DES COMMUNICATIONS COMP*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US

MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
LIU, Ke, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 460 305 A1***
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 11751863.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064580 24.08.2011
(87) WO 2012/025574 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 US 862451

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZEITSCHLITZREDUZIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC TIMESLOT REDUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DYNAMIQUE DE CRÉNEAUX TEMPORELS*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David, Philip, Southamton Hampshire SO52 9NP, GB
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 460 306 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 10747096.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044008 30.07.2010
(87) WO 2011/014829 2011/05 03.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 30.07.2009 US 230063 P
26.07.2010 US 843207

(54) • *DEFINITION VON STEUERBEREICHSPARAMETERN FÜR MEHRFACHE ÜBERTRAGUNGSPUNKTE*
• *DETERMINING CONTROL REGION PARAMETERS FOR MULTIPLE TRANSMISSION POINTS*
• *DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE RÉGION DE COMMANDE POUR DES POINTS DE TRANSMISSION MULTIPLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
LIU, Ke, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 7/033 → (51) **B60T 13/74**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 460 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 10805176.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044130 02.08.2010

- (87) WO 2011/014878 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230389 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUVERLÄSSIGE IDENTITÄTSFERNPRÜFUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STRONG REMOTE IDENTITY PROOFING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE CONFIRMATION D'IDENTITÉ À DISTANCE ROBUSTE*
(71) Anakam, Inc., 9171 Town Centre Drive Suite 460, San Diego, CA 92122, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey, B., Arlington VA 22207, US
(74) CAMAISA, Allan, La Jolla, CA 92037, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 460 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742901.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053288 19.07.2010
(87) WO 2011/013028 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533734
(54) • *SELBSTREPARIERENDE SCHLÜSSEL-VERTEILUNG AUF DER BASIS EINES DYNAMISCH EINGESTELLTEN GLEITENDEN FENSTERS*
• *SELF-HEALING KEY DISTRIBUTION BASED ON A DYNAMICALLY ADJUSTED SLIDING WINDOW*
• *DISTRIBUTION DE CLÉ AUTO-CICATRISANTE BASÉE SUR UNE FENÊTRE GLISSANTE À AJUSTEMENT DYNAMIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSSI, Angelo, Montreal Québec H1M 3C7, CA
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/12** (11) **2 460 309 A1***
H04B 10/14
(25) En (26) En
(21) 09847927.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052394 31.07.2009
(87) WO 2011/014184 2011/05 03.02.2011
(54) • *AUSRICHTUNG EINES PHOTONISCHEN QUANTENSYSTEM MIT MEHREREN STRAHLEN*
• *PHOTONIC QUANTUM SYSTEM ALIGNMENT USING MULTIPLE BEAMS*
• *ALIGNEMENT D UN SYSTÈME QUANTIQUE PHOTONIQUE À L AIDE DE FAISCEAUX MULTIPLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) DULIGALL, Joanna, Fort Collins, Colorado 80528, US
SPILLER, Timothy, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
IONICIOIU, Radu, Fort Collins, Colorado 80528, US
BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto, California 94304, US
FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/14 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 9/18** (11) **2 460 310 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09787805.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000333 28.07.2009
(87) WO 2011/013148 2011/05 03.02.2011
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN MIT SYMMETRISCHEM SCHLÜSSEL UND KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM MIT DEM VERFAHREN*
• *SYMMETRIC-KEY ENCRYPTION METHOD AND CRYPTOGRAPHIC SYSTEM EMPLOYING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE À CLÉ SYMÉTRIQUE ET SYSTÈME CRYPTOGRAPHIQUE EMPLOYANT LE PROCÉDÉ*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Torino, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

(51) **H04L 9/32** (11) **2 460 311 A1***
H04L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 10815121.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005323 30.08.2010
(87) WO 2011/030520 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208687
21.05.2010 JP 2010117832
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKANO, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/10 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 460 312 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736703.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060695 23.07.2010
(87) WO 2011/012543 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955253
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERSETZUNG EINES RESIDENTIAL GATEWAY IN DEN STANDBY-MODUS UND SEINE RÜCKHOLUNG NACH PROGRAMMIERBAREN ZEITSCHLITZEN*
• *METHOD FOR PLACING IN STANDBY AND WAKING UP A RESIDENTIAL GATEWAY ACCORDING TO PROGRAMMABLE TIME SLOTS*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN VEILLE ET RÉVEILLER UNE PASSERELLE DOMESTIQUE SELON DES PLAGES HORAIRES PROGRAMMABLES*

- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 460 313 A1***
H04W 24/00 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 09781377.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059979 31.07.2009
(87) WO 2011/012173 2011/05 03.02.2011
(54) • *DIENSTÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON DIENSTPROBLEMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SERVICE MONITORING AND SERVICE PROBLEM DIAGNOSING IN COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SURVEILLANCE DE SERVICE ET DIAGNOSTIC DE PROBLÈME DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Yangcheng, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 460 314 A1***
H04W 4/26

- (25) En (26) En
(21) 09781318.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059910 30.07.2009
(87) WO 2011/012165 2011/05 03.02.2011
(54) • *PAKETKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PACKET CLASSIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CLASSIFICATION DE PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NIEVES MARIBLANCA, David, Madrid 28045, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 460 315 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10722709.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057914 07.06.2010
(87) WO 2010/139807 2010/09 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009026796
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT DER C2X-KOMMUNIKATION UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TRANSMISSION QUALITY OF A C2X COMMUNICATION AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA QUALITÉ DE TRANSMISSION D'UNE COMMUNICATION C2X ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE
SCHERPING, Richard, 44227 Dortmund, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 460 316 A1***

(25) En (26) En
(21) 10747656.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051063 28.06.2010

(87) WO 2011/012873 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 GB 0913180

(54) • *VERNETZTES SONDENSYSTEM*
• *NETWORKED PROBE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SONDÉS EN RÉSEAU*

(71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) DUXBURY, Neil, Bampton Oxfordshire OX18 2SP, GB

REEVE, Andrew, Winchester Hampshire SO22 5AH, GB

(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 460 317 A2***

(25) En (26) En
(21) 10805032.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043662 29.07.2010

(87) WO 2011/014624 2011/05 03.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 31.07.2009 US 533187

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MEHRERER PFADE ZWISCHEN NETZWERKKNOTEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING MULTIPLE PATHS BETWEEN NETWORK NODES*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE TRAJETS MULTIPLES ENTRE DES NŒUDS DE RÉSEAU*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ZHOU, Junlan, Sunnyvale, CA 94086, US

Ji, Zhengrong, Sunnyvale, CA 94086, US

WU, Yuguang, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

H04L 12/28 → (51) **E06B 9/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 460 318 A1***

H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 10742938.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043591 28.07.2010

(87) WO 2011/014581 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 229621 P

29.03.2010 US 749214

(54) • *SYNCHROME SCHNITTSTELLE FÜR MEHRFUNKKOEXISTENZMANAGER*

• *SYNCHRONOUS INTERFACE FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE MANAGER*
• *INTERFACE SYNCHROME POUR GESTIONNAIRE DE COEXISTENCE MULTIRADIO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GRUBER, Hans, Georg, San Diego CA 92121, US

WIETFELDT, Richard, D., San Diego CA 92121, US

CHRISIKOS, George, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **2 460 319 A1***

H04L 12/26 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 10742342.8 (22) 27.07.2010

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

(86) US 2010/043296 27.07.2010

(87) WO 2011/014470 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 511144

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR AUSFALLSICHERE KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FAIL-SAFE COMMUNICATION*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES COMMUNICATIONS SÉCURISÉES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HAO, Lijing, Shanghai 200135, CN

ERMINI, Mirko, I-52027 Arezzo, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 460 320 A1***

H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 09847683.1 (22) 31.07.2009

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

(86) CA 2009/001068 31.07.2009

(87) WO 2011/011853 2011/05 03.02.2011

(54) • *LINEARER ROUTENSCHUTZ*

• *LINEAR ROUTE PROTECTION*

• *PROTECTION D'ACHEMINEMENT LINÉAIRE*

(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU

(72) HOLNESS, Marc, Neapean Ontario K2G 2C7, CA

ABDULLAH, Bashar, Ottawa Ontario K2M 2X9, CA

ROCHON, Marc-Andre, Gatineau Québec J8Y 5V7, CA

PARRY, Simon, Manuden Bishops Stortford Essex CM23 1DG, GB

RAMSDEN, Chris, Hertford Hertfordshire SG14 2ES, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 460 321 A1***

H04L 12/28 **H04L 29/02**

(25) En (26) En

(21) 09847938.9 (22) 31.07.2009

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

(86) US 2009/052502 31.07.2009

(87) WO 2011/014197 2011/05 03.02.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DRAHTLOSEN ROGUE-ZUGANGSPUNKTES*

• *METHOD FOR DETECTION OF A ROGUE WIRELESS ACCESS POINT*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POINT D'ACCÈS SANS FIL INDÉSIRABLE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BROWN, Jeremy, Roseville CA 95747, US

(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 460 322 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10737044.7 (22) 26.07.2010

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

(86) EP 2010/060782 26.07.2010

(87) WO 2011/012569 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 FR 0903791

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSMEDIEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC SELECTION OF TRANSMISSION MEDIA*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SELECTION AUTOMATIQUE DE MEDIA DE TRANSMISSION*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) CRAMBERT, Philippe, F-92700 Colombes, FR

MALICE, Alain, F-92700 Colombes, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 460 323 A1***

(25) En (26) En

(21) 10804851.3 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038146 10.06.2010

(87) WO 2011/014302 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 US 511424

(54) • *WEITERLEITUNG VON ZELLEN AUS PARTITIONIERTEN DATEN DURCH EINE DREISTUFIGE CLOS-NETZWERK-PAKET-SCHALTUNG MIT SPEICHERUNG BEI JEDER STUFE*

• *FORWARDING CELLS OF PARTITIONED DATA THROUGH A THREE-STAGE CLOS-NETWORK PACKET SWITCH WITH MEMORY AT EACH STAGE*

• *TRANSFERT DE CELLULES DE DONNÉES CLOISONNÉES VIA UN COMMUTATEUR DE PAQUETS D'UN RÉSEAU DE CLOS À TROIS ÉTAGES COMPORTANT CHACUN UNE MÉMOIRE*

(71) New Jersey Institute of Technology, 323 Dr. Martin Luther King Boulevard, Newark, NJ 07102, US

(72) ROJAS-CESSA, Roberto, Brooklyn NY 11228, US

DONG, Ziquian, Newark NJ 07102, US

(74) Klemm, Rolf, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04L 12/56** (11) **2 460 324 A1***

H04W 40/24

(25) En (26) En

(21) 10804852.1 (22) 10.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038151 10.06.2010
(87) WO 2011/014303 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512635
(54) • *VERBREITUNG VON VERKNÜPFUNGS-STATUSINFORMATIONEN AN KNOTEN EINES NETZWERKS*
• *DISSEMINATING LINK STATE INFORMATION TO NODES OF A NETWORK*
• *DIFFUSION D'INFORMATIONS SUR L'ÉTAT DE LIAISONS À DES NOEUDS D'UN RÉSEAU*
(71) New Jersey Institute of Technology, 323 Dr. Martin Luther King Boulevard, Newark, NJ 07102, US
(72) ROJAS-CESSA, Roberto, Brooklyn NY 11228, US
ANSARI, Nirwan, Montville NJ 07045, US
QIN, Zhen, Newark NJ 07101, US
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 460 325 A1***
H04Q 3/68 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10804853.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038161 10.06.2010
(87) WO 2011/014304 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511814
(54) • *WEITERLEITUNG VON DATEN DURCH EINE DREISTUFIGE CLOS-NETZWERK-PAKETSCHALTUNG MIT SPEICHERUNG BEI JEDER STUFE*
• *FORWARDING DATA THROUGH A THREE-STAGE CLOS-NETWORK PACKET SWITCH WITH MEMORY AT EACH STAGE*
• *TRANSFERT DE DONNÉES VIA UN COMMUTATEUR DE PAQUETS D'UN RÉSEAU DE CLOS À TROIS ÉTAGES COMPORTANT CHACUN UNE MÉMOIRE*
(71) New Jersey Institute of Technology, 323 Martin Luther King Blvd. University Heights, Newark, NJ 07102, US
(72) ROJAS-CESSA, Roberto, Brooklyn NY 11228, US
DONG, Ziqian, Newark, NJ 07102, US
(74) Klemm, Rolf, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 460 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805121.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043938 30.07.2010
(87) WO 2011/014791 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230172 P
09.02.2010 US 702993
(54) • *PRIORITÄTSREGELN FÜR ANFRAGEN MIT VERZÖGERTER PRIORITÄTSLEVEL-BESTIMMUNG*
• *PRIORITY POLICING OF REQUESTS WITH DEFERRED DETERMINATION OF PRIORITY LEVEL*
• *POLITIQUE DE PRIORITÉ DE DEMANDE À DÉTERMINATION DE NIVEAU DE PRIORITÉ DIFFÉRÉE*
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3141, US
(72) BHARRAT, Shaun, Jaikarran, Manalapan NJ 07726, US
PILOTTE, Kevin, John, Chester NH 03036, US
-
- ASVEREN, Tolga, Bordentown NJ 08505, US
SUBRAMANIAN, Vijay, Chelmsford MA 01824, US
CHOY, Vince, Hung-Kwan, Hazlet NJ 07730, US
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/437**
-
- (51) **H04L 25/00** (11) **2 460 327 A1***
H04L 25/493
(25) En (26) En
(21) 10742954.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043896 30.07.2010
(87) WO 2011/014769 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230312 P
08.02.2010 US 702017
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ERKENNUNG VON FRAMES MIT IMPULS-BURSTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION AND DETECTION OF FRAME INCLUDING BURSTS OF PULSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA DÉTECTION DE TRAMES DE DONNÉES CONTENANT DES SALVES D'IMPULSIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHI, Jun, San Diego CA 92121, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 460 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745042.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043594 28.07.2010
(87) WO 2011/014583 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.07.2009 US 229702 P
23.07.2010 US 842752
(54) • *ADAPTIVE ÜBERTRAGUNGEN BEI KOORDINierter MEHRPUNKT-KOMMUNIKATION*
• *ADAPTIVE TRANSMISSIONS IN COORDINATED MULTIPLE POINT COMMUNICATIONS*
• *TRANSMISSIONS ADAPTATIVES DANS DES COMMUNICATIONS MULTIPONTS COORDONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
LIU, Ke, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 460 329 A2***
(25) En (26) En
-
- (21) 10752928.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053416 27.07.2010
(87) WO 2011/013071 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 28.07.2009 US 510537
(54) • *ERZEUGUNG VON SOFT-BIT-WERTEN BEI EINEM SEQUENZSCHÄTZER*
• *SOFT BIT VALUE GENERATION IN A SEQUENCE ESTIMATOR*
• *GÉNÉRATION DE VALEURS D'ÉLÉMENTS BINAIRES LOGICIELS DANS UN ESTIMATEUR DE SÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707**
-
- H04L 25/49** → (51) **H03M 5/04**
-
- H04L 25/493** → (51) **H04L 25/00**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**
-
- H04L 29/02** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 460 330 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728712.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059765 07.07.2010
(87) WO 2011/012416 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955315
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN SERVER ZUR SENDUNG VON DATEN AN BENUTZER-RENDGERÄTE*
• *METHOD FOR A SERVER TO BROADCAST DATA TO USER TERMINALS*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE DONNEES PAR UN SERVEUR VERS DES TERMINAUX UTILISATEURS*
(71) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) ARCIDIACONO, Antonio, F-75016 Paris, FR
FINOCCHIARO, Daniele, Vito, F-75015 Paris, FR
GRAZZINI, Sébastien, F-75015 Paris, FR
BRUNELLE, Alexandre, F-75015 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 460 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737207.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042824 22.07.2010
(87) WO 2011/014397 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SICHEREN TRANSFER VON SYMMETRISCHEN VERSCHLÜSSELUNGS-SCHLÜSSELN*
• *METHODS AND DEVICE FOR SECURE TRANSFER OF SYMMETRIC ENCRYPTION KEYS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT LE TRANSFERT SÉCURISÉ DE CLÉS DE CHIFFREMENT SYMÉTRIQUES*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) THOMAS, Shanthi, E., Carpentersville Illinois 60110, US
BRIGHT, Michel, W., Arlington Heights Illinois 60004, US
KRUEGEL, Chris, A., Plainfield Illinois 60585, US
METKE, Anthony, R., Naperville Illinois 60563, US
PAPPAS, Scott, J., Lake Zurich Illinois 60047, US
SENESE, Thomas, J., Schaumburg Illinois 60173, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 460 332 A2***
H04W 12/08

- (25) En (26) En
(21) 10740459.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040138 28.06.2010
(87) WO 2011/016925 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.07.2009 US 511882

- (54) • VERMEIDUNG VON MISSBRAUCH EINES DIREKTZUGRIFFSVERFAHRENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PREVENTING MISUSE OF RANDOM ACCESS PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PRÉVENTION CONTRE LE MAUVAIS USAGE D'UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
PUTCHA, Padmaja, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 460 333 A2***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 10742902.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053369 23.07.2010
(87) WO 2011/013050 2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 29.07.2009 US 229319 P
03.11.2009 US 611631

- (54) • RICHTLINIENÜBERTRAGUNG FÜR SITZUNGSÜBERTRAGUNG
 - POLICIES TRANSFER FOR SESSION TRANSFER
 - TRANSFERT DE POLITIQUES POUR TRANSFERT DE SESSION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 460 334 A1***
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 10745048.8 (22) 29.07.2010

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

- (86) US 2010/043778 29.07.2010
(87) WO 2011/014698 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533230

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN UNSICHEREN NETZWERKEN ÜBER SICHERE NETZWERKE
- DEVICE, METHOD, AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION ON UNTRUSTED NETWORKS VIA TRUSTED NETWORKS
- DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUTHENTIFIER DES RÉSEAUX NON SÉCURISÉS VIA DES RÉSEAUX SÉCURISÉS

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) BILANGE, Eric, San Diego California 92121, US

- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 460 335 A1***
H04W 8/12 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 09781365.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059964 31.07.2009
(87) WO 2011/012170 2011/05 03.02.2011
(54) • ORTUNG VON SUBSKRPTIONSDATEN IN EINEM NETZWERK MIT MEHREREN INHABERN
- LOCATING SUBSCRIPTION DATA IN A MULTI-TENANT NETWORK
- LOCALISATION DE DONNÉES D'ABONNEMENT DANS UN RÉSEAU MULTIOCCUPÉ

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CECILIA TORRALBA, Fernando, ESC. A 70A 28045, ES
RAMOS ROBLES, Luis, 28820 Coslada Madrid, ES
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 460 336 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10701687.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/051115 29.01.2010
(87) WO 2011/012332 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512356

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME ZUR MEDIENINHALTSVERTEILUNG
- METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAMS FOR MEDIA CONTENT DISTRIBUTION
- PROCÉDÉS, APPAREILS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT DE DISTRIBUER UN CONTENU MULTIMÉDIA

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

- (72) SIOTIS, Georg, SE-224 71 Lund, SE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 460 337 A1***
G08G 1/16 **G01S 5/14**

- (25) De (26) De
(21) 10722694.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057501 28.05.2010
(87) WO 2010/139649 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026760

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM ANDEREN FAHRZEUG ODER MIT EINER INFRASTRUKTUREINRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR THE COMMUNICATION WITH ANOTHER VEHICLE OR WITH AN INFRASTRUCTURE DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC UN AUTRE VÉHICULE OU AVEC UN DISPOSITIF D'INFRASTRUCTURE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
SWOBODA, Adam, 64521 Groß-Gerau, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE
THUR, Christian, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 460 338 A2***
B60W 30/00 **B60R 16/023**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 10722695.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057502 28.05.2010
(87) WO 2010/139650 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009026758

- (54) • FAHRZEUGEINHEIT
- VEHICLE UNIT
- UNITÉ EMBARQUÉE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE

H04L 29/08 → (51) **G01C 21/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 28/16**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 460 339 A1***
H04W 8/20 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 10742946.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043791 29.07.2010
(87) WO 2011/014706 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512619

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG EINES BENUTZERSCHNITTSTELLENMENÜS
- METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING A USER INTERFACE MENU

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PERSONNALISATION D UN MENU D INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAVIES-MOORE, Alexander, San Diego CA 92121, US
- TRIPLOW, Peter, D., San Diego CA 92121, US
- SHEPPARD, Matthew, A., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 3/22** (11) **2 460 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786183.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/006654 27.07.2009
(87) WO 2011/012920 2011/05 03.02.2011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WERTBEURTEILUNG VON MOBILEN ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING MOBILE APPLICATIONS VALUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA VALEUR D'APPLICATIONS POUR TÉLÉPHONE MOBILE*
- (71) Fridman, Sharon, 21 Whittington Mews North Finchley, London N12 8QF, GB
Dor, Irad, 8A Nevern Place, Earl's Court, London SW5 9PR, GB
- (72) Fridman, Sharon, London N12 8QF, GB
Dor, Irad, Earl's Court, London SW5 9PR, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04M 3/26** (11) **2 460 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 10775695.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004644 29.07.2010
(87) WO 2011/015310 2011/06 10.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 30.07.2009 US 229734 P
21.09.2009 US 563652
- (54) • *LEITUNGSPRÜFUNG*
• *LINE TESTING*
• *VÉRIFICATION EN LIGNE*
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
- (72) NOESSING, Gerhard, A-9500 Villach, AT
CANELLA, Alberto, A-9500 Villach, AT
SCHWINGSHACKL, David, A-9500 Villach, AT
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 460 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804828.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002138 30.07.2010
(87) WO 2011/014259 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230434 P
- (54) • *TELEFONKOMMUNIKATION MIT INTELLIGENTER PROTOKOLLSCHALTUNG*

- *TELEPHONIC COMMUNICATIONS WITH INTELLIGENT PROTOCOL SWITCHING*
 - *COMMUNICATIONS TÉLÉPHONIQUES AVEC COMMUTATION DE PROTOCOLES INTELLIGENTE*
- (71) Ribbit Corporation, 800 W. El Camino Real, Suite 250, Mountain View, CA 94040, US
- (72) WATERS, Christopher M., Paolo Alto, CA 94301, US
- (74) Nash, Roger William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 460 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804816.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002025 19.07.2010
(87) WO 2011/014234 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533313
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DIGITALER FARBBILDER*
• *A METHOD FOR CONVERTING DIGITAL COLOR IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D IMAGES NUMÉRIQUES COULEUR*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) EDGE, Christopher James, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

H04N 1/409 → (51) **H04N 7/26**

H04N 1/417 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 460 344 A1***
H04N 5/94 **H04N 5/76**
(25) En (26) En
(21) 10743283.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042936 22.07.2010
(87) WO 2011/014407 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511887
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON UNTERBRECHUNGEN BEI AUFGEZEICHNETEN PROGRAMMIERUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING DISRUPTIONS IN RECORDED PROGRAMMING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES PERTURBATIONS DANS UNE PROGRAMMATION ENREGISTRÉE*
- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) NGUYEN, Phuc, H., Highlands Ranch Colorado 80130, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/14 → (51) **G06Q 30/00**

H04N 5/21 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 460 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738125.3 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043302 27.07.2010
(87) WO 2011/014472 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 22.02.2010 US 710073
29.07.2009 US 229312 P
- (54) • *NIEDRIGPROFILKAMERA UND SICHTSENSOR*
• *LOW PROFILE CAMERA AND VISION SENSOR*
• *APPAREIL-PHOTO PLAT ET CAPTEUR DE VISION*
- (71) Barrows, Geoffrey Louis, 4905 Reno Road, NW, Washington, DC 20008, US
- (72) Barrows, Geoffrey Louis, Washington, DC 20008, US
- (74) Sasse, Stefan, et al, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 460 346 A2***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10740802.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043488 28.07.2010
(87) WO 2011/014536 2011/05 03.02.2011
(88) 08.12.2011
(30) 29.07.2009 US 511164
- (54) • *BENUTZERGESTEUEERTE DATEN-VIDEO-INTEGRATION MIT EINEM VIDEOSTEUERUNGSSYSTEM*
• *USER-CONTROLLED DATA/VIDEO INTEGRATION BY A VIDEO CONTROL SYSTEM*
• *INTÉGRATION DE VIDÉO/DONNÉES CONTRÔLÉES PAR UN UTILISATEUR PAR UN SYSTÈME DE COMMANDE VIDÉO*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) AUSTIN, Jarrod, C., Parker Colorado 80134, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 460 347 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10825103.4 (22) 06.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002108 06.04.2010
(87) WO 2011/049278 2011/17 28.04.2011
(30) 25.10.2009 US 254742 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON RUNDFUNKPROGRAMMINFORMATIONEN UND RUNDFUNKEMPFÄNGER*
• *METHOD FOR PROCESSING BROADCAST PROGRAM INFORMATION AND BROADCAST RECEIVER*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES INFORMATIONS DE PROGRAMME DE DIFFUSION ET RÉCEPTEUR DE DIFFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kwan Suk, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeon Jae, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 460 348 A2***
H04N 5/91 **H04N 5/445**
(25) En (26) En
(21) 10804883.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042071 15.07.2010
(87) WO 2011/014366 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533752
(54) • **ZUORDNUNG VON MEHRBENUTZERAUF-
ZEICHNUNGEN**
• **MULTI-USER RECORDING ALLOCATION**
• **ATTRIBUTION D'ENREGISTREMENTS
MULTIUTILISATEURS**

(71) Echostar Technologies LLC, 90 Inverness
Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
(72) MCAULEY, Andrew, Littleton CO 80124, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 460 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805112.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043903 30.07.2010
(87) WO 2011/014772 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230662 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SAMM-
LUNG, BEARBEITUNG UND VERTEILUNG
VON INHALTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTENT
AGGREGATION, EDITING AND DELIVERY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
L'AGRÉGATION, L'ÉDITION ET LA
LIVRAISON DE CONTENUS**

- (71) Citizenglobal Inc., 608 Hampton Drive,
Venice, CA 90291, US
(72) LUSSIER, Paul, Venice CA 90291, US
NAMIKAS, Nikolas, Playa Del Rey CA 90293,
US
BUSLAEV, Dmitry, Mill Valley CA 94941, US
MCFARLAND, Robert, Los Angeles CA
90066, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 460 350 A1***
H04N 5/76 **H04N 5/91**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 11780385.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002611 11.05.2011
(87) WO 2011/142126 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 JP 2010111540
28.04.2011 JP 2011101306
(54) • **VIDEOABSPIELVORRICHTUNG, STEUER-
VERFAHREN DAFÜR UND COMPUTER-
LESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DA-
RAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM**
• **VIDEO REPRODUCTION APPARATUS,
CONTROL METHOD THEREOF, AND
COMPUTER-READABLE STORAGE
MEDIUM STORING PROGRAM**

- **APPAREIL DE REPRODUCTION DE
DONNÉES VIDÉO, PROCÉDÉ DE
COMMANDE ASSOCIÉ ET SUPPORT DE
STOCKAGE LISIBLE PAR UN ORDINA-
TEUR STOCKANT UN PROGRAMME**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKA, Hiroto, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

H04N 5/94 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 460 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806870.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043285 26.07.2010
(87) WO 2011/017063 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 26.07.2009 US 228610 P
26.07.2009 US 228603 P
26.07.2009 US 228597 P
26.07.2009 US 228598 P
26.07.2009 US 228599 P
26.07.2009 US 228608 P
26.07.2009 US 228601 P
23.07.2010 US 367041 P
23.07.2010 US 367058 P
(54) • **LUFTFAHRTVORRICHTUNGEN, -SYS-
TEME UND -VERFAHREN**
• **AVIONICS DEVICES, SYSTEMS AND
METHODS**
• **DISPOSITIFS AVIONIQUES, SYSTÈMES
ET PROCÉDÉS**

(71) Aspen Avionics, Inc., 5001 Indian School
Rd. NE, Albuquerque, NM 87110, US
(72) LYONS, Peter, Albuquerque NM 87120, US
BETHEL, Jeffrey, Albuquerque NM 87106,
US
KYRIAKOS, Constantinos, Albuquerque NM
87111, US
BRODEGARD, William, Albuquerque NM
87110, US
HEINZ, Penny, Albuquerque NM 86117, US
BERLIN, David, Albuquerque NM 87133, US
RIEB, Sean, Albuquerque NM 87105, US
MALERICH, Tony, Santa Clara CA 95050, US
TURNER, Brian, Albuquerque NM 87110, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol
BS1 6HU, GB

H04N 7/12 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 460 352 A2***
G06Q 30/00 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 10773677.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051274 02.08.2010
(87) WO 2011/012909 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 GB 0913389
23.02.2010 GB 201003034
22.03.2010 GB 201004738
26.05.2010 GB 201008787
(54) • **MEDIENEINFÜGUNGSSYSTEM**
• **MEDIA INSERTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INSERTION DE MULTIMÉDIA**
(71) British Sky Broadcasting Ltd, Grant Way
Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

- (72) PATTEN, Christopher John, Middlesex TW7
5QD, GB
CAINES, Christopher David, Middlesex TW7
5QD, GB
EALES, Jeffrey Russell, Isleworth Middlesex
TW7 5QD, GB
MURRET-LABARTHE, Herve, Middlesex TW7
5QD, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 460 353 A1***
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 10737697.2 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041945 14.07.2010
(87) WO 2011/014358 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 510005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZU-
ORDNUNG UND BEREITSTELLUNG VON
MEDIENINHALTEN VERSCHIEDENEN
TYPEN MIT ATTRIBUTEN FÜR GEMEIN-
SAME NUTZUNG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ASSO-
CIATING AND PROVIDING MEDIA
CONTENT OF DIFFERENT TYPES WHICH
SHARE ATTRIBUTES**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ASSO-
CIER ET FOURNIR DES CONTENUS
MULTIMÉDIAS DE DIFFÉRENTS TYPES
QUI PARTAGENT DES ATTRIBUTS**

(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) WOODS, Thomas, Steven, Arlington Heights
IL 60004, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04N 7/173 → (51) **G06Q 30/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/93**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 460 354 A1***
H04N 5/21

- (25) En (26) En
(21) 09847887.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004337 27.07.2009
(87) WO 2011/014138 2011/05 03.02.2011
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER VIDEOQUALITÄT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO-
QUALITY ENHANCEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIO-
RATION DE QUALITÉ VIDÉO**

(71) UTC Fire & Safety Corp., 9 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032, US
(72) JIA, Zhen, Farmington, CT 06034, US
SUN, Lei, Farmington, CT 06034, US
WANG, Hongcheng, Farmington, CT 06034,
US
XIONG, Ziyu, Farmington, CT 06034, US
ZHAO, Jianwei, Farmington, CT 06034, US
CABALLERO, Rogrigo, Esteban, Farmington,
CT 06034, US
FINN, Alan, Matthew, Farmington, CT 06034,
US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 460 355 A2***
H04N 7/32

(25) En (26) En
(21) 10742453.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061013 29.07.2010
(87) WO 2011/012669 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955353

- (54) • *VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES STROMS AUS CODIERTEN DATEN ALS ABFOLGE VON BILDERN UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINER BILD-ABFOLGE*
• *METHOD FOR DECODING A STREAM OF CODED DATA REPRESENTATIVE OF A SEQUENCE OF IMAGES AND METHOD FOR CODING A SEQUENCE OF IMAGES*
• *COMPENSATION EN MOUVEMENT ACCOMPAGNÉE D'UNE COMPENSATION DE L'ÉCLAIRAGE LOCALE AVEC UNE TRANSMISSION IMPLICITE DU FACTEUR DE PONDÉRATION LOCALE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson Sévigné, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg-des-Comptes, FR
VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
RACAPE, Fabien, F-35000 Rennes, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 460 356 A2***
H04N 7/46 **G06T 3/40**
H04N 1/409 **H04N 1/417**

(25) En (26) En
(21) 10752459.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043681 29.07.2010
(87) WO 2011/014633 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 29.07.2009 US 511349

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PIXELINTERPOLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PIXEL INTERPOLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERPOLATION DE PIXELS*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego California 92121, US
VARADARAJAN, Srenivas, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 460 357 A1***

(25) En (26) En
(21) 09781345.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059937 31.07.2009
(87) WO 2011/012168 2011/05 03.02.2011

- (54) • *OPTISCHES MIKROPROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTIONSVERFAHREN*
• *OPTICAL MICRO-PROJECTION SYSTEM AND PROJECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE MICROPROJECTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PROJECTION*
- (71) Lemoptix SA, Chemin de la Raye 13, 1024 Ecublens, CH
(72) KILCHER, Lucio, 1820 Montreux, CH
KHECHANA, Faouzi, 1023 Crissier, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04N 9/31** (11) **2 460 358 A1***

(25) En (26) En
(21) 10739438.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043277 26.07.2010
(87) WO 2011/017062 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 271901 P

- (54) • *DIGITALE ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND DIGITALE PROJEKTOREN MIT ERWEITERTER FARBSKALA*
• *DIGITAL DISPLAY DEVICES AND DIGITAL PROJECTORS WITH EXPANDED COLOR GAMUT*
• *DISPOSITIFS NUMÉRIQUES D'AFFICHAGE ET PROJECTEURS NUMÉRIQUES À GAMME DE COULEURS ÉTENDUE*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) RICHARDS, Martin, J., San Francisco CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 460 359 A1***

(25) En (26) En
(21) 10735100.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001946 12.07.2010
(87) WO 2011/014229 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511111

- (54) • *EINSTELLUNG DER PERSPEKTIVE UND DISPARITÄT BEI STEREOSKOPISCHEN BILDPAAREN*
• *ADJUSTING PERSPECTIVE AND DISPARITY IN STEREOSCOPIC IMAGE PAIRS*
• *RÉGLAGE DE PERSPECTIVE ET DE DISPARITÉ DANS DES PAIRES D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) WANG, Sen, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 460 360 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740392.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053302 20.07.2010
(87) WO 2011/013030 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166465
17.12.2009 EP 09179557

- (54) • *KOMBINATION VON 3-D-VIDEO- UND HILFSDATEN*
• *COMBINING 3D VIDEO AND AUXILIARY DATA*

• *COMBINAISON DE DONNÉES VIDÉO 3D ET AUXILIAIRES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip, Steven, 5656 AE Eindhoven, NL
BOLIO, Dennis, Daniël, Robert, Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL
KURVERS, Mark, Jozef, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER HEIJDEN, Gerardus, Wilhelmus, Theodorus, 5656 AE Eindhoven, NL
BRULS, Wilhelmus, Hendrikus, Alfonso, 5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 460 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740397.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053318 21.07.2010
(87) WO 2011/013036 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166461

- (54) • *UMSCHALTEN ZWISCHEN 3-D- UND 2-D-VIDEO*
• *SWITCHING BETWEEN 3D VIDEO AND 2D VIDEO*
• *COMMUTATION ENTRE DES SIGNAUX VIDÉO 3D ET VIDÉO 2D*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRULS, Wilhelmus, Hendrikus, Alfonso, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOLL, Hendrik, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 460 362 A1***

(25) En (26) En
(21) 10742945.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043768 29.07.2010
(87) WO 2011/014692 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229276 P
16.11.2009 US 261732 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERSPRECHUNGSKORREKTUR FÜR DREIDIMENSIONALE (3D) PROJEKTION*
• *METHOD FOR GROSSTALK CORRECTION FOR THREE-DIMENSIONAL (3D) PROJECTION*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DIAPHONIE POUR UNE PROJECTION TRIDIMENSIONNELLE (3D)*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) REDMANN, William Gibbens, Glendale California 91205, US
HUBER, Mark, J., Burbank California 91504, US
PINES, Joshua, San Francisco California 94117, US

(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 460 363 A2***
H04N 7/24 **H04N 7/12**

(25) En (26) En
(21) 10804708.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004941 27.07.2010
(87) WO 2011/013995 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011

(30) 27.07.2009 KR 20090068412

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDDATENSTROMS MIT ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN ZUR WIEDERGABE DREIDIMENSIONALER BILDER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DES DREIDIMENSIONALEN BILDDATENSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING 3-DIMENSIONAL IMAGE DATASTREAM INCLUDING ADDITIONAL INFORMATION FOR REPRODUCING 3-DIMENSIONAL IMAGE, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING THE 3-DIMENSIONAL IMAGE DATASTREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉNÉRER UN FLUX DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE COMPRENANT DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES DESTINÉES À REPRODUIRE UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RECEVOIR LE FLUX DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) JANG, Moon-Seok, Seoul 152-055, KR
LEE, Jae-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR

KIM, Yong-Tae, Seoul 137-062, KR
KIM, Jae-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
JOO, Seong-Sin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-780, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 3/68 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 9/00 → (51) **H04Q 9/08**

(51) **H04Q 9/08** (11) **2 460 364 A1***
H04B 3/54 **H05B 37/02**
H04Q 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10735011.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060798 26.07.2010
(87) WO 2011/012573 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955232

- (54) • *MODUL ZUR VERWALTUNG VON LATERNENMASTEN UND DIENSTEN SOWIE FERNVERWALTUNGSSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN MODUL*
• *MODULE FOR MANAGING LAMPPOSTS AND SERVICES, AND TELEMANAGEMENT SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE SUCH MODULE*
• *MODULE DE GESTION DE CANDELABRES ET DE SERVICES ET SYSTEME DE TELEGESTION COMPORTANT AU MOINS UN TEL MODULE*

(71) ETDE, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR

(72) BRAUD, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

GUERY, Jean-Michel, F-78110 Le Vesinet, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 19/00** (11) **2 460 365 A1***

(25) De (26) De
(21) 10721028.8 (22) 02.06.2010

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

(86) EP 2010/057709 02.06.2010
(87) WO 2011/012360 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 DE 102009028177

- (54) • *BAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUELEMENTS*
• *COMPONENT HAVING A MICRO-MECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT*
• *COMPOSANT AVEC UNE STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REINMUTH, Jochen, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 460 366 A1***

(25) En (26) En
(21) 10805871.0 (22) 02.08.2010

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

(86) AU 2010/000969 02.08.2010

(87) WO 2011/014906 2011/06 10.02.2011

(30) 02.08.2009 AU 2009903590

- (54) • *MONTAGE VON KLANGPROZESSOREN MIT VERBESSERTEN KLÄNGEN*
• *FITTING OF SOUND PROCESSORS USING IMPROVED SOUNDS*
• *AJUSTAGE DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DU SON À L'AIDE DE SONS AMÉLIORÉS*

(71) Blamey & Saunders Hearing Pty Ltd, 364 Albert Street, East Melbourne, VIC 3002, AU

(72) Blamey, Peter, South Yarra, VIC 3141, AU

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04S 5/00** (11) **2 460 367 A2***

(25) En (26) En
(21) 10742349.3 (22) 27.07.2010

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

(86) US 2010/043435 27.07.2010

(87) WO 2011/017124 2011/06 10.02.2011

(88) 05.05.2011

(30) 27.07.2009 US 228910 P

02.12.2009 US 629612

- (54) • *M-S-STEREOWIEDERGABE BEI EINER VORRICHTUNG*
• *M-S STEREO REPRODUCTION AT A DEVICE*

• *REPRODUCTION STÉRÉOPHONIQUE M-S SUR UN DISPOSITIF*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) XIANG, Pei, San Diego California 92101-1714, US

HEIMBIGNER, Wade L., San Diego California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 460 368 A2***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 10804658.2 (22) 22.07.2010

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

(86) KR 2010/004811 22.07.2010

(87) WO 2011/013945 2011/05 03.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 27.07.2009 KR 20090068455

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

• *MOBILE TERMINAL AND OPERATION METHOD FOR THE SAME*

• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ OPÉRATIONNEL POUR CE DERNIER*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) SHIN, Dong Jun, Seoul 133-731, KR
UM, Tae Won, Seoul 137-074, KR

KIM, Kyoung Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR

KIM, Hyang Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR

KIM, Kyung Hwa, Seoul 137-070, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/00**

H04W 4/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04W 4/10 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 460 369 A1***

(25) En (26) En
(21) 10741915.2 (22) 29.07.2010

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

(86) EP 2010/004645 29.07.2010

(87) WO 2011/012305 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 EP 09009912

31.07.2009 US 230562 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM EPS-SYSTEM MIT EINER VERKNÜPFUNGSFUNKTION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF A SHORT MESSAGE IN AN EVOLVED PACKET SYSTEM PROVIDING AN INTERWORKING FUNCTION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UN MESSAGE COURT DANS UN SYSTÈME ÉVOLUÉ DE PAQUET OFFRANT UNE FONCTION D'INTERFONCTIONNEMENT*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) NENNER, Karl, Heinz, 53332 Bornheim, DE
JACOBSON, Dieter, 53229 Bonn, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 4/26 → (51) **H04L 12/26**

H04W 8/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 460 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745049.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043784 29.07.2010
(87) WO 2011/014700 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 29.07.2009 US 511893
(54) • **WARNUNG ENES BENUTZERS EINES
MOBILGERÄTS VOR VERBINDUNGSVER-
SUCHEN AUF EINER DEAKTIVIERTEN
VIRTUELLEN SIM-KARTE**
• **ALERTING A USER OF A MOBILE DEVICE
OF CALL ATTEMPTS ON A DISABLED
VIRTUAL SIM SUBSCRIPTION**
• **MODE DE CONTRÔLE DE MODULE SIM
VIRTUEL POUR DISPOSITIFS MOBILES**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) SRINIVASAN, Prasanna, San Diego Cali-
fornia 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB

H04W 8/20 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 460 371 A2***
H04L 9/14
(25) En (26) En
(21) 10804756.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005055 30.07.2010
(87) WO 2011/014043 2011/05 03.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 31.07.2009 IN CH18182009
28.07.2010 IN CH18182010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERSTELLUNG EINES SICHERHEITSKON-
TEXTS UND ZUR KOMMUNIKATIONS-
VERWALTUNG IN EINEM MOBILKOM-
MUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
CREATING SECURITY CONTEXT AND
MANAGING COMMUNICATION IN
MOBILE COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION
DE CONTEXTE DE SÉCURITÉ ET DE
GESTION DE COMMUNICATION DANS UN
RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) RAJADURAI, Rajavelamy, Bangalore 560
093 Karnataka, IN
BAE, Beom-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
742, KR
LIM, Han-Na, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04W 12/06 → (51) **G06F 9/455**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 460 372 A1***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 10738114.7 (22) 24.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043173 24.07.2010
(87) WO 2011/017035 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510353
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG EINES LIZENZIERTEN
FREQUENZBANDES ZUR ÜBERTRAGUNG
EINES SIGNALS BEI ÜBERLASTUNG EI-
NES UNLIZENZIERTEN FREQUENZBAN-
DES**
• **METHODS AND APPARATUS FOR USING
A LICENSED SPECTRUM TO TRANSMIT A
SIGNAL WHEN AN UNLICENSED
SPECTRUM IS CONGESTED**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT
D'UTILISER UN SPECTRE SOUMIS À UNE
LICENCE POUR TRANSMETTRE UN
SIGNAL LORSQU'UN SPECTRE NON
SOUMIS À UNE LICENCE EST ENCOMBRÉ**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714,
US
TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego California
92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, J., San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 460 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740017.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053298 20.07.2010
(87) WO 2011/013029 2011/05 03.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166603
(54) • **DIAGNOSE UND BESEITIGUNG VON DE-
FEKTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-
WERK**
• **DIAGNOSING AND RESOLVING
WIRELESS NETWORK MALFUNCTIONS**
• **DIAGNOSTIC ET RÉSOLUTION DE
DÉFAILLANCES DE RÉSEAU SANS FIL**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SWAMINATHAN, Kailash, Bangalore 560045,
IN
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 460 374 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10738078.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042497 20.07.2010
(87) WO 2011/014382 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 461094
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG VON PARAMETERN FÜR IN EINER
BEST-EFFORT-KOMMUNIKATIONSVER-
BINDUNGEN BEREITGESTELLTE ANWEN-
DUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING PARAMETERS FOR**

- APPLICATIONS SERVICED IN A BEST
EFFORT COMMUNICATION LINK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE
PARAMÈTRES POUR APPLICATIONS
DESSERVIES AU MIEUX DANS UNE
LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) KAHN, Colin, L., Morris Plains NJ 07950, US
YOUNG, Tomas, S., Parsippany NJ 07054,
US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 36/00 → (51) **H04L 1/18**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 460 375 A2***
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 10804870.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041121 07.07.2010
(87) WO 2011/014335 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.07.2009 US 229762 P
01.07.2010 US 828990
(54) • **MOBILSTATIONSWeiterLEITUNG MIT
FLEX-DUPLEX-KANALZUORDNUNG IN EI-
NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK**
• **MOBILE STATION HANDOFF WITH FLEX
DUPLEX CHANNEL ASSIGNMENT IN A
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE
STATION MOBILE AVEC AFFECTATION DE
CANAL FLEX DUPLEX DANS UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LIN, Harn-Jier, Lisle Illinois 60532, US
MARIN, James, S., Murphy Texas 75094, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04W 40/22 → (51) **H04W 88/04**

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/56**

H04W 48/08 → (51) **H04W 52/36**

H04W 48/16 → (51) **H04L 1/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 88/06**

H04W 48/20 → (51) **H04W 76/02**

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/04**

H04W 52/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 460 376 A1***
H04B 1/10 **H04B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 11736606.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070204 12.01.2011
(87) WO 2011/091724 2011/31 04.08.2011
(30) 05.11.2010 US 940337
26.05.2010 US 348319 P
29.01.2010 US 696154
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KO-
EXISTENZ MEHRERER DRAHTLOSER
KOMMUNIKATIONSMODULE**

- SYSTEMS AND METHODS FOR COEXISTENCE OF A PLURALITY OF WIRELESS COMMUNICATION MODULES
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COEXISTENCE DE PLURALITÉ DE MODULES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, TW
- (72) YEh, Chih-Hao, Hsinchu City Taiwan 300, CN
HSU, Hong-Kai, Taipei County Taiwan 234, CN
HSIA, En-Chieh, Kaohsiung City Taiwan 800, CN
CHIOU, Hsien-Chyi, Hsinchu City Taiwan 300, CN
WANG, Wei, Taichung City 406 Taiwan, CN
SHIU, Shu-Ping, Tainan County 731 Taiwan, CN
- (74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 52/36** (11) **2 460 377 A1***
H04W 48/08

- (25) En (26) En
(21) 10743292.4 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044025 30.07.2010
(87) WO 2011/014842 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230353 P 29.07.2010 US 846613
- (54) • **UNTERSTÜTZUNG FÜR OPTIONALE SYSTEMPARAMETERWERTE**
• **SUPPORT FOR OPTIONAL SYSTEM PARAMETER VALUES**
• **SUPPORT POUR VALEURS DE PARAMÈTRES DE SYSTÈME FACULTATIVES**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KITAZOE, Masato, San Diego California 92121, US
GHEORGHIU, Valentin A., San Diego California 92121, US
SHIROTA, Masakazu, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan E., San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

H04W 64/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 460 378 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10737318.5 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060799 26.07.2010
(87) WO 2011/012574 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229443 P 18.12.2009 US 642027
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR REDUZIERUNG VON SELBSTINDUZIERTE INTERFERENZEN EINES BENUTZERGERÄTS IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM TO REDUCE USER EQUIPMENT SELF-INDUCED INTER-**

- FERENCES IN COMMUNICATION SYSTEMS**
- **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR RÉDUIRE UN BROUILLAGE AUTO-INDUIT PAR L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAMUF, Matthias, 68753 Waghäusel, SE
NORDSTRÖM, Fredrik, S-223 53 Lund, SE
BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 460 379 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816714.9 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077071 17.09.2010
(87) WO 2011/032510 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243944 P 13.09.2010 US 880930
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON STANDORTEN FÜR STEUERKANAL-SUCHRÄUME FÜR EINE RELAIS-BACKHAUL-VERKNÜPFUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL CHANNEL SEARCH SPACE LOCATION INDICATION FOR A RELAY BACKHAUL LINK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'EMPLACEMENT D'ESPACE DE RECHERCHE DE CANAL DE COMMANDE POUR UNE LIAISON TERRESTRE RELAIS**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Deping, Schaumburg, Illinois 80992, US
BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/02**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 460 380 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10742344.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043327 27.07.2010
(87) WO 2011/017078 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228734 P 26.07.2010 US 843467
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER FLEXIBLEN NUTZUNG VON UNGEPAARTEN FREQUENZEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING FLEXIBLE USAGE OF UNPAIRED FREQUENCIES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER UN USAGE FLEXIBLE DE FRÉQUENCES NON APPARIÉES**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LI, Yan, San Diego California 92121-1714, US
GAO, Lu, San Diego California 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/02**

H04W 72/12 → (51) **G06F 13/38**

H04W 74/08 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 460 381 A2***
H04W 48/20
- (25) En (26) En
(21) 10806807.3 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041489 09.07.2010
(87) WO 2011/016947 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 29.07.2009 US 511913
- (54) • **ANBIETER FÜR VIRTUELLE NETZWERKDIENTSTE ZUR AKTIVIERUNG EINES OPERATORS FÜR VIRTUELLE NETZWERKDIENTSTE**
• **VIRTUAL NETWORK SERVICE PROVIDER FOR MOBILE VIRTUAL NETWORK OPERATOR ACTIVATION**
• **FOURNISSEUR DE SERVICE DE RÉSEAU VIRTUEL POUR ACTIVATION D'OPÉRATEUR DE RÉSEAU VIRTUEL MOBILE**
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SHARAGA, Avishay, 73140 Bet Nehemya, IL
MOSES, Danny, 71799 Reut M, IL
NATAN, Eetay, 52113 Ramat Gan, IL
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 460 382 A1***
H04W 76/02
H04W 84/08

- (25) En (26) En
(21) 10732556.5 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039729 24.06.2010
(87) WO 2011/014321 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533219
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSUNTERBRECHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTERRUPTING COMMUNICATIONS WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERRUPTION DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WIATROWSKI, David, G., Woodstock Illinois 60098, US
BOHN, Thomas, B., McHenry Illinois 60050, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 84/00 → (51) **H04J 3/06**

H04W 84/08 → (51) **H04W 76/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 460 383 A1***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10735301.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061097 30.07.2010
(87) WO 2011/012694 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903794
(54) • *VERFAHREN FÜR MEHRFACHZUGANG ZU FUNKRESSOURCEN IN EINEM MOBILEN AD-HOC-NETZWERK UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MULTIPLE ACCESS TO RADIO RESOURCES IN A MOBILE AD HOC NETWORK AND SYSTEM IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *METHODE D'ACCES MULTIPLE AUX RESSOURCES RADIO DANS UN RESAU AD HOC MOBILE ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE LA METHODE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) MONZAT DE SAINT JULIEN, Gilles, F-92700 Colombes, FR
CARRERE, Patrice, F-92700 Colombes, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 84/18 → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 460 384 A2***
H04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 10806811.5 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041781 13.07.2010
(87) WO 2011/016951 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 28.07.2009 US 229070 P
24.09.2009 US 566287
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR WEITERLEITUNGSRAHMEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FORWARDING FRAME IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE TRAME DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 460 385 A1***
H04W 40/22
(25) En (26) En
(21) 10733114.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041690 12.07.2010
(87) WO 2011/014348 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511626
(54) • *MESH-NETZWERK MIT GERINGER LATENZ*
• *LOW LATENCY MESH NETWORK*
• *RÉSEAU MAILLÉ À FAIBLE LATENCE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto California 94301, US
FRIDAY, Robert J., Los Gatos California 95033, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 88/04** (11) **2 460 386 A1***
H04W 52/02 **H04W 84/12**
H04W 84/18 **H04W 92/02**

- (25) En (26) En
(21) 10803764.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001138 23.07.2010
(87) WO 2011/011867 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533884
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INITIIERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR INITIATING WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR LE LANCEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) WAUNG, William, Yih, Yuan, Burnaby British Columbia V5A 3Z6, CA
WAUNG, Matthew, Thomas, Burnaby British Columbia V5A 3Z6, CA
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H04W 88/06** (11) **2 460 387 A2***
H04W 48/18

- (25) En (26) En
(21) 10804881.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041968 14.07.2010
(87) WO 2011/014360 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533088
(54) • *KOEXISTENZSCHNITTSTELLE FÜR MEHRERE FUNKMODULE MIT REDUZIERTER VERBINDUNGSANZAHL*
• *COEXISTENCE INTERFACE FOR MULTIPLE RADIO MODULES USING A REDUCED NUMBER OF CONNECTIONS*
• *INTERFACE DE COEXISTENCE DE PLUSIEURS MODULES RADIO UTILISANT UN NOMBRE RÉDUIT DE CONNEXIONS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUDAK, Eran, 69102 Tel Aviv, IL
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04W 88/06 → (51) **G06F 13/38**

H04W 88/06 → (51) **H04L 12/40**

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/08**

H04W 92/02 → (51) **H04W 88/04**

H05B 6/02 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 460 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730177.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059794 08.07.2010

- (87) WO 2011/012418 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 ES 200930530
(54) • *KOCHFELD MIT ZUMINDEST ZWEI HEIZZONEN*
• *HOTPLATE HAVING AT LEAST TWO HEATING ZONES*
• *TABLE DE CUISSON AVEC AU MOINS DEUX ZONES DE CUISSON*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BERNAL RUIZ, Carlos, E-50171 La Puebla de Alfinden, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, ES
MOLINA GAUDÓ, Pilar, E-50012 Zaragoza, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, ES
MOYA ALBERTIN, Maria Elena, E-50002 Zaragoza, ES
PEINADO ADIEGO, Ramon, E-50008 Zaragoza, ES
PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, ES

H05B 6/36 → (51) **B23K 1/00**

H05B 6/64 → (51) **C08J 5/18**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 460 389 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10745008.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053393 27.07.2010
(87) WO 2011/013060 2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166448
(54) • *ABLEITTSCHALTUNG*
• *BLEEDER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE FUITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **F21V 19/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 460 390 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740396.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053315 21.07.2010
(87) WO 2011/013035 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166752
(54) • *VERWALTUNG VON ATMOSPÄRENPROGRAMMEN FÜR ATMOSPÄREN-ERZEUGUNGSSYSTEME*
• *MANAGING ATMOSPHERE PROGRAMS FOR ATMOSPHERE CREATION SYSTEMS*
• *GESTION DE PROGRAMMES D'AMBIANCE POUR DES SYSTÈMES DE CRÉATION D'AMBIANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SOROKIN, Mikhail, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 460 391 A1***
E06B 9/24 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 10752460.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043704 29.07.2010
(87) WO 2011/014652 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230001 P
04.09.2009 US 239988 P
28.07.2010 US 845016
(54) • LADEKONTROLLSYSTEM MIT ENERGIE-SPARMODUS
• LOAD CONTROL SYSTEM HAVING AN ENERGY SAVINGS MODE
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE CHARGE À MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ALTONEN, Gregory, Easton Pennsylvania 18042, US
FRICKE, William Bryce, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JACOBY, Elliot G., Glenside Pennsylvania 19038, US
PESSINA, Michael W., Allentown Pennsylvania 18104, US
ZAHARCHUK, Walter S., Macungie Pennsylvania 18062, US
SPIRA, Joel S., Coopersburg Pennsylvania 18036, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H05B 37/02** (11) **2 460 392 A1***
E06B 9/24

- (25) En (26) En
(21) 10752461.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043722 29.07.2010
(87) WO 2011/014662 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230001 P
04.09.2009 US 239988 P
28.07.2010 US 845056
(54) • LADEKONTROLLSYSTEM MIT ENERGIE-SPARMODUS
• LOAD CONTROL SYSTEM HAVING AN ENERGY SAVINGS MODE
• SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE PRÉSENTANT UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) ALTONEN, Gregory, Easton Pennsylvania 18042, US
FRICKE, William, Bryce, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JACOBY, Elliot, G., Glenside Pennsylvania 19038, US
PESSINA, Michael, W., Allentown Pennsylvania 18104, US
ZAHARCHUK, Walter, S., Macungie Pennsylvania 18062, US
SPIRA, Joel, S., Coopersburg Pennsylvania 18036, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H05B 37/02 → (51) **H04B 1/713**

H05B 37/02 → (51) **H04Q 9/08**

H05H 1/02 → (51) **G21B 3/00**

H05H 1/54 → (51) **G21B 3/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/00**

H05K 1/03 → (51) **H01L 23/28**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 460 393 A1***
H01L 23/12 **H01L 23/488**
H05K 1/02 **H05K 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 10803777.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001174 28.07.2010
(87) WO 2011/011880 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533569
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT ASYMMETRISCHEN AUFBAUSCHICHTEN
• A METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATES HAVING ASYMMETRIC BUILDUP LAYERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRATS AVEC COUCHES D'ACCUMULATION ASYMÉTRIQUES
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) LEUNG, Andrew, Markham Ontario L3P 7A1, CA
TOPACIO, Roden, Markham Ontario L3R 4S8, CA
MARTINEZ, Liane, Newmarket Ontario L3X 3J6, CA
LOW, Yip Seng, Thornhill Ontario L3T 7X4, CA
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/32 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 460 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742288.3 (22) 22.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053342 22.07.2010
(87) WO 2011/013039 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166568
(54) • GEHÄUSE MIT VERRIEGELUNGSSTRUKTUR
• HOUSING WITH LOCKING STRUCTURE
• BOÎTIER À STRUCTURE DE VERROUILLAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GERST, Kaljopa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 5/00** (11) **2 460 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805006.3 (22) 28.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043601 28.07.2010
(87) WO 2011/014589 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 200961229263 P
(54) • NETZWERKVERBINDUNGSSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• NETWORKING CONNECTION SYSTEMS AND RELATED METHODS
• SYSTEMES DE CONNEXION DE RÉSEAU-TAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) PLUMMER, Jon, R., Los Angeles CA 90065, US
GLIDDEN, Matthew, P., Simi Valley CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H05K 7/18** (11) **2 460 396 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10736794.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051187 20.07.2010
(87) WO 2011/012881 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 GB 0913268
04.12.2009 GB 0921307
(54) • SCHRÄNKE ZUR AUFBEWAHRUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• CABINETS FOR STORING ELECTRONIC APPARATUS
• ARMOIRES DE STOCKAGE D'APPAREIL ELECTRONIQUE
(71) Usystems Limited, Green End Business Park Unit 5 Green End Gamlingay, Bedfordshire SG19 3LF, GB
(72) COOK, Michael Charles Alfred, Bedfordshire SG193LF, GB
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 45/04 → (51) **A01D 44/00**

(51) **A01B 59/00** (11) **2 460 397 A1**
B60D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 11009495.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 DE 202010016051 U

- (54) • *Kupplungshaken für einen Unterlenker eines Ackerschleppers*
• *Coupling hook for a lower link of a farm tractor*
• *Crochet d'accouplement pour une barre inférieure d'un tracteur agricole*
- (71) Sauer mann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Erns gaden, DE
- (72) Sauer mann, Hans, 85119 Erns gaden, DE
- (74) Witz any, Manfred, Patent an walt Fal ken stras se 4, 85049 Ingol stadt, DE

A01D 31/00 → (51) **A01D 44/00**

A01D 34/90 → (51) **A01D 46/26**

- (51) **A01D 44/00** (11) **2 460 398 A2**
A01D 31/00 **E21C 49/02**
A01B 45/04 **E02F 3/348**
- (25) En (26) En
(21) 11180482.9 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.12.2010 CA 2723290
01.12.2010 US 957454
- (54) • *Torfmooserntevorrichtung und Verfahren*
• *Peat moss harvesting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de récolte de tourbe-mousse*
- (71) Noël Contracting Ltd., 552 Rue Belle Rive, Tracadie-Sheila NB E1X 1A2, CA
- (72) Noël, Philippe, Tracadie-Sheila, New Brunswick E1X 1A2, CA
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A01D 46/253 → (51) **A01D 46/26**

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 460 399 A1**
A01D 46/253 **A01D 34/90**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11358014.6 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 FR 1004698
- (54) • *Tragbares Werkzeug, insbesondere zur Benutzung in der Obstbaumkultur und zur Instandhaltung von Grünflächen*
• *Portable aerial tool, in particular for use in fruit arboriculture or for maintaining green areas*
• *Outil aérien portatif, en particulier pour utilisation en arboriculture fruitière ou pour l'entretien d'espaces verts*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
- (74) Marek, Pierre, et al, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A01D 89/00 → (51) **A01F 15/10**

- (51) **A01F 15/10** (11) **2 460 400 A1**
A01D 89/00
- (25) En (26) En
(21) 11191566.6 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 US 959754

- (54) • *Breite Aufnahme für eine Ballenpresse*
• *Wide pick-up for a baler*
• *Ramassage étendue pour ramasseuse-presse*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Ostermann, Philippe, 21000 Dijon, FR
- Derschheid, Daniel, Hedrick, IA 52563, US
- Dutertre, Matthieu, 70100 Gray, FR
- Anstey, Henry D, Ottumwa, IA 52501-8822, US
- (74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 460 401 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 10803939.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000360 27.07.2010
(87) WO 2011/012748 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 ES 200901772
- (54) • *DREIDIMENSIONALE NACHHALTIGE PFLANZENABDECKUNGSSTRUKTUR*
• *THREE-DIMENSIONAL SUSTAINABLE PLANT COVERAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE COUVERTURE VÉGÉTALE DURABLE*
- (71) Universidad De Almería, Otri - Edificio CAE Pfla baja. Ctra. de Sacramento s/n La Cañada de San Urbano, 04120 Almería, ES
- Burés Pastor, Silvia, Calle Sant Gervasi de Cassoles 102 Escalera B,3° 3a°, 08022 Barcelona, ES
- (72) URRESTARAZU GAVILÁN, Miguel, E-04008 Almería, ES
- BURÉS PASTOR, Silvia, 8022 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 460 402 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804510.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062831 29.07.2010
(87) WO 2011/013764 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176242
- (54) • *VERFAHREN ZUM GENTRANSPORT IN EINE WEIZENPFLANZE MIT HILFE VON AGROBACTERIUM BACTERIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSGENEN PFLANZE AUS DER WEIZENPFLANZE*
• *METHOD FOR GENE TRANSFER INTO TRITICUM PLANT USING AGROBACTERIUM BACTERIUM, AND METHOD FOR PRODUCTION OF TRANSGENIC PLANT OF TRITICUM PLANT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE GÈNE DANS UN PLANT TRITICUM À L'AIDE D'UNE BACTÉRIE AGROBACTERIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PLANT TRANSGÉNIQUE D'UN PLANT TRITICUM*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) ISHIDA, Yuiji, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
- HIEI, Yukoh, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A01J 25/16 → (51) **A23C 19/16**

A01J 27/02 → (51) **A23C 19/16**

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 460 403 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09847838.1 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/063675 31.07.2009
(87) WO 2011/013247 2011/05 03.02.2011
- (54) • *STEATOHEPATITIS-LEBERKREBS-MODELL BEIM TIER*
• *STEATOHEPATITIS-LIVER CANCER MODEL ANIMAL*
• *MODÈLE ANIMAL DU CANCER DU FOIE AVEC STÉATO-HÉPATITE*
- (71) Stelic Institute Of Regenerative Medicine, Stelic Institute & Co., 9-15, Higashiazabu 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-0044, JP
- (72) YONEYAMA, Hiroyuki, Tokyo 106-0044, JP
- FUJII, Masato, Tokyo 106-0044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 460 404 A1**
A01N 33/04 **A01N 33/08**
A01N 57/20 **A01N 37/10**
- (25) En (26) En
(21) 10193343.0 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zusammensetzungen mit identischen Polyaminalsalzen gemischter anionischer Pestizide*
• *Compositions containing identical polyamine salts of mixed anionic pesticides*
• *Compositions contenant des sels de polyamine identiques de pesticides anioniques mélangés*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 25/00 → (51) **A01N 47/38**

A01N 25/04 → (51) **A01N 65/00**

A01N 31/08 → (51) **A01N 43/40**

A01N 33/04 → (51) **A01N 25/00**

A01N 33/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/10 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 43/16** (11) **2 460 405 A1**
A01P 3/00 **A61K 31/353**
A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10804571.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062952 30.07.2010
(87) WO 2011/013825 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178747
- (54) • *ANTIBAKTERIELLER WIRKSTOFF*
• *ANTIBACTERIAL AGENT*
• *AGENT ANTIBACTÉRIEN*
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) KAIHATSU, Kunihiko, Osaka 565-0871, JP
- MATSUMOTO, Yoshihimi, Osaka 565-0871, JP

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

A01N 43/28 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 460 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193328.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Fluopyram zum Steuern von Nematoden in nematodresistentem Pflanzen*
• *Use of fluopyram for controlling nematodes in nematode resistant crops*
• *Utilisation de fluopyram pour contrôler les nématodes dans les cultures résistant aux nématodes*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A01N 43/40** (11) **2 460 407 A1**
A01N 43/28 **A01N 57/16**
A01N 31/08 **A01N 63/00**
A01N 63/04 **A01P 5/00**
A01P 7/04 **A01N 43/90**

(25) De (26) De
(21) 10193335.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wirkstoffkombinationen umfassend Pyridylethylbenzamide und weitere Wirkstoffe*
• *Agent combinations comprising pyridylethyl benzamides and other agents*
• *Combinaisons de substance actives comprenant du pyridylethylbenzamide et d'autres substances actives*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 47/38** (11) **2 460 408 A1**
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 11176048.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.12.2004 US 636605 P
18.08.2005 US 709095 P

(54) • *Nematizide Zusammensetzungen*
• *Nematicidal compositions*
• *Compositions nematocides*
(71) deVGen N.V., Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Leysen, Dirk, 9160 Lokeren, BE
de Kerpel, Jan, Octaaf, 9340 L Lede, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 08153818.3 / 1 941 798
05820616.0 / 1 835 807

A01N 57/16 → (51) **A01N 43/40**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/00**

A01N 63/00 → (51) **A01N 43/40**

A01N 63/04 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 65/00** (11) **2 460 409 A1**
A01N 65/22 **A01N 65/24**
A01N 65/28 **A01N 65/34**
A01N 65/36 **A01N 65/40**
A01N 65/48 **A01N 25/04**
A23L 3/3472

(25) En (26) En
(21) 10193722.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Freisetzungsträger für antimikrobielle ätherische Öle*
• *Delivery carrier for antimicrobial essential oils*
• *Support pour relargage d'huiles essentielles antimicrobiennes*
(71) Nestec S.A., CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Gehin-Delval, Cécile, 25370 Les Hôpitaux Neufs, FR
Appolonia-Nouzille, Corinne, 1007 Lausanne, CH
Ng, Seow, Leng, 460170 Singapore, SG
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A01N 65/22 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/24 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/28 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/34 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/36 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/40 → (51) **A01N 65/00**

A01N 65/48 → (51) **A01N 65/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/16**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A21C 3/02** (11) **2 460 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193597.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überlappung von Teig*
• *Device and method for lapping dough*
• *Dispositif et procédé pour laminier de la pâte*
(71) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
(72) van Blokland, Johannes Josephus Antonius, 4112 JH Beusichem, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A21D 10/00 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A22C 7/00** (11) **2 460 411 A1**
A22C 25/16
(25) De (26) De
(21) 10193322.4 (22) 01.12.2010

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

BA ME

(54) • *Form zur Herstellung eines gefrorenen und gepressten Fischfiletformproduktes, Herstellungsverfahren und Fischfiletformprodukt selbst*
• *Mould for producing a frozen and pressed moulded fish filet product, production method and moulded fish filet product*
• *Moule destiné à la fabrication d'un produit en forme de filet de poisson comprimé et congelé, procédé de fabrication et produit en forme de filet de poisson*
(71) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Kirschnick, Malte, 27580 Bremerhaven, DE
Buschmann, Urban, 31535 Neustadt a Rbg., DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **2 460 412 A1**

(25) En (26) En
(21) 10015203.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Clipmaschine und Betriebsverfahren dafür*
• *Clipping machine and method for controlling said clipping machine*
• *Machine de fermeture par clip et procédé de contrôle de cette machine de fermeture par clip*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A22C 25/16 → (51) **A22C 7/00**

(51) **A23C 9/133** (11) **2 460 413 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193366.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Früchtejoghurte mit festgesetztem Stil*
• *Set-style fruit yoghurts*
• *Yaourts aux fruits fermes*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Inquimbert, Nelly, 76210, Bernières, FR
Serre, Jean-Emmanuel, 14100 Le Mesnil-Eudes, FR
Delattre, Jean-Marie, 14100 Beuvillers, FR
Toquet, Sébastien, 76119, Sainte Margueurite sur mer, FR
(74) Rossand, Isabelle, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 11/10 → (51) **A23L 2/00**

(51) **A23C 19/16** (11) **2 460 414 A1**

A01J 25/16 **A01J 27/02**
B65D 85/76 **B65D 65/00**
(25) En (26) En
(21) 11170257.7 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 NL 2005792

- 16.12.2010 NL 2005870
16.12.2010 EP 10195455
- (54) • Verfahren zur Käsereifung
• Method for ripening a cheese
• Procédé pour l'affinage d'un fromage
- (71) CSK Food Enrichment BV, Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
- (72) Koopmans, Wieger Jan, 8911 ET Leeuwarden, NL
Kevelam, Jan, 6716 HR Ede, NL
Meijer, Willem Cornelis, 6712 HA Ede, NL
Paillart, Maxence Jacky Michel, 6701 BV Wageningen, NL
Thoden van Velzen, Eggo Ulphard, 7006 PN Doetinchem, NL
Schennink, Geraldus Gerardus Johannes, 7031 EB Wehl, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23K 1/16** (11) **2 460 415 A1**
A61K 9/50 **A61K 31/05**
A61K 31/60 **A61K 36/00**
A61K 36/18 **A61K 47/44**
A61P 1/00 **A61P 31/04**
A61P 33/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10804338.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062454 23.07.2010
(87) WO 2011/013592 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177490
- (54) • BESCHICHTETES PRÄPARAT
• COATED PREPARATION
• PRÉPARATION ENROBÉE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/00 → (51) **A61K 31/375**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 460 416 A1**
A21D 10/00 **A23L 1/0532**

- (25) En (26) En
(21) 11194765.1 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2005 US 70503505 P
- (54) • Backteigähnliche Zusammensetzungen mit Bindemittel und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
• Batter-like compositions containing setting agent and methods of preparing and using same
• Compositions de type pâte à frire contenant un agent de pose et procédés de préparation et d'utilisation associés
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Kou, Yang, Minneapolis, Minnesota 55414, US
Baeten, James R., Bloomington, Minnesota 55420, US
Conley, Jill, Shakopee, Minnesota 55379, US
Fishbach, Anita, St. Paul, Minnesota 55118, US
O'Connor, Christine, Rogers, Minnesota 55374, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06800801.0 / 1 909 586

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/16**

- (51) **A23L 1/16** (11) **2 460 417 A1**
A23L 1/10 **A23L 1/162**
- (25) Ja (26) En
(21) 09847778.9 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/005962 09.11.2009
(87) WO 2011/013185 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179968
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSTANT-NUDELN
• METHOD FOR PRODUCING INSTANT NOODLES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NOUILLES INSTANTANÉES
- (71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
- (72) MIYAZAKI, Yoshifumi, Osaka 532-8524, JP
YOSHIDA, Kunihiko, Osaka 532-8524, JP
TAKAHASHI, Rintaro, Osaka 532-8524, JP
WADA, Yusuke, Osaka 532-8524, JP
MATSUO, Shinji, Osaka 532-8524, JP
TANAKA, Mitsuru, Osaka 532-8524, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/162 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/20 → (51) **A23L 2/00**

A23L 1/22 → (51) **B01J 13/02**

A23L 1/30 → (51) **A23L 2/60**

(51) **A23L 2/00** (11) **2 460 418 A1**
A23C 11/10 **A23L 1/20**
A23L 2/38 **A23L 2/70**
C12G 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10804553.5 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062917 30.07.2010
(87) WO 2011/013807 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180075
07.08.2009 JP 2009185172
19.04.2010 JP 2010096384
- (54) • KOHLENSÄUREHALTIGES GETRÄNK MIT SOJABOHNENMEHL ODER SOJABOHNENMILCH
• CARBONATED DRINK COMPRISING SOYBEAN FLOUR OR SOYBEAN MILK
• BOISSON GAZEUSE COMPRENANT DE LA FARINE DE SOJA OU DU LAIT DE SOJA
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) KITSUTAKA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HORIO, Sachio, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ODAGIRI, Hisa, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HONJO, Kaori, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
NAGAYASU, Machiko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

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

A23L 2/02 → (51) **A23L 2/60**

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/00**

- (51) **A23L 2/60** (11) **2 460 419 A1**
A23L 2/02 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 12000973.3 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2007 US 686189
- (54) • Getränk mit natürlichen Süßungsmitteln, einem oder mehreren Stevia-Bestandteilen und Beerenextrakt
• Beverage having natural sweeteners with one or more stevia components and source of berry
• Boisson dotée d'édulcorants naturels avec un ou plusieurs composants de stevia et une source de baies
- (71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) Lee, Thomas, Scarsdale NY 10583, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkofenstrasse 37, 80336 München, DE
- (62) 08732110.5 / 2 124 648

A23L 2/70 → (51) **A23L 2/00**

A23L 3/3436 → (51) **C08L 67/02**

A23L 3/3472 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A24B 13/00** (11) **2 460 420 A1**
A24B 15/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10804225.0 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061383 05.07.2010
(87) WO 2011/013478 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174394
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABAKBLÄTTERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN MIT DEN TABAKBLÄTTERN UND ZIGARETTE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF SHEET TOBACCO, PROCESS FOR PRODUCTION OF CIGARETTE CONTAINING THE SHEET TOBACCO, AND CIGARETTE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TABAC RECONSTITUÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CIGARETTE CONTENANT LE TABAC RECONSTITUÉ, ET CIGARETTE
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) MIYAZAWA, Shuichi, Tokyo 130-8603, JP
SUGYO, Mitsuharu, Tokyo 130-8603, JP
YAGASHIRA, Takanori, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A24B 15/24 → (51) **A24B 13/00**

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 460 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190692.1 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053173

- (54) • *Fördervorrichtung zum Fördern stabförmiger Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Conveyor device for transporting rod-shaped articles from the tobacco processing industry*
• *Dispositif de transport pour transporter des produits en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, DE
Schlissio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Hansen, Volker, 22453 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 460 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252048.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aerosolerzeugungssystem mit Vorbeugung gegen Kondensatleckagen*
• *An aerosol generating system with prevention of condensate leakage*
• *Système de génération d'aérosol avec prévention de fuite de condensats*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Cochand, Olivier Yves, 2056 Dombresson, CH
Dubief, Flavien, 2000 Neuchatel, CH
Flick, Jean Mark, 2405 Pomy, CH
Thorens, Michel, 1510 Moudon, CH
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 460 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252049.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrisch beheiztes Aerosolerzeugungssystem mit verbesserter Heizungssteuerung*
• *An electrically heated aerosol generating system having improved heater control*
• *Système générateur d'aérosol à chauffage électrique avec une commande du chauffage améliorée*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 460 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252050.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aerosolerzeugungssystem mit Leckagenschutz*
• *An aerosol generating system with leakage prevention*
• *Système de génération d'aérosol doté de prévention de fuites*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Thorens, Michel, 1510 Moudon, CH
Flick, Jean-Marc, 1405 Pomy, CH

Cochand, Olivier Yves, 2056 Dombresson, CH
Dubief, Flavien, 2000 Neuchatel, CH
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41B 11/00 → (51) **D06Q 1/00**

A41D 3/04 → (51) **B32B 5/08**

A41D 27/08 → (51) **D06Q 1/00**

A41D 31/00 → (51) **B32B 5/08**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 460 425 A2**
A42B 3/08 **A42B 3/18**

(25) Ko (26) En
(21) 10804615.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003725 10.06.2010
(87) WO 2011/013902 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.07.2009 KR 20090069582
(54) • *HELM*
• *HELMET*
• *CASQUE*

(71) Hjc Corp., 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheongu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-834, KR
(72) CHO, Bom Shik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-718, KR
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A42B 3/08 → (51) **A42B 3/04**

A42B 3/18 → (51) **A42B 3/04**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/26**

(51) **A43B 13/14** (11) **2 460 426 A1**
A43B 13/16 **A43B 13/20**
B29D 35/12 **A43B 7/14**
A43B 13/12

(25) En (26) En
(21) 12154095.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.01.2006 US 338601
(54) • *Schuh mit fluidgefüllter Kammer mit Flexionszonen*
• *An article of footwear having a fluid-filled chamber with flexion zones*
• *Chaussure dotée d'un compartiment rempli de fluide avec des zones de flexion*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Hazenberg, Peter, K., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
Swigart, John, F., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
Hatfield, Tobie, D., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07710219.2 / 1 976 406
(51) **A43B 13/14** (11) **2 460 427 A1**
A43B 13/16 **A43B 13/20**
B29D 35/12 **A43B 7/14**
A43B 13/12

(25) En (26) En

(21) 12154096.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.01.2006 US 338601
(54) • *Schuh mit fluidgefüllter Kammer mit Flexionszonen*
• *An article of footwear having a fluid-filled chamber with flexion zones*
• *Chaussure dotée d'un compartiment rempli de fluide avec des zones de flexion*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Hazenberg, Pieter K., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
Swigart, John, F., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
Hatfield, Tobie, D., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US

(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07710219.2 / 1 976 406

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/26** (11) **2 460 428 A1**
B29D 35/14 **A43B 13/12**
B29D 35/00

(25) En (26) En
(21) 11191970.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 CN 201010572489
(54) • *Herstellungsverfahren einer Schuhsohle*
• *Method for fabricating a footwear sole*
• *Procédé de fabrication d'une semelle de chaussure*

(71) Chaussures Regence Inc., 655 rue de l'Argon, Quebec QC G2N 2G7, CA
(72) Chengjie, Xu, Houjie Town Dongguand City, CN
Fuqiang, Wang, XiangFan City, CN
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A43D 1/02** (11) **2 460 429 A1**

(25) It (26) En
(21) 10425367.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Messvorrichtung zum Messen der anatomischen Form eines Beins*
• *Measurement device for measuring the anatomical shape of the leg*
• *Dispositif de mesure permettant de mesurer la forme anatomique de la jambe*

(71) Cabra Engineering S.r.l., Via Polline, 39, 25047 Darfo BoarioTerme, IT
(72) Paganini, Riccardo, 38029 Passo Del Tonale, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gerassi S.p.a. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A44B 19/38** (11) **2 460 430 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09847802.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063479 29.07.2009
(87) WO 2011/013210 2011/05 03.02.2011

- (54) • REISSVERSCHLUSS
• SLIDE FASTENER
• FERMETURE À GLISSIÈRE
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
OZAWA, Takanori, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/38** (11) **2 460 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847823.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063593 30.07.2009
(87) WO 2011/013232 2011/05 03.02.2011
(54) • REISSVERSCHLUSS
• SLIDE FASTENER
• FERMETURE À GLISSIÈRE
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
OZAWA, Takanori, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A45B 11/00** (11) **2 460 432 A2**
A45B 25/02 **A45B 25/06**
A45B 25/10 **A45B 25/18**
A45B 25/22
(25) En (26) En
(21) 11191610.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010007884 U
(54) • Schirmrippenstruktur
• Rib structure of umbrellas
• Structure de nervure pour parapluies
(71) Di Cesare, John David, Hikari Kopo Apartment 106 1-12-30, Yotsuya Minami-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Di Cesare, John David, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45B 25/02 → (51) **A45B 11/00**

A45B 25/06 → (51) **A45B 11/00**

A45B 25/10 → (51) **A45B 11/00**

A45B 25/18 → (51) **A45B 11/00**

A45B 25/22 → (51) **A45B 11/00**

A45D 19/02 → (51) **A46D 1/05**

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 460 433 A2**
A45D 40/00 **B65D 47/34**
(25) Ko (26) En
(21) 10804610.3 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003248 24.05.2010
(87) WO 2011/013897 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.07.2009 KR 20090069329
(54) • KOSMETIKBEHÄLTER

- COSMETICS CONTAINER
• BOÏTIER POUR COSMÉTIQUE
(71) Yonwoo Co., Ltd, 473-5 Kaja-dong So-gu, Incheon 404-250, KR
(72) KIM, Yu-Seob, Incheon 405-839, KR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 460 434 A1**
A45D 34/04 **A45D 37/00**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 11187811.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 KR 20100012440 U
(54) • Mehrraumbeutel mit Steuerung der Abgabemenge von Kosmetikainhalt
• Multi space pouch where cosmetics content discharge quantity control is possible
• Poche multi-espaces dans laquelle le contrôle de la quantité de libération de contenu cosmétique est possible
(71) Isdani Cosmetics Co., Ltd., Woori venture town 1201 684-2, Deungchon-dong Gangseo-gu, Seoul, KR
(72) Lim, Eun-muk, Seoul, KR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A45D 34/04 → (51) **A45D 34/00**

A45D 37/00 → (51) **A45D 34/00**

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A45D 44/22** (11) **2 460 435 A1**
A61K 8/02 **A61Q 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10804501.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062812 29.07.2010
(87) WO 2011/013755 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179473
(54) • GESICHTSMASKE ZUR KOSMETISCHEN VERWENDUNG UND KOSMETISCHES VERFAHREN
• FACE MASK FOR COSMETIC USE AND COSMETIC METHOD
• MASQUE FACIAL À USAGE COSMÉTIQUE ET PROCÉDE COSMÉTIQUE
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) NASU, Mieko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SAIWAKI, Takuya, Tokyo 104-8010, JP
FUKUI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A46B 5/02 → (51) **A46D 1/05**

A46B 9/02 → (51) **A46D 1/05**

A46B 9/04 → (51) **A46B 9/06**

- (51) **A46B 9/06** (11) **2 460 436 A2**
A46D 1/04 **A46B 9/04**
(25) Ko (26) En
(21) 10804713.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004949 28.07.2010
(87) WO 2011/014000 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090070652
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT NADELFORMIGEN BORSTEN ZUR VERBESSERUNG DER ZAHN- UND GUMMIKONTAKTKRAFT UND DER ZAHNPUTZLEISTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TOOTHBRUSH WITH NEEDLE-SHAPED BRISTLES FOR IMPROVING TOOTH AND GUM CONTACTING FORCE AND TEETH-CLEANING PERFORMANCE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• BROSSE À DENTS À SOIES EN FORME D'AIGUILLES POUR AMÉLIORER LA FORCE DE CONTACT AVEC LES DENTS ET LES GENCIVES ET LES PERFORMANCES DE NETTOYAGE DES DENTS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(71) Best Whasung Co., Ltd., 995-1, Sangjisuk-ri Gyoha-Myun, Paju, Gyunggi-do 413-836, KR
(72) KWON, Young-jun, Gyunggi-do 413-835, KR
KWON, Sung-wook, Seoul 156-070, KR
KWON, Sung-hwan, Seoul 135-080, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

A46D 1/04 → (51) **A46B 9/06**

- (51) **A46D 1/05** (11) **2 460 437 A1**
A45D 19/02 **A46B 5/02**
A46B 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 10804485.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062771 29.07.2010
(87) WO 2011/013739 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176602
28.07.2010 JP 2010168839
(54) • KOPFHAUTWASCHVORRICHTUNG
• SCALP WASHING DEVICE
• DISPOSITIF DE LAVAGE DU CUIR CHEVELU
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) WATANABE, Toshio, Tokyo 131-8501, JP
YOSHII, Keiji, Tokyo 103-8210, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47B 27/00 → (51) **E05D 11/08**

- (51) **A47C 1/124** (11) **2 460 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007975.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 DE 102010053270
(54) • Panikverkettungssystem für stühle
• Panic linking system for chairs
• Système d'enchaînement antipanique pour chaises
(71) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE
(72) Kopf, Günter, 77971 Kippenheim, DE
Dreher, Jürgen, 77971 Kippenheim, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

- (51) **A47C 3/04** (11) **2 460 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250899.9 (22) 17.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 AU 2010246557
- (54) • *Einteiliger Kunststoffstuhl*
• *One piece plastic chair*
• *Chaise en plastique d'un seul tenant*
- (71) Sebel Furniture Ltd, 92 Gow Street, Padstow, NSW 2211, AU
- (72) Fewchuk, Michael Andrew, Eastwood NSW 2122, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A47C 7/02** (11) **2 460 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191561.7 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 DE 202010013063 U
- (54) • *Sitz- oder Liegemöbel*
• *Seat or lounger*
• *Meubles destiné à s'asseoir ou s'allonger*
- (71) Rom AG, Industriestraße 38, 4700 Eupen, BE
- (72) Wey, Jürgen, 4700 Eupen, BE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

A47C 23/00 → (51) **A47C 27/06**

A47C 23/04 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 27/06** (11) **2 460 441 A1**
A47C 23/00 **F16F 1/02**
A47C 23/04
(25) De (26) De
(21) 11009429.9 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 DE 202010016240 U
- (54) • *Federelement*
• *Spring element*
• *Élément de ressort*
- (71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Jaspert, Bodo, F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A47F 1/10** (11) **2 460 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190713.5 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.04.2011 DE 102011016492
03.12.2010 DE 202010016346 U
- (54) • *Vereinzelungsvorrichtung zum Ausgeben eines Getränkebechers*
• *Separation device for dispensing cups*
• *Dispositif de séparation destiné à la distribution d'un gobelet*
- (71) Rudolph, Klaus, Industriestraße 27, 49492 Westerkappeln / Velpe, DE
- (72) Rudolph, Klaus, 49492 Westerkappeln / Velpe, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 460 443 A1**
(25) It (26) En
(21) 11192231.6 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 IT T020100970
- (54) • *Vorrichtung zur Begrenzung von Auslagebereiche auf Regalen in Verteilerzentren*
• *A device for delimiting display spaces on shelving in distribution centres*
• *Dispositif permettant de délimiter les espaces d'affichage pour le rayonnage dans les centres de distribution*

- (71) Bertocco S.r.l., Via Asti 45, 10090 Cascine Vica / Rivoli (Torino), IT
- (72) Geromin, Sandro, I-10090 Cascine Vica / Rivoli (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47F 10/06 → (51) **A47G 23/08**

- (51) **A47G 19/26** (11) **2 460 444 A1**
A47G 23/00
(25) En (26) En
(21) 10015180.2 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbesserte Schutzabdeckung*
• *An improved protective cover*
• *Couvercle protecteur amélioré*
- (71) Daeninck, Helmar, Dorpsplein 7, 9940 Evergem, BE
- (72) Daeninck, Helmar, 9940 Evergem, BE
Van der Meersch, Jo, Nederkouter 37, 9000 Gent, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, et al. IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

A47G 23/00 → (51) **A47G 19/26**

- (51) **A47G 23/08** (11) **2 460 445 A1**
A47F 10/06 **B65G 17/22**
(25) Ja (26) En
(21) 10804319.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062367 22.07.2010
(87) WO 2011/013573 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179438
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SPEISEN UND GETRÄNKE*
• *FOOD AND DRINK CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ALIMENTS ET DE BOISSON*
- (71) Ishino Seisakusyo Co., Ltd., 5-10-48, Masuizumi Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8025, JP
- (72) ISHINO Haruki, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
SASAHARA Shintaro, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
YOSHIDA Toshihiro, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A47G 23/08** (11) **2 460 446 A1**
B65G 17/22 **B65G 54/02**
(25) Ja (26) En

- (21) 10804320.9 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062368 22.07.2010
(87) WO 2011/013574 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179436
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SPEISEN UND GETRÄNKE*
• *FOOD AND DRINK CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ALIMENTS ET DE BOISSON*
- (71) Ishino Seisakusyo Co., Ltd., 5-10-48, Masuizumi Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8025, JP
- (72) ISHINO Haruki, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
SASAHARA Shintaro, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A47G 23/08** (11) **2 460 447 A1**
B65G 17/22 **B65G 23/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804321.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062369 22.07.2010
(87) WO 2011/013575 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179437
02.12.2009 JP 2009274548

- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SPEISEN UND GETRÄNKE*
• *FOOD AND DRINK CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ALIMENTS ET DE BOISSON*
- (71) Ishino Seisakusyo Co., Ltd., 5-10-48, Masuizumi Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8025, JP
- (72) ISHINO Haruki, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
SASAHARA Shintaro, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8025, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/00**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 460 448 A1**
A47J 31/56 **B67D 1/00**
(25) De (26) De
(21) 11190457.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2010 DE 102010062398
- (54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage machine*
• *Automate à boissons*
- (71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/60** (11) **2 460 449 A1**
A47J 31/36 **B08B 9/043**
(25) En (26) En
(21) 10193797.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Getränkeherstellungsmaschine mit auto-
matischem Reinigungssystem*
• *A beverage preparation machine with
automatic cleaning system*
• *Machine de préparation de boissons avec
système de nettoyage automatique*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Fragniere, Frédéric, 1373, Chavornay, CH

(51) **A47J 36/00** (11) **2 460 450 A1**
A47J 27/00 **A47J 41/00**
(25) En (26) En
(21) 11008579.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2006 US 871357 P
10.12.2007 US 953153

(54) • *Isoliertes Gargefäß*
• *Insulated cooking vessel*
• *Récipient de cuisson isolé*
(71) Meyer Intellectual Properties Limited, 382
Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Cheng, Stanley, Kin-Sui, Vallejo, California
94590, US
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB
(62) 07024595.6 / 1 935 299

(51) **A47J 36/34** (11) **2 460 451 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10804603.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001667 18.03.2010
(87) WO 2011/013890 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 KR 20090069285

(54) • *ABNEHMBARER GRIFF FÜR KOCHGE-
FÄSSE*
• *DETACHABLE HANDLE SUITABLE FOR
COOKING VESSELS*
• *POIGNÉE DÉTACHABLE APPROPRIÉE
POUR DES RÉCIPIENTS DE CUISSON*
(71) Seowon Pallas Inc., 532-1 Galsann-ri
Wolgot-myeon Gimpo-si, Gyeonggi-do415-
871, KR
(72) SEO, Ki Won, Seoul 150-918, KR
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/08**

(51) **A47J 43/08** (11) **2 460 452 A1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 12155489.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2010 DE 102010017335
(54) • *Küchenmaschine mit einem Rührgefäß*
• *Kitchen appliance with a mixing container*
• *Machine de cuisine dotée d'un récipient
mélangeur*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, DE
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corne-
liusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 11168888.3 / 2 394 549

A47K 5/12 → (51) **B65D 51/16**

A47K 10/48 → (51) **F01N 3/05**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 460 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804348.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062496 26.07.2010
(87) WO 2011/013602 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180019

(54) • *ELEKTRISCHER REINIGER UND VERFAH-
REN ZU DESSEN EINSTELLUNG*
• *ELECTRIC CLEANER AND METHOD FOR
ADJUSTING SAME*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE
ET PROCÉDÉ POUR SON RÉGLAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings
Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome
Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15,
Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo
101-0021, JP

(72) HOSHINO, Susumu, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 460 454 A2**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 11190933.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010062245
(54) • *Blende für ein Haushaltsgerät sowie
Haushaltsgerät*
• *Panel for a household appliance and
household appliance*
• *Panneau pour un appareil ménager et
appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Betz, Joachim, 73431 Aalen, DE
Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen,
DE
Racs, Florian, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 460 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804173.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057567 28.04.2010
(87) WO 2011/013425 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175637

(54) • *AKTUATORSYSTEM UND ENDOSKOP-
VORRICHTUNG*
• *ACTUATOR SYSTEM AND ENDOSCOPIC
DEVICE*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEUR ET DISPOSITIF
ENDOSCOPIQUE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) YOSHIE, Michifumi, Tokyo 151-0072, JP

KITAYAMA, Tadashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 460 456 A1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 11171063.8 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 TW 099141846
(54) • *erweiterbares Kapselendoskop*
• *Expandable capsule endoscope*
• *Endoscope à capsule extensible*
(71) Chung-Shan Institute of Science and Tech-
nology, Armaments, Bureau, Ministry of
National Defense, No. 481, Jia-an Sec.,
Zhongzheng Road Longtan Township,
Taoyuan County 325, Chinese Taipei, TW
(72) Yeh, Chuen-Tai, 325 Taoyuan County, TW
Lin, Tah-Yeong, 325 Taoyuan County, TW
Wu, Shsien-Ming, 325 Taoyuan County, TW
Huang, Sin-Ming, 325 Taoyuan County, TW
Cho, Kun-Liang, 325 Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm
Rosenheimer Strasse 139, 81671 München,
DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 460 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11813645.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063736 15.06.2011
(87) WO 2012/026184 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 JP 2010191350

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDOSKOPFORM-
ERKENNUNG UND VERFAHREN ZUR ER-
KENNUNG DER FORM DES EINFÜHR-
TEILS EINES ENDOSKOPS*
• *ENDOSCOPE SHAPE DETECTION DEVICE
AND METHOD FOR DETECTING SHAPE
OF INSERTION PORTION OF ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FORME
D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE DÉTÉC-
TION DE LA PARTIE D'INSERTION D'UN
ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) HIRAKAWA, Katsumi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 460 458 A1**
A61B 1/018 **A61B 17/04**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 11009419.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 DE 102010053410
(54) • *Endoskopisches Instrumentensystem*
• *Endoscopic instrument system*
• *Système d'instruments endoscopiques*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Perretta, Silvana, Dr., 67000 Strasbourg, FR
Dallemagne, Bernard, Dr., 4052 Beauafys,
BE
Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Zahler, Sabine, 85560 Ebersberg, DE

Wagner, Sebastian, 75015 Bretten, DE
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, D-78333 Stockach, DE

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 460 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804337.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062449 23.07.2010
(87) WO 2011/013591 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178247
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *SIGNAL TRANSMITTING DEVICE AND ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE SIGNAUX ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATO Shuichi, Tokyo 151-0072, JP
KAWATA Susumu, Tokyo 151-0072, JP
HONDA Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 460 460 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/14**
G01N 21/17

(25) Ja (26) En
(21) 10804067.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004579 14.07.2010
(87) WO 2011/013314 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176201
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE BETRACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPHTHALMOLOGICAL OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION OPHTHALMOLOGIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) SEKINE, Akihiko, Tokyo 174-8580, JP
OBATA, Nobusuke, Tokyo 174-8580, JP
YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/14**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 460 461 A1**
A61B 3/10

(25) En (26) En
(21) 11190584.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269741

(54) • *Bestimmung der retinalen Blutflußgeschwindigkeit*

• *Determination of the retinal blood flow velocity*
• *Détermination de la vitesse du flux sanguin rétinien*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirose, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **A61B 3/12** (11) **2 460 462 A1**
A61B 3/10

(25) En (26) En
(21) 11190589.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269740

(54) • *Bestimmung der retinalen Blutflußgeschwindigkeit*
• *Determination of the retinal blood flow velocity*
• *Détermination de la vitesse du flux sanguin rétinien*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirose, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 460 463 A1**
A61B 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 10804068.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004581 14.07.2010
(87) WO 2011/013315 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177420

(54) • *FUNDUSANALYSEVORRICHTUNG UND FUNDUSANALYSEVERFAHREN*
• *FUNDUS ANALYSIS DEVICE AND FUNDUS ANALYSIS METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE FOND ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FOND*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) FUJIMURA, Takashi, Tokyo 174-8580, JP
AOKI, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 460 464 A1**
A61M 21/00

(25) En (26) En
(21) 10193682.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Schlafstörung*
• *Sleep disturbance monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance des troubles du sommeil*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gipp, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 460 465 A1**
A61B 5/053 **G01R 31/02**
G01T 1/164 **A61B 5/0424**

(25) En (26) En
(21) 11195327.9 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.08.2006 US 509928

(54) • *In einen EKG-Gating-Schaltkreis integrierte automatisierte EKG-Ableitungs-impedanzmessung*
• *Automated ECG lead impedance measurement integrated into ECG gating circuitry*
• *Mesure d'impédance en plomb à ECG automatique intégrée dans le circuit de déclenchement ECG*

(71) Ivy Biomedical Systems, Inc., 11 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
(72) Mentelos, Richard Alan, Guildford, Connecticut 06437, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07837071.5 / 2 077 749

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

A61B 5/00 → (51) **G01S 15/89**

A61B 5/0424 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 460 466 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10804098.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004748 26.07.2010
(87) WO 2011/013345 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174648

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÖRPERFETTMES-SUNG*
• *BODY FAT MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE GRAISSE CORPORELLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIYOSAKI, Jakusei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUSHIMA, Shogo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **A61B 5/053** (11) **2 460 467 A1**
A61F 13/36 **A61F 13/42**

(25) En (26) En
(21) 11008586.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.04.2004 GB 0408492

(54) • *Messung der Hydrierung von Wundunter-lagen*
• *Hydration measurement of wound dressings*

- *Mesure de l'hydratation de pansements de plaies*
- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
- (72) Mc Coll, David, Toryglen Glasgow G42 0BQ, GB
- Connolly, Patricia, Glasgow G12 9YH, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 05738126.1 / 1 734 862

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 460 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152731.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2005 AU 2005903510
07.07.2005 US 697100 P
- (54) • *Überwachungssystem*
• *Monitoring system*
• *Système de surveillance*
- (71) Impedimed Limited, Unit 1 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
- (72) Kennedy, James McFarlane, Teneriffe, Queensland 4005, AU
Ward, Andrew William, The Gap, Queensland 4061, AU
Chetham, Scott, St. Lucia, Queensland 4067, AU
- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, GB-London WC2A 1AL, GB
- (62) 06752649.1 / 1 898 782

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 460 469 A1**
A61B 5/00 **A61G 7/00**
A61B 19/00 **A61B 5/113**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 11191363.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 US 418569 P
- (54) • *Patientenüberwachungssystem*
• *Patient monitoring system*
• *Système de suivi de patients*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Vanderpohl, Irvin John III, Greensburg, Indiana 47240, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/103 → (51) **A61B 10/00****A61B 5/11** → (51) **A61B 5/103****A61B 5/113** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 460 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804440.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062680 28.07.2010
(87) WO 2011/013694 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175863
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIGELS*

- *DEVICE FOR ESTIMATING BLOOD SUGAR LEVEL*
 - *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE TAUX DE GLYCÉMIE*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) MARUO, Katsuhiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Peittenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 460 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015297.4 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lanzettenvorrichtung mit optional wiederverwendbaren magazinierten Lanzetten*
• *Lancet device with optionally reusable stored lancets*
• *Dispositif de lancettes doté de lancettes logées optionnellement réutilisables*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Kuhr, Hans-Jürgen, 68219 Mannheim, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Keil, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 460 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804099.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004750 26.07.2010
(87) WO 2011/013346 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176041
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIMURA, Yushi, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 460 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000939.4 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (30) 08.05.2003 JP 2003130490
08.05.2003 JP 2003130600
- (54) • *Referenzbildanzeigeverfahren zur Ultraschalldarstellung und Ultraschalldiagnosevorrichtung*
• *Reference image display method for ultrasonography and ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Procédé d'affichage d'images de référence pour échographie et appareil de diagnostic à ultrasons*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Arai, Osamu, Tokyo 1010021, JP
Iwasaki, Takao, Tokyo 1010021, JP

- Mitake, Tsuyoshi, Tokyo 1010021, JP
Oshio, Koichi, Tokyo 1010021, JP
Okuma, Kiyoshi, Tokyo 1010021, JP
Shinmoto, Hiroshi, Tokyo 1010021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 04732004.9 / 1 623 674

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 460 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000940.2 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (30) 08.05.2003 JP 2003130490
08.05.2003 JP 2003130600
- (54) • *Referenzbildanzeigeverfahren zur Ultraschalldarstellung und Ultraschalldiagnosevorrichtung*
• *Reference image display method for ultrasonography and ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Procédé d'affichage d'images de référence pour échographie et appareil de diagnostic à ultrasons*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Arai, Osamu, Tokyo 1010021, JP
Iwasaki, Takao, Tokyo 1010021, JP
Mitake, Tsuyoshi, Tokyo 1010021, JP
Oshio, Koichi, Tokyo 1010021, JP
Okuma, Kiyoshi, Tokyo 1010021, JP
Shinmoto, Hiroshi, Tokyo 1010021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 04732004.9 / 1 623 674

A61B 8/12 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 460 475 A2**
A61B 5/103 **A61C 17/022**
A61C 19/04
- (25) En (26) En
(21) 12157158.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.05.2005 US 676942 P
- (54) • *Orale Vorrichtung und Kit zur Verwendung in Verbindung damit*
• *An oral device and kit for use in association therewith*
• *Dispositif buccal et kit pour une utilisation en association avec celui-ci*
- (71) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
Martin, Ruth E., 1333 Corley Drive, London ON N6G 4L4, CA
Bihari, Frank, 777 Gideon Drive, London ON N6P 1P2, CA
Theurer, Julie A., 36 Clara Crescent, London ON N6E 3G3, CA
Smith, Rebecca C., Apt. 4 300 Wolfe Street, London, Ontario N6B 2C5, CA
- (72) Martin, Ruth E., London, Ontario N6G 4L4, CA
Bihari, Frank, London, Ontario N6P 1P2, CA
Theurer, Julie A., London, Ontario N6E 3G3, CA
Smith, Rebecca C., London, Ontario N6B 2C5, CA
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 06721849.5 / 1 879 503

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 460 476 A2**
A61B 17/12 **A61F 2/01**
- (25) De (26) De

(21) 11191896.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Occluder zum Verschließen eines Herz-
ohres und Herstellungsverfahren dafür*
• *Occluder for closing a cardiac auricle and
manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'occlusion destiné à fermer
une oreillette cardiaque et son procédé de
fabrication*

(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201
Schaffhausen, CH

(72) Figulla, Prof. Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
Schröder, Prof. Dr. med R., 60596 Frankfurt,
DE

Krizanic, Dr. Florian, 07743 Jena, DE
Moszner, Dr. Robert, 07639 Bad Klost-
erlausnitz, DE

Moszner, Friedrich, 99441 Hohlstedt, DE
Schmidt, Dr. Kathrin, 07768 Kahla, DE

Ottma, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen,
DE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

(62) 07106278.0 / 1 982 655

A61B 17/04 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 460 477 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150959.0 (22) 21.04.2009

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

(30) 21.04.2008 US 46594 P

21.04.2008 US 46670 P

28.07.2008 US 83957 P

28.07.2008 US 83961 P

15.01.2009 US 145097 P

- (54) • *Kugelgeflecht-Embolievorrichtung und
-Ausgabesysteme*
• *Braid-ball embolic devices and delivery
systems*
• *Dispositifs emboliques à balle tressée et
systèmes de mise en place*

(71) NFOCUS Neuroomedical, Inc., 2191 E.
Bayshore Road Suite 100, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Becking, Frank P, Palo Alto, CA California
94303, US
Rosqueta, Arturo S, San Jose, CA California
95132, US

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

(62) 11173658.3 / 2 387 958
09735985.5 / 2 265 193

(51) **A61B 17/12** (11) **2 460 478 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150960.8 (22) 21.04.2009

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

(30) 21.04.2008 US 46594 P

21.04.2008 US 46670 P

28.07.2008 US 83957 P

28.07.2008 US 83961 P

15.01.2009 US 145097 P

- (54) • *Kugelgeflecht-Embolievorrichtung und
-Ausgabesysteme*
• *Braid-ball embolic devices and delivery
systems*
• *Dispositifs emboliques à balle tressée et
systèmes de mise en place*

(71) NFOCUS Neuroomedical, Inc., 2191 E.
Bayshore Road Suite 100, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Becking, Frank P, Palo Alto, CA California
94303, US
Rosqueta, Arturo S, San Jose, CA California
95132, US

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

(62) 11173658.3 / 2 387 958
09735985.5 / 2 265 193

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 460 479 A2**
A61B 17/3207

(25) En (26) En

(21) 12153288.1 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2006 US 869070 P

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Gewe-
beentfernung*
• *Tissue removal devices and methods*
• *Dispositifs et procédés de suppression
des tissus*

(71) Baxano, Inc., 2660 Marine Way, Suite B,
Mountain View, CA 94043, US

(72) Bleich, Jeffery L., Palo Alto, CA California
94303, US
Bleam, Jefferey, Boulder Creek, CA California
95006, US

Spisak, Steven A., San Jose, CA California
95123, US

Schmitz, Gregory, Los Gatos, CA California
95032, US

Leguidleguid, Roy, Union City, CA California
94587, US

Leguidleguid, Ronald, Fremont, CA California
94555, US

Catorna, Nestor C., Fremont, CA California
94538, US

Wallace, Michael P., Pleasanton, CA Cali-
fornia 94566, US

(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 10075066.0 / 2 241 274
07865420.9 / 2 088 941

A61B 17/32 → (51) **A61F 5/00**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 460 480 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191403.2 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 US 418562 P

10.11.2011 US 293884

- (54) • *Thoraxzugang mit veränderlicher Elastizi-
tät*
• *Thoracic port with changing elasticity*
• *Port d'accès thoracique avec changement
d'élasticité*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Haig, Fiona Middlemis, Boston, MA Massa-
chusetts 02116, US

O'Pry, Cormac, Bishops Stortford, Hert-
fordshire CM23 4HH, GB

Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 7DZ,
GB

Cox, Michael John, Royston, Hertfordshire
SG8 5QN, GB

Collier, Nicholas John, Cambridge, CB25
9JG, GB

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman
Innovations LLP 20 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 460 481 A1**

(25) De (26) De

(21) 10193333.1 (22) 01.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Fusionsimplantat für Facettengelenke*
• *Fusion implant for facet joints*
• *Implant de fusion pour articulations à
facettes*

(71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive,
Rockaway NJ 07866, US

(72) Jensen, Harm-iven, 24214 Noer, DE
Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 460 482 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306348.3 (22) 03.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Stangenhaltevorrichtung*
• *Rod holding device*
• *Dispositif support de tige*

(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La
Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

(72) Douget, Stéphane, 33110, LE BOUSCAT, FR
Larroque- Lahitette, Gilles, 64150, LAGOR,
FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 460 483 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306349.1 (22) 03.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La
Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

(72) Ichelmann, Bruno, 87100, LIMOGES, FR
Larroque- Lahitette, Gilles, 64150, LAGOR,
FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 460 484 A1**

A61B 17/70 **A61B 17/80**

(25) De (26) De

(21) 10015172.9 (22) 01.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Winkelvariable Knochenschrauben-Fixati-
onsanordnung*
• *Variable angle bone screw fixation
assembly*

- *Agencement de fixation de vis d'os à angle variable*
- (71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US
- (72) Jensen, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
- (74) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 460 485 A2**
A61B 17/86 A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12000073.2 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.08.2005 US 205829
- (54) • *Kopflöse Kompressionschraube mit integriertem Reduktionskompressionsinstrument*
• *Headless compression screw with integrated reduction-compression instrument*
• *Vis à compression sans tête avec instrument de compression à réduction intégrée*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Yevmenenko, Yan, West Chester, PA 19380, US
- Pistoia, Walter, 6803 Camignolo, CH
- Frenk, André, 4500 Solothurn, CH
- Beutter, Florian, 8003 Zürich, CH
- Cicoira, Franco, 2545 Selzach, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (62) 06801622.9 / 1 916 955

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 460 486 A1**
A61B 18/08 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11191954.4 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 US 420047 P
28.11.2011 US 304933
- (54) • *Behandlung von Vorhofflimmern mit einem Hochfrequenzschrittmacher und Ablation von Nierenerven*
• *Treatment of atrial fibrillation using high-frequency pacing and ablation of renal nerves*
• *Traitement de la fibrillation auriculaire au moyen de la stimulation haute fréquence et l'ablation des nerfs rénaux*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Pike, Jr., Robert W., Coto De Caza, California 92679, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/08 → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 460 487 A1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 12157864.5 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2009 US 639096
- (54) • *Katheter mit spiralförmiger Elektrode*
• *Catheter with helical electrode*

- *Cathéter avec électrode hélicoïdale*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
- (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10252116.8 / 2 335 632

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 19/04** (11) **2 460 488 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11191957.7 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 US 959782
- (54) • *Chirurgische Handschuhanwendungsvorrichtung*
• *Surgical glove appliance device*
• *Dispositif d'appareil de gant chirurgical*
- (71) Kantrowitz, Allen Bernard, 5642 La Gorce Drive, Miami Beach, FL 33140, US
- Mun, In Ki, 1 Apple Court, Nanuet, NY 10958, US
- (72) Kantrowitz, Allen Bernard, Miami Beach, FL 33140, US
- Mun, In Ki, Nanuet, NY 10958, US
- (74) ABG Patentos, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 460 489 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10015255.2 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Instrument zum Bohren von Zahnwurzelkanälen*
• *Instrument for boring dental root canals*
• *Instrument pour l'alsage des canaux radiculaires dentaires*
- (71) Maillefer Instruments Holding S.À.R.L., Chemin du Verger 3, 1338 Ballaigues, CH
- (72) ROTA, Gilbert, 25160 Vaux et Chantegrue, FR
- VALLOTTON, Paul-Henri, 1142 Pampigny, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **A61C 7/36** (11) **2 460 490 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11290553.4 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1004730
- (54) • *Wachstumsaktivator für den Mund-Kiefer-Gesichtsbereich*
• *Activator of dental-maxillofacial growth*
• *Activateur de croissance dento-maxillo-faciale*
- (71) Valero, Stephan, 23 Rue Tartary, 07200 Aubenas, FR
- (72) Valero, Stephan, 07200 Aubenas, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

A61C 17/022 → (51) **A61B 10/00****A61C 19/04** → (51) **A61B 10/00****A61F 2/00** → (51) **A61K 31/7024**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 460 491 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12075021.1 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.01.2009 IE 20090040

(54) • *Gefäßfilter*

- *A vascular filter*
- *Filtre vasculaire*

- (71) Novate Medical Ltd., C/o Shields Solicitors 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) Horan, Steven, Knocknacarra, Galway, IE
- O'Gorman, Jacqueline, Cratloe, County Clare, IE
- Goggin, Aidan, Redcastle, County Donegal, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
- (62) 10394001.1 / 2 208 479

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 460 492 A1**
A61F 2/30
- (25) De (26) De
- (21) 11191590.6 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 DE 102010053265
- (54) • *Handgelenkprothese*
• *Wrist prosthesis*
• *Prothèse pour poignet*
- (71) Lazic, Voja, Landhausweg 47, 5000 Aarau, CH
- (72) Lazic, Voja, Dr., 5000 Aarau, CH
- Riner, Marc. A., Dr., 5000 Aarau, CH
- Ingold, Stephan, 4654 Lostorf, CH
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 460 493 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10803878.7 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075077 09.07.2010

(87) WO 2011/012045 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 CN 200910055719

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG MIT ARZNEIMITTELN UND/ODER POLYMEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING MEDICAL APPLIANCE WITH DRUGS AND/OR POLYMERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE MÉDICAMENTS ET/OU DE POLYMERES DANS UN APPAREIL MÉDICAL*

(71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(72) ZHANG, Jie, Shanghai 201203, CN

YI, Bo, Shanghai 201203, CN

WU, Changsheng, Shanghai 201203, CN

TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN

LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 460 494 A1**
A61B 17/32 A61M 1/00
A61B 17/30 A61B 17/3205
(25) En (26) En
(21) 10193368.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Endoluminale Sleeve-Schneidvorrichtung und Verfahren zum Entfernen einer Auskleidung aus einem Hohlorgan*
• *Endoluminal sleeve cutting device and method for removing a lining from a hollow organ*
• *Dispositif de découpe de manchon endoluminaire et procédé de suppression de revêtement d'un organe creux*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Cagle, David, Columbus, OH 43201, US
Ortiz, Mark Steven, Milford, OH 45150, US
D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 460 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193370.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Endoluminale Auskleidung und Verfahren zum endoluminalen Auskleiden eines Hohlorgans*
• *An endoluminal lining and a method for endoluminally lining a hollow organ*
• *Revêtement endoluminaire et procédé de revêtement endoluminaire d'un organe creux*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Voegelé, James W., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 460 496 A1**
A61F 13/472
(25) Ja (26) En
(21) 09847799.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/063443 28.07.2009
(87) WO 2011/013207 2011/05 03.02.2011
(54) • *EINWEG-VERBUNDEINLAGE FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DISPOSABLE COMPOSITE PAD FOR BODILY FLUID*
• *TAMPON COMPOSITE JETABLE POUR LIQUIDE ORGANIQUE*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 460 497 A1**
A61F 13/472
(25) Ja (26) En
(21) 09847800.1 (22) 28.07.2009

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

- (86) JP 2009/063444 28.07.2009
(87) WO 2011/013208 2011/05 03.02.2011
(54) • *EINWEG-VERBUNDEINLAGE ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DISPOSABLE COMPOSITE PAD FOR TREATING BODY FLUID*
• *TAMPON COMPOSITE JETABLE POUR LIQUIDE ORGANIQUE*

- (71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KOSAKO, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 460 498 A1**
A61F 13/49

- (25) Ja (26) En
(21) 10804567.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062943 30.07.2010
(87) WO 2011/013821 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180205

- (54) • *FALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *FOLDING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 460 499 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/496**
B65H 23/022 **B65H 23/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804568.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062944 30.07.2010
(87) WO 2011/013822 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180203

- (54) • *NETZFÖRDERVORRICHTUNG UND NETZFÖRDERVERFAHREN*
• *WEB CONVEYING DEVICE AND WEB CONVEYING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE BANDE*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 460 500 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/496**
B65H 23/022 **B65H 23/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804569.1 (22) 30.07.2010

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

- (86) JP 2010/062945 30.07.2010
(87) WO 2011/013823 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180201
(54) • *NETZ-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND NETZ-VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *WEB JOINING DEVICE AND WEB JOINING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉUNION DE BANDES*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B29C 65/08**

A61F 13/15 → (51) **B65H 35/04**

A61F 13/36 → (51) **A61B 5/053**

A61F 13/42 → (51) **A61B 5/053**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **B29C 65/08**

A61F 13/49 → (51) **B65H 35/04**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61G 3/00 → (51) **B60R 9/042**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 460 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193680.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rollstuhl mit Einstellung des Radstands und/oder der Höhe per Gewinde*
• *Wheelchair with thread-based adjustment of the wheelbase and/or height*
• *Fauteuil roulant avec ajustement à base de filet de l'empattement et/ou la hauteur*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Künschall, Rainer, 4123 Allschwil, CH
Brenner, Simon, 4054 Basel, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 7/00 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 460 502 A2**
A61G 7/05 **A61G 7/16**
(25) En (26) En
(21) 11191341.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957491
(54) • *Entfernbarer integrierte Platte und partielles Fußteil*
• *Removable integrated board and partial foot section*

- *Planche intégrée amovible et section de pied partielle*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana 47018, US
- Hornbach, David W., Brookville, IN Indiana 47012, US
- Metz, Darrell L., Batesville, IN Indiana 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61G 7/018** (11) **2 460 503 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11192005.4 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 961064
- (54) • *Biometrische Bettkonfiguration*
• *Biometric bed configuration*
• *Configuration de lit biométrique*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Andrienko, Kirill, Harrison, OH Ohio 45030, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/053**

- (51) **A61G 7/053** (11) **2 460 504 A2**
- A61G 7/16** **A61G 7/05**
- (25) En (26) En
- (21) 11192166.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 960960
- (54) • *Einziehbare Standfußstützen*
• *Retractable foot caster supports*
• *Supports de roulettes à pieds rétractables*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Hornbach, David W., Brookville, IN Indiana 47012, US
- Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana 47018, US
- Jelinek, Jeffrey Scott, Batesville, 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/053**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 460 505 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11382323.1 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.10.2010 ES 201031554
- (54) • *Spanking-Maschine*
• *Spanking-machine*
• *Machine à fesser*
- (71) Recondo García, Juan Ángel, Urb. Sotomar, 10, 39197 Argoños (Cantabria), ES

- (72) Recondo García, Juan Ángel, 39197 Argoños (Cantabria), ES
- (74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 460 506 A1**
- A61L 2/20** **A61L 2/26**
- B01D 69/06** **B01D 69/12**
- B65D 30/02** **B65D 81/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804386.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062569 27.07.2010
- (87) WO 2011/013640 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179143

- (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL FÜR MEDIZINISCHES ZUBEHÖR, VERPACKUNGSBEUTEL MIT MEDIZINISCHEM ZUBEHÖR SOWIE VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON MEDIZINISCHEM ZUBEHÖR*
• *PACKAGING BAG FOR MEDICAL SUPPLIES, PACKAGING BAG CONTAINING MEDICAL SUPPLIES, AND METHOD FOR PACKAGING MEDICAL SUPPLIES*
• *SAC D'EMBALLAGE POUR FOURNITURES MÉDICALES, SAC D'EMBALLAGE CONTENANT DES FOURNITURES MÉDICALES, ET PROCÉDE D'EMBALLAGE DE FOURNITURES MÉDICALES*

- (71) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsunori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
- SAITO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 460 507 A1**
- C08F 18/14** **C08F 218/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12000236.5 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (54) • *Dentale Zusammensetzung*
• *Dental composition*
• *Composition dentaire*
- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE

- (72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
- Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
- Pohle, Sven, 78467 Konstanz, DE
- Elsner, Oliver, 79790 Küssaberg, DE
- Bardts, Mareike, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
- (62) 09015541.7 / 2 335 668

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/375**

A61K 8/02 → (51) **A45D 44/22**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 460 508 A1**
- A61K 8/41** **A61Q 5/12**
- A61K 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11193242.2 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2008 US 133002 P

- (54) • *Haarpflegezusammensetzung mit höherem Bruchpunkt und höherer Umwandlungsrate einer Fettverbindung zu einer Gelmatrix*
• *Hair conditioning composition having higher yield point and higher conversion rate of fatty compound to gel matrix*
• *Composition après-shampoing possédant une limite d'élasticité supérieure et un taux de conversion supérieur du composé gras en matrice gel*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Yang, Jian-Zhong, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- Okada, Toshiyuki, Kobe, Hyogo 658-0064, JP
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
- (62) 09770971.1 / 2 293 765

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/36** (11) **2 460 509 A1**
- A61K 9/08** **A61K 31/19**
- A61K 9/00** **A61P 17/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11191792.8 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 DK 201070530
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Warzen*
• *Composition for the treatment of warts*
• *Composition pour le traitement des verrues*
- (71) Unigroup ApS, Diplomvej 373, 2800 Lyngby, DK
- (72) Licht, Flemming, 2720 Vanløse, DK
- (74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Fruebjergvej 3 Box 103, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 8/36 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 460 510 A1**
- A61Q 1/04** **A61Q 1/10**
- A61Q 1/12** **A61Q 5/12**
- A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09847769.8 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/003635 30.07.2009
- (87) WO 2011/013174 2011/05 03.02.2011

- (54) • *ÖLBASIS FÜR KOSMETIKA UND KOSMETIKA DAMIT*
• *OIL BASE FOR COSMETICS AND COSMETICS CONTAINING THE SAME*
• *EXCIPIENT À BASE D'HUILE POUR COSMÉTIQUES ET COSMÉTIQUES EN CONTENANT*
- (71) Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd., 641-6 Kichioka, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
- (72) SASAKI, Naoki, Narita-shi Chiba 287-0225, JP

KOKEGUCHI, Yuki, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
KAWAI, Kiyotaka, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/38 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 460 511 A1**
A61K 8/84 **A61Q 5/04**
(25) En (26) En
(21) 10015164.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haars*
• *Composition for the permanent shaping of human hair*
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Meuser, Alexandra, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Schneider, Jörg, 64347 Griesheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 460 512 A1**
A61Q 5/04
(25) En (26) En
(21) 10015248.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur dauerhaften Verformung von menschlichem Haar enthaltend dispergierte Partikel eines wasserunlöslichen Polymers*
• *Composition and process for permanent shaping of human hair comprising dispersed particles of water insoluble polymer*
• *Composition et procédé de mise en forme permanente de cheveux humains comprenant une dispersion de particules de polymère insoluble dans l'eau*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE
Meuser, Alexandra, Dr., 63329 Egelsbach, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/98 → (51) **A61K 35/64**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 460 513 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61K 31/192**
(25) En (26) En
(21) 12156072.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.11.2007 US 996618 P
27.11.2007 EP 07121665

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Adapalene-Gelen*
• *A method for producing adapalene gels*
• *Procédé de fabrication de gels d'adapalène*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) Ebel, Maurice, CH-1000 Lausanne, CH
Dugat, Richard, 74150 Rumilly, FR

(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
(62) 08855104.9 / 2 224 906

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 460 514 A1**
A61K 31/00 **A61K 47/00**
A61K 31/726
(25) En (26) En
(21) 11191683.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 TR 201010074
(54) • *Topische pharmazeutische Gelzusammensetzungen aus Fluriprofen, Glucosamin und Chondroitin*
• *Topical pharmaceutical gel compositions of flurbiprofen, glucosamine and chondroitin*
• *Compositions de gel pharmaceutique topique de flurbiprofène, glucosamine et chondroïtine*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) CİFTER, Ümit, 34398 Istanbul, TR
TÜRKYILMAZ, Ali, 34398 Istanbul, TR
AKALIN, M Nur Pehlivan, 34398 Istanbul, TR
ZENGİNER, M Sibel, 34398 Istanbul, TR
ÖNER, Levent, 34398 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/06 → (51) **C08L 33/02**

A61K 9/08 → (51) **A61K 8/36**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 460 515 A1**
A61K 31/198 **A61K 38/23**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 12155823.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.08.2007 US 954874 P

(54) • *Orale Calcitonin-Zusammensetzungen und ihre Anwendungen*
• *Oral calcitonin compositions and applications thereof*
• *Compositions à base de calcitonine orale et leurs applications*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Arnold, Michel, 68220 Wentzwiller, FR
Azria, Moïse, 4054 Basel, CH

(74) Leon, Susanna Iris, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(62) 08787006.9 / 2 185 136

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/375**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/506**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/375**

A61K 9/50 → (51) **A23K 1/16**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/02**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 460 516 A2**
A61K 48/00

(25) Es (26) En

(21) 10806086.4 (22) 27.07.2010

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

(86) ES 2010/070519 27.07.2010

(87) WO 2011/015701 2011/06 10.02.2011

(88) 11.08.2011

(30) 28.07.2009 ES 200901664

(54) • *LIPIDNANOPARTIKEL FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *LIPID NANOPARTICLES FOR GENE THERAPY*
• *NANOPARTICULES LIPIDIQUES POUR THÉRAPIE GÉNÉRIQUE*

(71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

(72) RODRÍGUEZ GASCÓN, Alicia, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

SOLINIS ASPIAZU, María Angeles, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

DEL POZO RODRÍGUEZ, Ana, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

DELGADO SAN VICENTE, Diego, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

PEDRAZ MUÑOZ, José Luis, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/70 → (51) **C08L 33/02**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/00 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 31/05 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/185 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 460 517 A1**
A61K 31/60 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 11191294.5 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.04.2006 US 796155 P

(54) • *Reduktion des Risikos von Typ-2-Diabetes (T2D)*
• *Reducing risk of type 2 diabetes (T2D)*

- Réducteur de risque de diabète de type 2 (T2D)
- (71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02215, US
- (72) Shoelson, Steven, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Goldfine, Allison B., Wayland, MA Massachusetts 01778, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 07761440.2 / 2 015 742

A61K 31/19 → (51) **A61K 8/36**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/192 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 31/195 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/196 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/198 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/235 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/245 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/327 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 31/33 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/343 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/353 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A61K 31/375** (11) **2 460 518 A1**
A61K 31/592 **A61K 31/593**
A61K 31/7008 **A61K 31/737**
A61P 19/02 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 36/185**
A23L 1/00 **A61K 8/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11191672.2 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 FR 1060045
- (54) • *Zusammensetzung, die ein knorpelschützendes Element und Vitamine enthält*
• *Composition including a chondroprotective agent and vitamins*
• *Composition comprenant un élément chondroprotecteur et des vitamines*
- (71) SP2L, 4 avenue Pierre Semard Les Marches du Palais, 84000 Avignon, FR
- (72) Mathez, Laetitia, 13210 Saint-Rémy-de-Provence, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/381 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/381 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/404 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

- (51) **A61K 31/4152** (11) **2 460 519 A1**
A61K 31/4155 **A61K 31/4523**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10382330.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Sigmaliganden bei Knochenkrebschmerz*
• *Use of sigma ligands in bone cancer pain*
• *Utilisation de ligands sigma pour la douleur du cancer des os*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Zamanillo Castanedo, Daniel, E-08041 Barcelona, ES
Vela Hernández, José Miguel, E-08028 Barcelona, ES
Plata Salaman, Carlos, E-08950 - Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/4152**

A61K 31/416 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/4192 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/422 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/422 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/423 → (51) **C07C 243/38**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **2 460 520 A1**
A61P 3/10 **A61P 7/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 12152282.5 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.10.2006 US 85145006 P
- (54) • *Verfahren zur Dosierung eines oral aktiven 1,2,4-Oxadiazols für Therapien zur Unterdrückung von Nonsense-Mutationen*
• *Methods for dosing an orally active 1,2,4-oxadiazole for nonsense mutation suppression therapy*
• *Procédés de dosage de 1,2,4-oxadiazole oralement active pour thérapie de suppression de mutation non-sens*
- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) Hirawat, Samit, Chatham, New Jersey 07928, US
Miller, Langdon, Seattle, Washington 98199, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 07852738.9 / 2 073 805

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/42**

A61K 31/427 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/427 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/437 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/438 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 460 521 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11179067.1 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 US 560894 P
08.04.2005 US 102559

- (54) • *Verfahren Zur Verwendung Von Aminopyrin-Zusammensetzungen Mit Verzögerter Freisetzung*
• *Methods of Using Sustained Release Aminopyridine Compositions*
• *Utilisation de compositions d'aminopyridine à libération soutenue*
- (71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne NY 10531, US
- (72) Blight, Andrew R., Mahopac, NY 10541, US
Cohen, Ron, Irvington, NY 10533, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11160247.0 / 2 377 536
05732613.4 / 1 732 548

A61K 31/4427 → (51) **C07D 313/06**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 277/42**

A61K 31/4439 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/4152**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 460 522 A2**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 12155976.9 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.05.2003 US 438213
06.11.2003 US 704237

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die immunmodulatorische Verbindungen verwenden, zur Behandlung und Pflege bei Krebs- und anderen Erkrankungen*
• *Methods and compositions using immunomodulatory compounds for treatment and management of cancers and other diseases*
• *Procédés et compositions utilisant les composants immunomodulateurs pour le traitement et la gestion des cancers et autres maladies*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Zeldis, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
Muller, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Chen, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 04751400.5 / 1 635 826

A61K 31/455 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/4709 → (51) **C07C 243/38**

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/4152	A61K 31/592 → (51) A61K 31/375	YEO, Ju Hong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-709, KR
A61K 31/495 → (51) C07D 241/06	A61K 31/593 → (51) A61K 31/375	LEE, Yang Gu, Seoul 132-020, KR
A61K 31/496 → (51) A61K 31/4152	A61K 31/60 → (51) A23K 1/16	HAN, Chung Sub, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-778, KR
A61K 31/496 → (51) C07D 209/42	A61K 31/60 → (51) A61K 31/19	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
A61K 31/4985 → (51) C07D 209/42	A61K 31/7008 → (51) A61K 31/375	A61K 36/00 → (51) A23K 1/16
(51) A61K 31/506 (11) 2 460 523 A1 A61K 9/20 A61K 47/04 A61K 47/38	(51) A61K 31/7024 (11) 2 460 525 A1 A61F 2/00 A61P 9/14	A61K 36/18 → (51) A23K 1/16
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	A61K 36/185 → (51) A61K 31/375
(21) 10804385.2 (22) 27.07.2010	(21) 11181250.9 (22) 07.04.2006	A61K 38/00 → (51) A61K 39/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 38/00 → (51) C07K 5/062
BA ME RS	(30) 25.04.2005 US 674631 P 23.03.2006 US 387454	A61K 38/00 → (51) C07K 14/63
(86) JP 2010/062568 27.07.2010	(54) • <i>Elastinstabilisierung von Bindegewebe</i> • <i>Elastin stabilization of connective tissue</i> • <i>Stabilisation d'élastine de tissu conjonctif</i>	A61K 38/02 → (51) A61K 39/395
(87) WO 2011/013639 2011/05 03.02.2011	(71) Clemson University, Office of Technology Transfer 91 Technology Drive, Room 222, Anderson SC 29625, US	(51) A61K 38/18 (11) 2 460 527 A1 A61K 38/26 A61P 3/00
(30) 28.07.2009 JP 2009175695	(72) Vyavahare, Narendra R., Easley, South Carolina 29642, US	(25) En (26) En
(54) • <i>TABLETTE</i> • <i>TABLET</i> • <i>COMPRIMÉ</i>	(72) Isenburg, Jason C., Pendleton, South Carolina 29670, US	(21) 11174543.6 (22) 21.01.2010
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	(72) Simionescu, Dan T., Pendleton, South Carolina 29670, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MURAKAWA, Yusuke, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP	(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	AL BA RS
OKABE, Takayuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP	(62) 06758289.0 / 1 874 223	(30) 21.01.2010 EP 10305070
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	A61K 31/7048 → (51) C07H 17/07	(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung eines metabolischen Syndroms</i> • <i>Pharmaceutical composition for treating a metabolic syndrome</i> • <i>Composition pharmaceutique pour le traitement d'un syndrome métabolique</i>
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	A61K 31/726 → (51) A61K 9/06	(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
A61K 31/519 → (51) C07D 519/00	A61K 31/737 → (51) A61K 31/375	(72) Sommerfeld, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/4152	A61K 35/12 → (51) C12N 5/0789	Schaefer, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
A61K 31/5377 → (51) C07D 413/12	A61K 35/50 → (51) C12N 5/073	Boscheinen, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
A61K 31/538 → (51) C07C 243/38	(51) A61K 35/64 (11) 2 460 526 A2 A61P 17/00 A61K 8/98 A61Q 19/10	Habermann, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE
A61K 31/55 → (51) C07D 519/00	(25) Ko (26) En	Rao, Ercole, 65926 Frankfurt am Main, DE
A61K 31/558 → (51) C07D 313/06	(21) 10804692.1 (22) 27.07.2010	Dreyer, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(51) A61K 31/573 (11) 2 460 524 A1 A61K 47/18 A61K 47/32 A61N 1/30 A61P 19/02 A61P 19/04 A61P 29/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(25) Ja (26) En	(86) KR 2010/004912 27.07.2010	(62) 10305070.4 / 2 359 843
(21) 10804110.4 (22) 28.07.2010	(87) WO 2011/013979 2011/05 03.02.2011	(51) A61K 38/18 (11) 2 460 528 A1 A61K 45/00 A61P 1/02 A61P 19/04 A61L 27/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(88) 30.06.2011	(25) En (26) En
(86) JP 2010/004779 28.07.2010	(30) 28.07.2009 KR 20090068925	(21) 12157313.3 (22) 08.09.2004
(87) WO 2011/013359 2011/05 03.02.2011	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT BIENENGIFT ALS WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON AKNE</i> • <i>COMPOSITION CONTAINING BEE VENOM AS AN ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING AND TREATING ACNE</i> • <i>COMPOSITION CONTENANT DU VENIN D'ABEILLE EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE POUR PRÉVENIR ET TRAITER L'ACNÉ</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2009 JP 2009179895	(71) Republic Of Korea (Management : Rural Development Administration), Rural Development Administration Bldg. Seodun-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-707, KR	(30) 09.09.2003 JP 2003316719
(54) • <i>MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR IDE IONTOPHORESE</i> • <i>MEDICINAL COMPOSITION FOR IONTOPHORESIS</i> • <i>COMPOSITION MÉDICINALE POUR IONTOPHORÉSE</i>	(72) Dong Sung Pharm. Co., Ltd., 703-14 Banghak-dong, Dobong-gu Seoul 132-020, KR	(54) • <i>Arzneimittel und therapeutisches Verfahren für Peridontalkrankheiten und Pulpaerkrankheiten</i> • <i>Therapeutic agent and therapeutic method for periodontal diseases and pulpal diseases</i> • <i>Remède et procédé thérapeutique pour maladies parodontales et maladies pulpaires</i>
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP	(72) HAN, Sang Mi, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-882, KR	(71) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
(72) HASUI, Akihiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP	LEE, Kwang Gil, Suwon-si Gyeonggi-do 441-759, KR	
MIYAGI, Takamitsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0236, JP		
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		

- (72) Kurihara, Hidemi, 27-31, Koihigashi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0811, JP
- (72) Kurihara, Hidemi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0811, JP
Kawaguchi, Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0001, JP
Takeda, Katsuhiko, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0103, JP
Shiba, Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0004, JP
Mizuno, Noriyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0005, JP
Yoshino, Hiroshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0821, JP
Hasegawa, Naohiko, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0004, JP
Shinohara, Hiroaki, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0915, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04787706.3 / 1 671 641

(51) **A61K 38/18** (11) **2 460 529 A1**
A61K 45/00 **A61P 1/02**
A61P 19/04 **A61P 19/08**
A61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12157314.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2003 JP 2003316719
- (54) • *Arzneimittel und therapeutisches Verfahren für Peridontalkrankheiten und Pulpa-krankheiten*
• *Therapeutic agent and therapeutic method for periodontal diseases and pulpal diseases*
• *Remède et procédé thérapeutique pour maladies paradontales et maladies pulpaires*
- (71) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
Kurihara, Hidemi, 27-31, Koihigashi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0811, JP

- (72) Kurihara, Hidemi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0811, JP
Kawaguchi, Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0001, JP
Takeda, Katsuhiko, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0103, JP
Shiba, Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0004, JP
Mizuno, Noriyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0005, JP
Yoshino, Hiroshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0821, JP
Hasegawa, Naohiko, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0004, JP
Shinohara, Hiroaki, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0915, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04787706.3 / 1 671 641

A61K 38/22 → (51) **A61K 51/00**

A61K 38/23 → (51) **A61K 9/20**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **A61K 38/27** (11) **2 460 530 A2**
C07K 14/61
- (25) En (26) En
(21) 11168985.7 (22) 31.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 31.12.2002 US 437519 P
03.11.2003 US 517042 P
- (54) • *Kristalle des menschlichen Wachstumshormons und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Human growth hormone crystals and methods for preparing them*
• *Cristaux d'hormone de croissance humaine et leurs procédés de préparation*
- (71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) Govardhan, Chandrika, Lexington, MA 02420, US
Khalaf, Nazer, Worcester, MA 01602, US
Simeone, Benjamin Paul, Lexington, MA 02420, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 03808602.1 / 1 581 251

(51) **A61K 38/39** (11) **2 460 531 A1**
A61P 17/06

- (25) De (26) De
(21) 10193408.1 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Collagen zur Verwendung in der Behandlung von Hauterkrankungen*
• *Collagen for use in the treatment of skin ailments*
• *Collagène pour l'utilisation dans le traitement de maladies de la peau*
- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
- (72) Kassner, Anja., 48161 Münster, DE
Trautmann, Martin., 48249 Dülmen, DE
Gütt, Sabine., 22559 Hamburg, DE
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 38/48** (11) **2 460 532 A1**
A61P 15/16

- (25) Pt (26) En
(21) 10803747.4 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000207 14.06.2010
(87) WO 2011/011843 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 BR PI0902699
- (54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUR SEXUELLEN STERILISIERUNG UND ZUR LIBIDO-UNTERDRÜCKUNG BEI MÄNNLICHEN SÄUGETIEREN*
• *CHEMICAL METHOD FOR SEXUAL STERILISATION AND LIBIDO SUPPRESSION IN MALE MAMMALS*
• *PROCÉDÉ CHIMIQUE POUR LA STÉRILISATION SEXUELLE ET LA SUPPRESSION DE LA LIBIDO CHEZ DES MAMMIFÈRES DE SEXE MASCULIN*
- (71) Vivacqua, Marcelo, Av. Francisco Mardegan 290 Cachoeiro de Itapemirim - ES, Cep: 29314-100, BR
- (72) Vivacqua, Marcelo, Cep: 29314-100, BR
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/51 → (51) **C12N 15/60**

A61K 38/55 → (51) **C07K 5/062**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 460 533 A2**
A61K 39/29 **C07K 14/18**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12157168.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2004 US 620158 P
- (54) • *Therapeutikum auf Hefebasis gegen chronische Hepatitis-C-Infektion*
• *Yeast-based therapeutic for chronic hepatitis C infection*
• *Moyens thérapeutiques à base de levure contre l'infection par hépatite C chronique*
- (71) Globeimmune, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
- (72) Duke, Richard C., Denver, CO 80222, US
Franzussoff, Alex, Denver, CO 80218, US
Haller, Aurelia, Boulder, CO 80301, US
King, Thomas H., Denver, CO 80212, US
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (62) 05812919.8 / 1 809 773

A61K 39/00 → (51) **C07K 1/00**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 460 534 A1**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 11191746.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2004 US 639826 P
- (54) • *Flagellinverwandte Polypeptide und deren Verwendungen*
• *Flagellin related polypeptides and uses thereof*
• *Polypeptides de type flagelline et leurs utilisations*
- (71) Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) Gudkov, Andrei V., East Aurora, New York 14052, US
Didonato, Joseph A., Westlake, Ohio 44145, US
Krivokrysenko, Vadim, Orchard Park, New York 14127, US
- (74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Life Science and Chemistry Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 05855104.5 / 1 838 340

(51) **A61K 39/09** (11) **2 460 535 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12153846.6 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.04.2007 EP 07106071
17.12.2007 EP 07123418
- (54) • *Neue Virulenzfaktoren von Streptococcus pneumoniae*
• *New virulence factors of Streptococcus pneumoniae*
• *Nouveaux facteurs de virulence de la pneumonie ?streptocoques*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
- (72) Bootsma, Hester Jeanette, 3581 WJ Utrecht, NL
Burghout, Pieter Jan, 4811 RX Breda, NL
Hermans, Peter Wilhelmus Maria, 6852 PG Huissen, NL

Bijlsma, Johanna Jacoba Elisabeth, 9722 PC Groningen, NL
Kuipers, Oscar Paul, 9728 XG Groningen, NL
Kloosterman, Tomas Gerrit, 9717 EB Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 10171914.4 / 2 251 035
08741616.0 / 2 146 743

(51) **A61K 39/09** (11) **2 460 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153857.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2007 EP 07106071
17.12.2007 EP 07123418
(54) • *Neue Virulenzfaktoren von Streptococcus pneumoniae*
• *New virulence factors of Streptococcus pneumoniae*
• *Nouveaux facteurs de virulence de la pneumonie ?streptocoques*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) Bootsma, Hester Jeanette, 3581 WJ Utrecht, NL
Burghout, Pieter Jan, 4811 RX Breda, NL
Hermans, Peter Wilhelmus Maria, 6852 PG Huissen, NL
Bijlsma, Johanna Jacoba Elisabeth, 9722 PC Groningen, NL
Kuipers, Oscar Paul, 9728 XG Groningen, NL
Kloosterman, Tomas Gerrit, 9717 EB Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 10171914.4 / 2 251 035
08741616.0 / 2 146 743

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/01**

A61K 39/25 → (51) **C12N 7/00**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/295 → (51) **C07K 14/01**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 460 537 A1**
A61P 19/00 **A61K 31/00**
A61K 38/02 **C07K 16/40**
(25) En (26) En
(21) 10183546.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 US 578847 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Leiden in Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger Komplementaktivierung*
• *Methods for treating conditions associated with MASP-2 dependent complement activation*
• *Procédés pour le traitement d'états pathologiques liés à l'activation du complément MASP-2 dépendant*
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorrel, Leicestershire LE 12 7AF, GB

Stover, Cordula M., Wigston Meadows LE18 3QF, GB
Tedford, Clark E., Poulso WA 98370, US
Parent, James B., Bainbridge Island WA 98110, US
Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, JP
(74) Cole, William Gwyn, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 05765604.3 / 1 753 456

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 460 538 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10804532.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062874 30.07.2010
(87) WO 2011/013786 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179780
(54) • *TUMORMETASTASENHEMMER*
• *CANCER METASTASIS INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE MÉTASTASES CANCÉ-REUSES*
(71) Maeda, Shin, 12-4-607 Hakusan 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
(72) Maeda, Shin, Tokyo 112-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/506**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/32 → (51) **C08L 33/02**

(51) **A61K 47/34** (11) **2 460 539 A1**
A61K 9/16
(25) Zh (26) En
(21) 10803811.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001154 30.07.2010
(87) WO 2011/011978 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 PCT/CN2009/000862
(54) • *ARZNEIMITTELTRÄGER IN FORM VON NANO- ODER MIKROKUGELN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS UND VERWENDUNG DAVON*
• *NANOSPHERE OR MICROSPHERE DRUG CARRIER, PREPARATION METHOD, COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *VECTEUR DE MÉDICAMENT NANOSPHERIQUE OU MICROSPHÉRIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Xi'an Libang Medical Technology Co., Ltd., Room 401 Building C Pioneering R&D Park No.69 Jinye Road, Xi'an, Shaanxi 710065, CN
(72) HU, Renle, Shaanxi 710065, CN

WANG, Jiucheng, Shaanxi 710065, CN
CHEN, Tao, Shaanxi 710065, CN
LIANG, Hua, Shaanxi 710065, CN
DING, Duohao, Shaanxi 710065, CN
JIAO, Yaqi, Shaanxi 710065, CN
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/506**

(51) **A61K 47/42** (11) **2 460 540 A1**
A61K 47/48 **C07K 14/78**
(25) Ja (26) En
(21) 10804537.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062886 30.07.2010
(87) WO 2011/013791 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177582
(54) • *AUF DIE NIERE ABGEZIELTES MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSMITTEL MIT GENETISCH MODIFIZIERTER GELATINE*
• *KIDNEY-TARGETING DRUG DELIVERY AGENT COMPRISING GENETICALLY MODIFIED GELATIN*
• *AGENT D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT CIBLANT LE REIN, COMPRENANT DE LA GÉLATINE MODIFIÉE GÉNÉTIQUE-MENT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) NAKAMURA Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TABATA Yasuhiko, Uji-shi Kyoto 6110024, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/44 → (51) **A23K 1/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/42**

A61K 47/48 → (51) **C07K 1/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/51**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/60**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 460 541 A1**
G01T 1/161 **C07K 14/78**
(25) Ja (26) En
(21) 10804538.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062887 30.07.2010
(87) WO 2011/013792 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177583
(54) • *NIERENBILDGEBUNGSMITTEL MIT GENETISCH MODIFIZIERTER GELATINE*
• *KIDNEY IMAGING AGENT COMPRISING GENETICALLY MODIFIED GELATIN*
• *AGENT D'IMAGERIE DE REIN COMPRENANT DE LA GÉLATINE MODIFIÉE GÉNÉTIQUEMENT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) NAKAMURA Kentaro, Ashigarakami-gun 258-8577 Kanagawa, JP
TABATA Yasuhiko, Uji-shi 611-0024 Kyoto, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 49/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 460 542 A1**
A61K 38/22 **G01N 33/53**
G01N 33/531 **G01N 33/534**

(25) Ja (26) En
(21) 10804449.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062701 28.07.2010
(87) WO 2011/013703 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179935
(54) • **ENDOKRINER PANKREASZELLENINDIKATOR UND SEINE VERWENDUNG**
• **PANCREATIC ENDOCRINE CELL INDICATOR AND UTILIZATION OF SAME**
• **MARQUEUR DES CELLULES ENDOCRINES DU PANCRÉAS ET SON UTILISATION**

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) WATANABE, Yasuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SAKO, Takeo, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
HASEGAWA, Koki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KANAYAMA, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KATAOKA, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 2/00 → (51) **B01D 65/10**

A61L 2/20 → (51) **A61J 1/14**

A61L 2/26 → (51) **A61J 1/14**

A61L 9/22 → (51) **F24F 7/00**

A61L 27/00 → (51) **A61K 38/18**

A61L 27/00 → (51) **B22F 3/00**

A61L 27/18 → (51) **C08G 18/08**

A61L 27/34 → (51) **C08G 18/08**

A61L 29/02 → (51) **A61L 31/02**

A61L 29/18 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 460 543 A1**
A61L 31/18 **A61L 29/02**
A61L 29/18

(25) En (26) En
(21) 12157949.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2006 US 818162 P
(54) • **Medizinische Geräte mit amorphen Metallen und Verfahren dafür**
• **Medical Devices with Amorphous Metals and Methods Therefor**
• **Dispositifs médicaux avec des métaux amorphes et procédés correspondants**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kusleika, Rich, Plymouth Minnesota MN 55442, US
Kravik, Rich, Plymouth Minnesota MN 55442, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07799223.8 / 2 035 055

(51) **A61L 31/02** (11) **2 460 544 A1**
A61L 31/18 **A61L 29/02**
A61L 29/18

(25) En (26) En
(21) 12157951.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2006 US 818162 P
(54) • **Medizinische Geräte mit amorphen Metallen und Verfahren dafür**
• **Medical Devices with Amorphous Metals and Methods Therefor**
• **Dispositifs médicaux avec des métaux amorphes et procédés correspondants**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kusleika, Rich, Plymouth Minnesota MN 55442, US
Kravik, Rich, Plymouth Minnesota MN 55442, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07799223.8 / 2 035 055

A61L 31/18 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 460 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191525.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010270912
(54) • **Künstliche Herzvorrichtung**
• **Artificial heart device**
• **Dispositif cardiaque artificiel**

(71) Sun Medical Technology Research Corporation, 3-11, Suwa 1-chome Suwa-shi, Nagano 392-0004, JP
(72) Ogawa, Daisuke, Suwa-shi, Nagano, JP
Kanebako, Hideki, Suwa-shi, Nagano, JP
Matsuda, Akihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **2 460 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193242.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Ambulante Infusionsvorrichtung und Verfahren zur akustischen Signalisierung von numerischen Werten**
• **Ambulatory infusion device and method for acoustically signaling numerical values**
• **Dispositif de perfusion ambulatoire et procédé de signalisation acoustiques de valeurs numériques**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Bernini, Nicole, 3400 Burgdorf, CH
Sigrist, Reto, 3207 Golaten, CH
Dueringer, Daniel, 4656 Starrkirch-Wil, CH
Schrotberger, Reto, 3012 Bern, CH
Luder, Pascal, 3400 Burgdorf, CH
Kompis, Martin, 3052 Zollikofen, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61M 5/145** (11) **2 460 547 A1**
A61M 5/168

(25) En (26) En
(21) 11191583.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 IT TO20100963
(54) • **Vorrichtung zur Arzneimittelinfusion**
• **A device for drug infusion**
• **Dispositif de perfusion de médicament**

(71) Cane' S.p.A., Via Cuornagné 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Canè, Mario, 10095 Collegno (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61M 5/158** (11) **2 460 548 A1**
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 10193837.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Medizinische Anordnung mit Überwachungsvorrichtung**
• **Medical assembly comprising monitoring device**
• **Ensemble médical comportant un dispositif de surveillance**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Müller, Marcel, 4106, Therwil, CH
Moia, Franco, 4402, Frenkendorf, CH
Jeanbourquin, Edgar, 3075, Rüfenacht, CH
Zörgiebel, Florian, 3011, Bern, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/46**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 460 549 A1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 12157660.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.04.2005 GB 0507001
(54) • **Injektionsvorrichtung**
• **Injection device**
• **Dispositif d'injection**

(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Jennings, Douglas Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06710128.7 / 1 885 411

(51) **A61M 5/20** (11) **2 460 550 A1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 12157661.5 (22) 03.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.04.2005 GB 0507001
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Jennings, Douglas Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06710128.7 / 1 885 411

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/46**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 460 551 A1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 10193752.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung mit arretierbarem Auslöser*
• *Drug delivery device with locking arrangement for dose button*
• *Dispositif d'administration de médicaments avec mécanisme de blocage du déclencheur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Teucher, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 460 552 A1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 10193754.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung mit arretierbarem Auslöser*
• *Drug delivery device with locking arrangement for dose button*
• *Dispositif d'administration de médicaments avec mécanisme de blocage du déclencheur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Teucher, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 460 553 A1**
A61M 5/20 **A61M 5/158**
A61M 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193557.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung für das Einsetzen von Nadeln*
• *Device for inserting needles*
• *Dispositif pour l'insertion d'aiguilles*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Lemaire, Pierre, 1004, Lausanne, CH Da Ros, Jérôme, 74200, Thonon les Bains, FR
(74) Grossfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 460 554 A2**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 12001127.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 GB 0623732
(54) • *Nasale Abgabevorrichtung*
• *Nasal delivery device*
• *Dispositif d'administration nasale*
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaus-tadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) Djupesland, Per, Gisle, Dr., 0349 Oslo, NO Sheldrake, Colin, David, Dr., Wiltshire SN3 4TG, GB
Smith, Simon, Cambridge CB4 0DW, GB Striebig, Rachel, Cambridge CB4 0DW, GB Pidgeon, Andy, Cambridge CB4 0DW, GB St. Quintin, Tom, Cambridge CB4 0DW, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 07848414.4 / 2 139 548

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 460 555 A2**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 12001130.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 GB 0623732
(54) • *Nasale Abgabevorrichtung*
• *Nasal delivery device*
• *Dispositif d'administration nasale*
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaus-tadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) Djupesland, Per, Gisle, Dr., 0349 Oslo, NO Sheldrake, Colin David, Dr., South Marston Park, Wiltshire, SN3 4TG, GB
Smith, Simon, Cambridge, CB4 0DW, GB Striebig, Rachel, Cambridge, CB4 0DW, GB Pidgeon, Andy, Cambridge, CB4 0DW, GB St. Quintin, Tom, Cambridge, CB4 0DW, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 07848414.4 / 2 139 548

A61M 15/08 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 460 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191044.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 US 961051
(54) • *System und Verfahren für automatische Lungenrettungsmaßnahmen*
• *System and method of automated lung recruitment maneuvers*
• *Système et procédé de manoeuvres automatiques de recrutement pulmonaire*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Tham, Robert Q., Middleton, Wisconsin 53562, US
Acker, Jaron M., Madison, Wisconsin 53703, US
Choncholas, Gary J., Madison, Wisconsin 53717, US

- Pinkert, John R., Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 460 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191572.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 US 958679
(54) • *Kompatibler Katheter mit der Kernspintomographie*
• *Magnetic resonance imaging compatible catheter*
• *Cathéter compatible avec l'imagerie par résonance magnétique*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
Papaioannou, Athanassios, Los Angeles, CA California 90066, US
Garcia, Ariel, Glendora, CA California 91741, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 460 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191759.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.12.2010 US 960286
(54) • *Steuergriff mit Drehschaftmechanismus zur Kontraktion/Deflektion einer medizinischen Vorrichtung*
• *Control handle with rotational cam mechanism for contraction/deflection of medical device*
• *Poignée de commande dotée d'un mécanisme à came rotative pour la contraction/la déflexion d'un dispositif médical*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Schultz, Jeffrey W., Chino, CA California 91708, US
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 35/00 → (51) **C08L 33/02**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/46**

A61N 1/30 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 460 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009608.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010271889
06.12.2010 JP 2010271890
(54) • *Vorrichtung zur Stimulation von Lebendgewebe*
• *Living tissue stimulation apparatus*
• *Appareil de stimulation de tissus vivants*

- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Shodo, Kenzo, Gamagori Aichi, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61N 1/36	→ (51) A61B 18/02
A61N 1/36	→ (51) G09B 21/00
A61P 1/00	→ (51) A23K 1/16
A61P 1/00	→ (51) C07K 14/63
A61P 1/02	→ (51) A61K 38/18
A61P 1/04	→ (51) C07D 519/00
A61P 3/00	→ (51) A61K 38/18
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/19
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/4245
A61P 3/10	→ (51) C07C 243/38
A61P 3/10	→ (51) C07D 519/00
A61P 7/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 7/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 9/14	→ (51) A61K 31/7024
A61P 11/02	→ (51) C07D 519/00
A61P 11/06	→ (51) C07D 209/42
A61P 11/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 11/06	→ (51) C07D 519/00
A61P 13/02	→ (51) C07D 209/08
A61P 13/02	→ (51) C07D 209/18
A61P 13/12	→ (51) C07C 243/38
A61P 15/16	→ (51) A61K 38/48
A61P 17/00	→ (51) A61K 35/64
A61P 17/00	→ (51) A61Q 19/08
A61P 17/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 17/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 17/04	→ (51) C07D 209/42
A61P 17/06	→ (51) A61K 38/39
A61P 17/06	→ (51) C07D 519/00
A61P 19/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/375
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/573
A61P 19/02	→ (51) C07D 519/00
A61P 19/02	→ (51) C07K 16/24
A61P 19/04	→ (51) A61K 31/573

A61P 19/04	→ (51) A61K 38/18
A61P 19/08	→ (51) A61K 38/18
A61P 21/04	→ (51) C07D 519/00
A61P 23/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 27/02	→ (51) C07D 313/06
A61P 27/06	→ (51) C07D 313/06
A61P 27/10	→ (51) C07D 313/06
A61P 27/12	→ (51) C07D 313/06
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4152
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/573
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/34
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/42
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/04	→ (51) A01N 43/16
A61P 31/04	→ (51) A23K 1/16
A61P 31/04	→ (51) C07H 17/07
A61P 31/14	→ (51) C07D 277/42
A61P 31/22	→ (51) C12N 7/00
A61P 33/02	→ (51) A23K 1/16
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/454
A61P 35/00	→ (51) C07D 209/34
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07J 71/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 5/062
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/454
A61P 35/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/454
A61P 35/04	→ (51) A61K 45/00
A61P 37/02	→ (51) C07J 71/00
A61P 37/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/06	→ (51) C07K 16/24
A61P 37/08	→ (51) C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51) C07C 243/38
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/08
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/42
A61P 43/00	→ (51) C07D 313/06
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/04

A61P 43/00	→ (51) C07K 5/062
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/37
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/37
A61Q 5/00	→ (51) A61Q 19/08
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/37
A61Q 7/00	→ (51) A61Q 19/08
A61Q 17/04	→ (51) A61Q 19/08
(51) A61Q 19/00	(11) 2 460 560 A1
A61K 8/04	A61K 8/34
A61K 8/37	A61K 8/39
A61K 8/81	
(25) En	(26) En
(21) 12156895.0	(22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.10.2007 US 983856 P	
(54) • <i>Hydroalkoholische Gelzusammensetzungen zur Anwendung mit Spendern</i> • <i>Hydroalcoholic gel compositions for use with dispensers</i> • <i>Compositions de gels hydroalcooques utilisables dans des distributeurs</i>	
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US	
(72) Snyder, Marcia, Stow, OH Ohio 44224, US Quezada, Carol, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US	
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(62) 08844714.9 / 2 288 416	
A61Q 19/00	→ (51) A45D 44/22
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 19/08
(51) A61Q 19/08	(11) 2 460 561 A1
A61Q 7/00	A61Q 17/04
A61Q 19/00	A61K 8/36
A61K 8/38	A61K 31/327
A61P 17/00	A61K 31/185
A61K 8/04	A61K 8/06
A61K 8/37	A61K 8/67
A61K 31/192	A61K 31/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12153664.3	(22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 21.12.2006 FR 0655783	
(54) • <i>Emulsion mit mindestens einem Retinoid und Benzoylperoxid</i> • <i>Emulsion comprising at least one retinoid and benzoyl peroxide</i> • <i>Emulsion comprenant au moins un rétinol et du peroxyde de benzoyle</i>	
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR	
(72) Mallard, Claire, 06250 Mougins, FR Louis, Fabienne, 06270 Villeneuve-Loubet, FR	

- Willcox, Nathalie, 06460 Saint Vallier De Thiey, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
(62) 07872016.6 / 2 125 117

- (51) **A61Q 19/08** (11) **2 460 562 A1**
A61Q 7/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61K 8/36**
A61K 8/38 **A61K 31/327**
A61P 17/00 **A61K 31/185**
A61K 8/04 **A61K 8/11**
A61K 8/67 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12153666.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 FR 0655784
(54) • *Crème-Gel mit mindestens einem Retinoid und Benzoylperoxid*
• *Cream-gel comprising at least one retinoid and benzoyl peroxide*
• *Gel creme comprenant au moins un retinoïde et du peroxyde de benzoyle*

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

- (72) Mallard, Claire, 06250 Mougins, FR
Louis, Fabienne, 06270 Villeneuve-Loubet, FR

- (74) At, Emmanuelle, 06600 Antibes, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

- (62) 07872022.4 / 2 125 118

A61Q 19/10 → (51) **A61K 35/64**

- (51) **A62C 3/02** (11) **2 460 563 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11190541.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263798
(54) • *Automatisiertes Speichersystem*
• *Automated storage system*
• *Système de stockage automatique*

- (71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP

- (72) Ariizumi, Masashi, Shiga, 529-1662, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 5/11** (11) **2 460 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191529.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.12.2010 US 419408 P
21.11.2011 US 301569
(54) • *Beinanordnung und Plattformanordnung für ein Trampolin*
• *Leg assembly and platform assembly for a trampoline*
• *Ensemble formant jambage et ensemble formant plateforme pour trampoline*
(71) Funtek USA, Inc., 7888 Silverton Avenue, Suite C, San Diego, CA 92126, US

- (72) Ikegami, Masato, Kitakyushu Fukuoka 802-0018, JP
Ramirez, Richard Paul, La Jolla, California 92037, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

- (51) **A63B 37/00** (11) **2 460 565 A2**
A63B 45/00 **A63B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 11191639.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 US 958843
(54) • *Systeme und Verfahren zur Beurteilung eines Golfballentwurfs*
• *Systems and methods for evaluating a golf ball design*
• *Procédés et systèmes pour évaluer la conception d'une balle de golf*

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

- (72) Fitchett, Derek, Beaverton, Oregon 97005, US

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

- (51) **A63B 37/00** (11) **2 460 566 A2**
A63B 45/00 **A63B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 11191640.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 US 958863
(54) • *Systeme und Verfahren zur Beurteilung eines Golfballentwurfs*
• *Systems and methods for evaluating a golf ball design*
• *Procédés et systèmes pour évaluer la conception d'une balle de golf*

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

- (72) Fitchett, Derek, Beaverton, Oregon 97005, US

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

A63B 45/00 → (51) **A63B 37/00**

A63B 47/00 → (51) **A63B 37/00**

- (51) **A63C 11/24** (11) **2 460 567 A1**
(25) It (26) En
(21) 11191471.9 (22) 01.12.2011

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

- BA ME
(30) 06.12.2010 IT MI20100365 U
(54) • *Asymmetrische Schneeteller für Alpinstöcke und Alpinstock mit der solchen Schneeteller*
• *Asymmetrical basket for alpine ski poles and alpine ski pole provided with said basket.*
• *Disque asymétrique pour bâtons de ski alpin et bâtons de ski alpin dotés dudit disque*
(71) Cober S.r.l., Via Ofanto, 3, 20090 Opera, IT
(72) Covini, Flavio, 20090 Opera (MI), IT

- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **A63F 13/00** (11) **2 460 568 A1**
A63F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 12150446.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2006 US 673430

- (54) • *Elektronisches Spiel mit Overlay-Karte*
• *Electronic game with overlay card*
• *Jeu électronique doté d'une carte de recouvrement*

- (71) Disney Enterprises, Inc., Mail Code 0178 500 S. Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

- (72) Matsumoto, Tsuyoshi, Kisarazu, Chiba 292-0814, JP

- Kuribayashi, Masaru, Fushimi-ku, Kyoto 612-8373, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (62) 07756839.2 / 1 993 689

A63F 13/02 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 460 569 A2**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 12156402.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.05.2006 US 381721
04.05.2006 US 381725
04.05.2006 US 381727

- 04.05.2006 US 381724
04.05.2006 US 381729
04.05.2006 US 418988

- 04.05.2006 US 429133
04.05.2006 US 429047
04.05.2006 US 418989

- 04.05.2006 US 429414
06.05.2006 US 382037
06.05.2006 US 382034

- 06.05.2006 US 382033
06.05.2006 US 382031
06.05.2006 US 382032

- 06.05.2006 US 382038
06.05.2006 US 382035
06.05.2006 US 382036

- 06.05.2006 US 798031 P
06.05.2006 US 259349
06.05.2006 US 259350

- 06.05.2006 US 259348
07.05.2006 US 382039
07.05.2006 US 382040

- 07.05.2006 US 382041
07.05.2006 US 382043
08.05.2006 US 382251

- 08.05.2006 US 430594
08.05.2006 US 430593
08.05.2006 US 382259

- 08.05.2006 US 382258
08.05.2006 US 382252
08.05.2006 US 382256

- 08.05.2006 US 382250
08.05.2006 US 246744
08.05.2006 US 246743

- 08.05.2006 US 246767
08.05.2006 US 246768
08.05.2006 US 246763

- 08.05.2006 US 246759
08.05.2006 US 246765
08.05.2006 US 246766
08.05.2006 US 246764
08.05.2006 US 246762
10.05.2006 US 382699
18.01.2007 US 624637
- (54) • *Schema zur Erkennung und Verfolgung von Benutzermanipulation einer Spielsteuerung und zur Übersetzung ihrer Bewegung in Eingaben und Spielbefehle*
• *Scheme for Detecting and Tracking User Manipulation of a Game Controller Body and for Translating Movements Thereof into Inputs and Game Commands*
• *Schéma de détection et de suivi de manipulations d'utilisateur d'un corps de contrôleur de jeu et de traduction des mouvements correspondants en entrées et commandes de jeu*
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Zalewski, Gary M., Foster City, CA 94404-2175, US
Marks, Richard, Foster City, CA 94404-2175, US
Mao, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07761296.8 / 2 022 039

(51) **A63F 13/06** (11) **2 460 570 A2**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 12156589.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 US 381721
04.05.2006 US 381728
04.05.2006 US 381725
04.05.2006 US 381727
04.05.2006 US 381724
04.05.2006 US 381729
04.05.2006 US 418988
04.05.2006 US 429133
04.05.2006 US 429047
04.05.2006 US 418989
04.05.2006 US 429414
06.05.2006 US 382037
06.05.2006 US 382034
06.05.2006 US 382033
06.05.2006 US 382031
06.05.2006 US 382032
06.05.2006 US 382038
06.05.2006 US 382035
06.05.2006 US 382036
06.05.2006 US 798031 P
06.05.2006 US 259349
06.05.2006 US 259350
06.05.2006 US 259348
07.05.2006 US 382039
07.05.2006 US 382040
07.05.2006 US 382041
07.05.2006 US 382043
08.05.2006 US 382251
08.05.2006 US 430594
08.05.2006 US 430593
08.05.2006 US 382259
08.05.2006 US 382258
08.05.2006 US 382252
08.05.2006 US 382256
08.05.2006 US 382250
08.05.2006 US 246744
08.05.2006 US 246743

- 08.05.2006 US 246767
08.05.2006 US 246768
08.05.2006 US 246763
08.05.2006 US 246759
08.05.2006 US 246765
08.05.2006 US 246766
08.05.2006 US 246764
08.05.2006 US 246762
10.05.2006 US 382699
18.01.2007 US 624637
- (54) • *Schema zur Erkennung und Verfolgung von Benutzermanipulation einer Spielsteuerung und zur Übersetzung ihrer Bewegung in Eingaben und Spielbefehle*
• *Scheme for Detecting and Tracking User Manipulation of a Game Controller Body and for Translating Movements Thereof into Inputs and Game Commands*
• *Schéma de détection et de suivi de manipulations d'utilisateur d'un corps de contrôleur de jeu et de traduction des mouvements correspondants en entrées et commandes de jeu*
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Zalewski, Gary M., Foster City, CA 94404-2175, US
Marks, Richard, Foster City, CA 94404-2175, US
Mao, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07761296.8 / 2 022 039

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/12**

(51) **A63F 13/12** (11) **2 460 571 A2**
A63F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 11153290.9 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010271921
- (54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing method and information processing system*
• *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et système de traitement d'informations*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Haruki, Yutaka, Kyoto, JP
Akifusa, Yusuke, Kyoto, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **2 460 572 A2**
A63F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 11188296.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010268905
- (54) • *Spielserver und Spielersteuerungsprogramm*
• *Game server and player control program*

- *Serveur de jeu et programme de commande de joueur*
- (71) Square Enix Co., Ltd., 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
(72) Yokoyama, Ayako, Tokyo, 151-8544, JP
Fujisawa, Jin, TOKYO, 151-8544, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **2 460 573 A2**
A63F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 11188300.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010268903
- (54) • *Spielserver und Szenariensteuerprogramm*
• *Game server and scenario control program*
• *Serveur de jeu et programme de contrôle de scénario*
- (71) Square Enix Co., Ltd., 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
(72) Yokoyama, Ayako, Tokyo, 151-8544, JP
Yoshida, Naoki, Tokyo, 151-8544, JP
Fujisawa, Jin, TOKYO, 151-8544, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A63H 19/36** (11) **2 460 574 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11401651.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 DE 2020100130 U
- (54) • *Transportable Modellbahn*
• *Transportable model railway*
• *Modèle réduit de voie transportable*
- (71) Dietrich, Frank, Weissenburgstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Dietrich, Frank, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

A63H 27/28 → (51) **B64C 33/02**

(51) **A63H 33/00** (11) **2 460 575 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11189202.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268236
- (54) • *Spielzeug*
• *Toy*
• *Jouet*
- (71) Bandai Co., Ltd., 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Noboru, Tokyo, JP
Ito, Nobuyuki, Tokyo, JP
Murayama, Takamichi, Tokyo, JP
Nakai, Tomonori, Tokyo, JP
Kikuchi, Kazuhiro, Tokyo, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A63H 33/26** (11) **2 460 576 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11190368.8 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 JP 2010268397

- (54) • *Betreiben eines Spielzeugs*
• *Operating toy*
• *Fonctionnement de jouet*

(71) Bandai Co., Ltd., 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Murayama, Takamichi, Tokyo, JP
Nakanishi, Kengo, Tokyo, JP
Furusawa, Hokuto, Tokyo, JP
Uchiyama, Aya, Tokyo, JP
Hatayama, Hirota, Tokyo, JP

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B01D 1/26 → (51) **C08G 69/26**

(51) **B01D 3/14** (11) **2 460 577 A1**
B01D 53/18

(25) De (26) De
(21) 11009125.3 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 DE 102010053187

- (54) • *Ölwaschkolonne*
• *Oil washing column*
• *Colonne de nettoyage d'huile*

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

(72) Alzner, Gerhard, 81476 München, DE
Matten, Christian, 82049 Pullach, DE

(74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **2 460 578 A1**
B01D 53/26 **F25J 3/00**
F28D 17/00 **F28D 20/00**

(25) En (26) En
(21) 10193367.9 (22) 01.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Gaskühlung unter Null Grad*
• *Sub-zero gas cooling*
• *Refroidissement de gaz à basse température*

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

(72) Hees, Wolfgang G., 211 37, Malmö, SE
Augustsson, Ola, 352 35, VÄXJÖ, SE
Amann, Jean-Marc G., 352 59, VÄXJÖ, SE

(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01D 53/18 → (51) **B01D 3/14**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/00**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 460 579 A1**
C10G 45/00 **H01B 3/20**
H01F 27/14

(25) En (26) En
(21) 11190868.7 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 US 958571

(54) • *Kontrolle der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Ölaufbereitungsanlagen*

- *Controlling the emission of volatile organic compounds from equipment for reclaiming oils*

- *Contrôle de l'émission de composés organiques volatiles d'un équipement pour les huiles de régénération*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Denzer, Stephanie Ann, Doylestown, OH Ohio 44230, US

Burns, William Todd, Mongadore, OH Ohio 44260, US

Engstrom, John Michael, Chicago, IL Illinois 60631, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 61/50 → (51) **C02F 1/469**

(51) **B01D 65/10** (11) **2 460 580 A1**
B01D 69/12 **A61L 2/00**
G01N 15/08

(25) En (26) En
(21) 12156925.5 (22) 07.05.2009

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

AL BA RS

(30) 09.05.2008 US 127156 P

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Leistungsschwankung von Mehrschichtfiltern*
• *Method for reducing performance variability of multi-layer filters*
• *Procédé de réduction de la variabilité de performance de filtres multicouches*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US

(72) Giglia, Sal, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

Krishnan, Mani, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

Satav, Nitin, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(62) 09159628.8 / 2 123 348

B01D 69/06 → (51) **A61J 1/14**

B01D 69/12 → (51) **A61J 1/14**

B01D 69/12 → (51) **B01D 65/10**

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/06**

B01F 3/10 → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01F 3/18** (11) **2 460 581 A1**
B01F 7/00 **B01F 7/16**
B01F 7/18 **B01F 13/00**
B01F 13/10

(25) De (26) De
(21) 12157516.1 (22) 22.02.2010

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

AL BA RS

(30) 04.03.2009 DE 202009001937 U

(54) • *Verfahren zum Mischen von pulver- und/oder granulärförmigen Stoffen sowie Mischmaschine*

- *Method for mixing powder or granular materials, and mixing machine*

- *Procédé de mélange de matières en forme de poudre et/ou de granulés, et machine de mélange*

(71) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, Niederheide 2, 58809 Neuenrade, DE

(72) Tölle, Ulrich, 32760 Detmold, DE

Rüberg, Wolfgang, 58708 Menden, DE

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

(62) 10154240.5 / 2 226 117

(51) **B01F 5/06** (11) **2 460 582 A1**
B01F 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 10804452.0 (22) 28.07.2010

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

(86) JP 2010/062705 28.07.2010

(87) WO 2011/013706 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009177693

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SUPERMIKROBLASEN*
• *SUPER-MICRO BUBBLE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SUPER-MICROBULLES*

(71) Nishiken Devise Co., Ltd., 8-4 Jusomotoimazato 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0028, JP

Anzai, Satoshi, 1-17 Komaoka 3-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0071, JP

(72) ANZAI Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0071, JP

NISHI Susumu, Osaka-shi Osaka 532-0028, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B01F 5/22 → (51) **B01F 7/16**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/18**

(51) **B01F 7/16** (11) **2 460 583 A1**
B01F 3/10 **B01F 7/32**
B01F 15/06 **B01F 5/22**
B01F 7/26 **B01F 7/28**

(25) Ja (26) En

(21) 10804049.4 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/004257 28.06.2010

(87) WO 2011/013296 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009178068

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG EINER VISKOSEN SUBSTANZ*
• *DEVICE FOR DILUTING VISCOUS SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DILUER UNE SUBSTANCE VISQUEUSE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) TSUBOUCHI, Osamu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

TAKEMURA, Fumio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/18**

B01F 7/18	→ (51) B01F 3/18
B01F 7/26	→ (51) B01F 7/16
B01F 7/28	→ (51) B01F 7/16
B01F 7/32	→ (51) B01F 7/16
B01F 13/00	→ (51) B01F 3/18
B01F 13/10	→ (51) B01F 3/18
B01F 15/06	→ (51) B01F 7/16
B01F 17/00	→ (51) C07C 305/04
B01F 17/16	→ (51) C07C 305/04
B01J 3/06	→ (51) F04B 25/00
B01J 7/00	→ (51) B60R 22/46
(51) B01J 8/04	(11) 2 460 584 A1
B01J 8/06	B01J 23/22
B01J 23/24	B01J 23/28
B01J 23/30	B01J 23/75
B01J 23/755	B01J 27/04
B01J 27/043	B01J 27/047
C01B 17/02	C01B 17/16
(25) De	(26) De
(21) 12151430.1	(22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.01.2007 EP 07100586	
(27) 14.01.2008 PCT/EP2008/050316	
(54) • <i>Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Schwefelwasserstoff</i> • <i>Apparatus for continuously preparing hydrogen sulfide</i> • <i>Dispositif de fabrication continue d'hydrogène sulfuré</i>	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Wölfert, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE Jachow, Harald, 64625 Bensheim, DE Driess, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE	
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
(62) 08701450.2 / 2 111 290	
B01J 8/06	→ (51) B01J 8/04
(51) B01J 13/02	(11) 2 460 585 A1
B01J 13/20	A23L 1/22
A61K 9/50	C09B 67/00
C11D 3/50	F28D 20/02
(25) En	(26) En
(21) 10015281.8	(22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mikrokapsel</i> • <i>Microcapsule</i> • <i>Microcapsule</i>	
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH	
(72) Gauckler, Ludwig Julius, CH-8200 Schaffhausen, CH Gonzenbach, Urs Thomas, CH-8051 Zürich, CH Sturzenegger, Philip Noah, CH-8006 Zürich, CH Krauss Juillerat, Franziska, CH-7063 Praden, CH	
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT	

B01J 13/20	→ (51) B01J 13/02
B01J 21/12	→ (51) C08F 10/00
B01J 21/18	→ (51) B01J 27/22
B01J 23/22	→ (51) B01J 8/04
B01J 23/24	→ (51) B01J 8/04
B01J 23/28	→ (51) B01J 8/04
B01J 23/30	→ (51) B01J 8/04
B01J 23/58	→ (51) F01N 3/08
B01J 23/75	→ (51) B01J 8/04
B01J 23/755	→ (51) B01J 8/04
B01J 27/04	→ (51) B01J 8/04
B01J 27/043	→ (51) B01J 8/04
B01J 27/047	→ (51) B01J 8/04
(51) B01J 27/22	(11) 2 460 586 A2
B01J 27/24	B01J 37/08
B01J 21/18	B01J 35/02
C07F 9/38	B01J 35/10
C07C 209/68	C07C 249/02
B82Y 30/00	
(25) En	(26) En
(21) 11185669.6	(22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LV MK	
(30) 14.08.2003 US 495481 P	
(27) 16.08.2004 PCT/US2004/026550	
(54) • <i>Verfahren zur Oxidation von N-(phosphonomethyl)iminodiessigsäure oder Salz davon</i> • <i>Process for oxidation of N-(phosphonomethyl)iminodiacetic acid or salt thereof</i> • <i>Procédé d'oxydation de l'acide N-(phosphonométhyl)iminodiacétique ou de son sel</i>	
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US	
(72) Liu, Fuchen, St Louis, MO Missouri 63167, US Arhancet, Juan, St. Louis, MO Missouri 63167, US McCall, Robert, St. Louis, MO Missouri 63167, US Morgenstern, David, St. Louis, MO Missouri 63167, US Wan, Kam-To, St. Louis, MO Missouri 63167, US	
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE	
(62) 04781266.4 / 1 684 900	
B01J 27/24	→ (51) B01J 27/22
B01J 29/035	→ (51) C07C 1/24
B01J 31/16	→ (51) C08F 10/00
B01J 31/20	→ (51) C07C 67/347
(51) B01J 31/22	(11) 2 460 587 A1
C07C 6/06	
(25) En	(26) En
(21) 10290633.6	(22) 01.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Inhibitoren von Ruthenium-Olefin-Metathesen-Katalysatoren</i> • <i>Inhibitors of ruthenium olefin metathesis catalysts</i> • <i>Inhibiteurs de catalyseurs de métathèse à base d'oléfines de ruthénium</i>	
(71) Telene SAS, BP 22 - Route d'Arras, 62320 Drocourt, FR	
(72) Drozdak, Renata, 62320 Drocourt, FR Daemen, Alexander, 62320 Drocourt, FR	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
B01J 35/02	→ (51) B01J 27/22
B01J 35/02	→ (51) B32B 27/18
B01J 35/10	→ (51) B01J 27/22
B01J 37/02	→ (51) C08J 9/40
B01J 37/08	→ (51) B01J 27/22
(51) B01J 37/16	(11) 2 460 588 A1
(25) En	(26) En
(21) 12000689.5	(22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.04.2007 JP 2007105794	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Allylacetat unter Verwendung eines Katalysators enthaltend Pd, Au, ein Alkalimetall und einen Promotor</i> • <i>Process for production of allyl acetate with a catalyst containing Pd, Au, an alkali metal and a promotor</i> • <i>Procédé pour la production d'acétate d'allyle avec un catalyseur contenant Pd, Au, un Metal alcalin et un promoteur</i>	
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Kadowaki, Etsuko, Oita-shi Oita 870-0189, JP Oguchi, Wataru, Oita-shi Oita 870-0189, JP Nakajo, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP Iwama, Yasuhiro, Oita-shi Oita 870-0189, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(62) 08740469.5 / 2 136 919	
(51) B01L 3/00	(11) 2 460 589 A1
(25) En	(26) En
(21) 11191837.1	(22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.12.2010 KR 20100122926	
(54) • <i>Hydrodynamischer Filter, Filtervorrichtung damit und Filterverfahren mit dem hydrodynamischen Filter</i> • <i>Hydrodynamic filter, filtering apparatus including the same, and filtering method using the hydrodynamic filter</i> • <i>Filtre hydrodynamique, appareil de filtrage l'incluant et procédé de filtrage utilisant le filtre hydrodynamique</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR	
(72) Kim, Min-seok, Gyeonggi-do, KR Sim, Tae-seok, Gyeonggi-do, KR Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, KR	

Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hun-Joo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B29C 65/48**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/66**

B01L 3/00 → (51) **G01N 29/02**

B02C 17/24 → (51) **F16H 55/12**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B04B 11/00** (11) **2 460 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804447.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062694 28.07.2010
(87) WO 2011/013701 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174879
(54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER
• CENTRIFUGAL SEPARATOR
• SÉPARATEUR CENTRIFUGE
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) FUKUGAKI Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
OGA Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
OBA Shigemi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ISOBE Tetsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ONIZAWA Kuniaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **B05B 3/10** (11) **2 460 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009306.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053134
(54) • Düsenkopf und Rotationszerstäuber mit einem solchen
• Nozzle head and rotary atomiser with same
• Tête de buse et pulvérisateur rotatif doté de celle-ci
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Albrecht, Markus, 74232 Abstatt, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B05B 5/00 → (51) **H01M 4/04**

B07C 1/04 → (51) **B65H 7/06**

(51) **B08B 5/04** (11) **2 460 592 A1**
B21D 39/02
(25) De (26) De
(21) 11009515.5 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010052864
(54) • Vorrichtung und System zur Herstellung einer Falz
• Apparatus and system for the production of a seam
• Appareil et système de production d'un pli
(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Schneider, Johannes, 54340 Bekond, DE
Eisner, Matthias, 54290 Trier, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B08B 9/043 → (51) **A47J 31/60**

(51) **B08B 9/20** (11) **2 460 593 A1**
B08B 9/30 **B08B 9/42**
B67B 7/00 **B67C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11188420.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 SE 1051284
(54) • Automatische Flaschenwaschlinie
• Automatic bottle wash-up line
• Circuit automatique de lavage de bouteilles
(71) Detach AB, Sundbyvägen 24, 645 51 Strangnas, SE
(72) Nilsson, Magnus, 274 62 RYDSGÅRD, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B08B 9/30 → (51) **B08B 9/20**

B08B 9/42 → (51) **B08B 9/20**

B08B 17/00 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 460 594 A1**
B03B 9/06 **C05F 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306579.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 FR 1059980
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abfallsortierung und -aufbereitung von unsortiertem Haushaltsmüll
• Method and device for sorting and treating raw household waste
• Procédé et dispositif de tri et de traitement de déchets ménagers bruts
(71) Pena Environnement, 4773 Avenue de Pierroton, 33127 Saint Jean D'Illac, FR
(72) Pena, Marc, 33610 CANEJAN, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B21B 1/00** (11) **2 460 595 A2**
B21D 1/00 **C23C 4/12**

(25) De (26) De
(21) 11191719.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010062357
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines mit zumindest einer Korrosionsschutzschicht beschichteten magnesiumhaltigen Substrats
• Device and method for producing a magnesium-based substrate coated with at least one anti-corrosive layer
• Dispositif et procédé de fabrication d'un substrat contenant du magnésium revêtu d'au moins une couche de protection contre la corrosion
(71) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
(72) Schmidt, Jürgen, 07749 Jena, DE
Heft, Andreas, 07545 Gera, DE
Horn, Kerstin, 07749 Jena, DE
Struppert, Thomas, 07745 Jena, DE
Pfuch, Andreas, 99510 Apolda, DE
Grünler, Bernd, 07937 Zeulenroda, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **2 460 596 A1**
B22D 11/06

(25) De (26) De
(21) 10193403.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung von hochfestem, niedrig legiertem Stahl mit Kupfer
• Method for producing high-strength, low alloy steel with copper
• Procédé de fabrication d'acier très résistant et faiblement allié avec la cuivre.
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Arth, Gregor, 8700, Leoben, AT
Bernhard, Christian, 8793, Trofaiach, AT
Eckerstorfer, Gerald, 4060, Leonding, AT
Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT
Linzer, Bernd, 4020, Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 3/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 37/52** (11) **2 460 597 A1**
B21B 38/04

(25) De (26) De
(21) 10193275.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Ansteuern einer Tandemwalzstrasse, Steuer- und/oder Regeleinrichtung für eine Tandemwalzstrasse, maschinenlesbarer Programmcode, Speichermedium und Tandemwalzstrasse
• Method for controlling a tandem mill train, control and/or regulating device for a tandem mill train, machine-readable programming code, storage medium and tandem mill train
• Procédé de commande d'une voie de laminage en tandem, dispositif de commande et/ou de réglage pour une voie de laminage en tandem, code de programme lisible par machine, support de stockage et voie de laminage en tandem
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Felkl, Hans-Joachim, 91301, Forchheim, DE

B21B 38/04 → (51) **B21B 37/52**

B21D 1/00 → (51) **B21B 1/00**

B21D 39/02 → (51) **B08B 5/04**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 460 598 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12150086.2 (22) 14.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 16.05.2006 US 383515
 (54) • *Herstellungsverfahren zum Herstellen eines Behälters mit Hals*
 • *Manufacturing process to produce a necked container*
 • *Procédé de fabrication permettant de produire un récipient à col*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
 (72) Myers, Gary, Sarver, PA Pennsylvania 16055, US
 Fedusa, Anthony, Lower Burrell, PA Pennsylvania 15068, US
 Dick, Robert, Cheswick, PA Pennsylvania 15024, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
 (62) 07777035.2 / 2 021 136

B21D 53/26 → (51) **B21K 1/38**

(51) **B21D 53/28** (11) **2 460 599 A1**
B21H 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 11009265.7 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.12.2010 DE 102010053547
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines innen- und aussenverzahnten topf-förmigen Blechteils*
 • *Method and device for producing a cup-shaped sheet metal piece with interior and exterior teeth*
 • *Procédé et dispositif de fabrication d'un élément de tôle en forme de pot denté à l'intérieur et à l'extérieur*

(71) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, Hummelau 3, 88279 Amtzell, DE
 Form Technology GmbH, Faustin-Mennel-Strasse 24, 88239 Wangen, DE
 (72) Wittig, Axel, 88239 Wangen / Allgäu, DE
 Schlayer, Dietmar, 88267 Vogt, DE
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B21H 1/10 → (51) **B21K 1/38**

B21H 5/02 → (51) **B21D 53/28**

B21J 5/08 → (51) **B23P 15/00**

B21J 9/08 → (51) **B23P 15/00**

B21J 15/02 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B21J 15/32** (11) **2 460 600 A1**
B23P 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 11180583.4 (22) 08.09.2011

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

BA ME
 (30) 03.12.2010 DE 102010053219
 (54) • *Nietsteuerung*
 • *Rivet supply control*
 • *Commande de l'alimentation en rivets*

(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
 (72) Völz, Matthias, 26127 Oldenburg, DE

(51) **B21J 15/32** (11) **2 460 601 A1**
B23P 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 11180856.4 (22) 12.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.12.2010 DE 102010053220
 (54) • *Nietbereitstellungseinrichtung*
 • *Rivet supply device*
 • *Dispositif d'alimentation en rivets*

(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
 (72) Völz, Matthias, 26127 Oldenburg, DE

(51) **B21J 15/32** (11) **2 460 602 A1**
B23P 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 11180858.0 (22) 12.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.12.2010 DE 102010053221
 (54) • *Nietbereitstellungseinrichtung*
 • *Rivet supply device*
 • *Dispositif d'alimentation en rivets*

(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
 (72) Völz, Matthias, 26127 Oldenburg, DE

B21K 1/06 → (51) **B23P 15/00**

B21K 1/10 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B21K 1/38** (11) **2 460 603 A1**
B21D 53/26 **B21H 1/10**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10803903.3 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075495 27.07.2010
 (87) WO 2011/012070 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 CN 200910055459
 (54) • *ROLLFORMUNGSVERFAHREN FÜR RAD-SPEICHEN*
 • *ROLL FORMING METHOD FOR WHEEL SPOKE*
 • *PROCÉDÉ DE PROFILAGE POUR RAYONS DE ROUE*

(71) Shanghai Xingpu Spinforming Wheel Co., Ltd, Room 431 301 Shuangyang Road YangPu District, Shanghai 200093, CN
 (72) ZHANG, Xingyuan, Shanghai 200093, CN
 (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwäite Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B22C 21/14** (11) **2 460 604 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10193284.6 (22) 01.12.2010

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

BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Hohlkomponenten einer Turbomaschine*
 • *Method and apparatus for casting a hollow component of a turbomachine*
 • *Procédé et appareil de moulage d'un composant creux d'une turbomachine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
 Lüsebrink, Oliver, 58456, Witten, DE
 Malow, Thomas, 10715, Berlin, DE
 Paul, Uwe, 40882, Ratingen, DE

B22D 11/06 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B22D 17/00** (11) **2 460 605 A1**
B29C 45/77 **B29C 45/78**
 (25) De (26) De
 (21) 11007794.8 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 01.12.2010 DE 102010053125
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Serie von Gussbauteilen und Vorrichtung zum Herstellen eines Gussbauteils*
 • *Method for producing a series of cast components and device for producing a cast component*
 • *Procédé de fabrication d'une série de composants en fonte et dispositif de fabrication d'un composant en fonte*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Kempf, Andreas, 34128 Kassel, DE
 Retter, Timo, 38159 Vechede, DE
 Bülermann, Bernd, 8044 Graz-Weinitzen, AT

(51) **B22D 27/04** (11) **2 460 606 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10193286.1 (22) 01.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Verminderung von Porositäten beim Gießen von Gussbauteilen mit globularen Körnern und Vorrichtung*
 • *Method for reducing porosity when casting cast components with globular grains and device*
 • *Procédé de réduction de la porosité lors de la fonte de composants coulés dotés de grains globulaires et dispositif*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
 Paul, Uwe, 40882, Ratingen, DE

(51) **B22F 3/00** (11) **2 460 607 A2**
B22F 5/00 **B22F 3/04**
B22F 3/11 **C22C 14/00**
A61L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 12154355.7 (22) 22.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.05.2008 US 55304 P
 21.05.2009 US 470397
 (54) • *Implantate mit aufgerauten Oberflächen*
 • *Implants With Roughened Surfaces*
 • *Implants dotés de surfaces rugueuses*

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Smith, Bryan, Fort Wayne, IN Indiana 46804, US
Rybolt, Jeffrey A, Fort Wayne, IN Indiana 46804, US
Liu, Hengda, Warsaw, IN Indiana 46580, US
Martin, Andrew James, Indianapolis, IN Indiana 46236, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09751648.8 / 2 307 160

B22F 3/04 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 460 608 A1**
B22F 5/12 **B29C 67/00**
(25) De (26) De
(21) 10193581.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellung von einem Draht mittels Rapid Prototypingverfahren, Draht und Schweißverfahren*
• *Manufacturing a wire by means of prototyping, wire and welding method*
• *Fabrication d'un fil d'acier à l'aide du procédé de prototypage rapide, fil d'acier et procédé de soudage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arjakine, Nikolai, 10555, Berlin, DE

B22F 3/11 → (51) **B22F 3/00**

B22F 3/26 → (51) **C08J 9/40**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/00**

B22F 5/12 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22F 9/04** (11) **2 460 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804236.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061522 07.07.2010
(87) WO 2011/013489 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179576

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON WASSERSTOFFPULVERISIERUNGSSTAUB AUS EINER ROHMATERIALLEGIERUNG FÜR EINEN SELTENERDMAGNETEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING HYDROGEN PULVERIZATION DUST OF RAW-MATERIAL ALLOY FOR RARE-EARTH MAGNET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE POUSSIÈRE DE PULVÉRISATION À L'HYDROGÈNE D'ALLIAGE DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR AIMANT DE TERRE RARE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) NAKAYAMA, Shoji, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
SONODA, Kazuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
SANAI, Jyunichi, Yabu-shi Hyogo 667-0111, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B23B 31/117** (11) **2 460 610 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10789351.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058879 26.05.2010
(87) WO 2010/146976 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 JP 2009141888
(54) • *MECHANISMUS FÜR GREIFWERKZEUG, EINSpanNVORRICHTUNG, KLEMM-MECHANISMUS ODER DERGLEICHEN*
• *MECHANISM FOR GRASPING TOOL, CHUCK, CLAMPING MECHANISM OR THE LIKE*
• *MÉCANISME POUR OUTIL DE SAISIE, MANDRIN, MÉCANISME DE SERRAGE OU ANALOGUE*

- (71) Kanematsu, Minoru, 1-87 Matsumoto-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0062, JP
(72) Kanematsu, Minoru, Okazaki-shi, Aichi 444-0062, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 41/04** (11) **2 460 611 A1**
B23B 41/12

- (25) En (26) En
(21) 12151205.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2008 JP 2008103214
08.07.2008 JP 2008177563

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bohren eines unrunder Lochs*
• *Method and device for boring non-round hole*
• *Procédé et dispositif pour percer un trou non rond*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kume, Masao, Tochigi, 321-3395, JP
Fukumitsu, Jin, Tochigi, 321-3395, JP
Matsunaga, Naoya, Tochigi, 321-3395, JP
Takahashi, Keisuke, Tochigi, 321-3395, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 09729510.9 / 2 283 956

B23B 41/12 → (51) **B23B 41/04**

B23D 15/14 → (51) **F04B 43/073**

B23D 49/00 → (51) **B23Q 17/00**

B23D 59/00 → (51) **G06K 19/077**

B23F 5/04 → (51) **B24B 53/075**

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 460 612 A1**
B23K 9/028 **B23K 31/02**
F01D 5/06 **H02K 1/22**
(25) En (26) En
(21) 11187444.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 EP 10193698
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors durch vertikales Schweißen, mit mindestens einer hoch lokalisierten Nut, am letzten geschweissten*
• *Method of manufacturing a rotor by vertical welding, with at least one slot at the upper part being welded the last*

- *Procédé de fabrication d'un rotor par soudage vertical, avec au moins une des rainures hautes soudée en dernier*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rotzinger, Ralf, 79730 Murg-Niederhof, DE
Keller, Sorin, 5452 Oberrohrdorf, CH
Contreras-Espada, Jesus, 4020 Linz, AT

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 460 613 A1**
B23K 11/24 **C22C 38/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10804539.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062888 30.07.2010
(87) WO 2011/013793 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180134
(54) • *GESCHWEISSTES BAUELEMENT UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDED STRUCTURAL MEMBER AND WELDING METHOD*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION SOUDÉ ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE*
(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) KANAI Takahiko, Tokyo 141-8639, JP
HATTA Munehisa, Tokyo 141-8639, JP
IKUTA Fumiaki, Tokyo 141-8639, JP
KAWASAKI Kazuhiro, Tokyo 141-8639, JP
NAKANISHI Eizaburo, Kanagawa 243-0123, JP
MIYAKE Masayuki, Kanagawa 243-0123, JP
NAGAI Kotobu, Ibaraki 305-0047, JP
HAYAKAWA Masao, Ibaraki 305-0047, JP
ITAGAKI Takehiko, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Israpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 460 614 A1**
B23K 26/06 **B23K 26/067**
C03B 33/09
(25) Ja (26) En
(21) 10804196.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059868 10.06.2010
(87) WO 2011/013449 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176462
(54) • *LASERINSCHRIFTEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER SCRIBE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE DÉCOUPE AU LASER*
(71) Seishin Trading Co., Ltd., 4-4 Minatojima-Minamimachi 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) KAJIKAWA Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/00 → (51) **B28D 5/00**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B23K 26/067** (11) **2 460 615 A1**
B23K 26/00 **B65D 1/00**
B65D 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10804412.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062625 27.07.2010
(87) WO 2011/013666 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174925
- (54) • **LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
UND BEHÄLTERHERSTELLUNGSVOR-
RICHTUNG**
• **LASER TREATMENT DEVICE AND
CONTAINER-PRODUCING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER ET
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RÉCI-
PIENT**
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8071, JP
YOKOYA, Hirokazu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/20 → (51) **B23K 35/28**

B23K 26/32 → (51) **B23K 35/28**

B23K 26/38 → (51) **B28D 5/00**

B23K 26/40 → (51) **B28D 5/00**

B23K 31/02 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 35/28** (11) **2 460 616 A1**
B23K 26/20 **B23K 26/32**
B23K 35/368 **C22C 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804366.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062526 26.07.2010
(87) WO 2011/013620 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179514
- (54) • **FLUSSKERNDRRAHT ZUM SCHWEISSEN
VERSCHIEDENER MATERIALIEN, VER-
FAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VER-
SCHIEDENER MATERIALIEN UND VER-
FAHREN ZUM MIG-SCHWEISSEN VER-
SCHIEDENER MATERIALIEN**
• **FLUX-CORED WIRE FOR WELDING
DIFFERENT MATERIALS, METHOD FOR
LASER WELDING OF DIFFERENT
MATERIALS, AND METHOD FOR MIG
WELDING OF DIFFERENT MATERIALS**
• **FIL FOURRÉ POUR LE SOUDAGE DE
MATIÈRES DIFFÉRENTES, PROCÉDÉ
POUR LE SOUDAGE AU LASER DE
MATIÈRES DIFFÉRENTES ET PROCÉDÉ
DE SOUDAGE MIG DE MATIÈRES DIFFÉ-
RENTES**
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
(72) MATSUMOTO, Tsuyoshi, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-0014, JP
SASABE, Seiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/28**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 460 617 A1**
B21J 5/08 **B21J 9/08**
B21K 1/10 **C21D 1/42**
B21K 1/06
- (25) De (26) De
(21) 11008810.1 (22) 05.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 DE 102010053119
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Gewinde-
spindel mit grossem Lagersitz**
• **Method for producing a spindle with large
bearing seat**
• **Procédé de fabrication d'une broche
filetée dotée d'un grand palier**
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) Greubel, Roland, 97729 Ramsthal, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics
GmbH Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße
100, 97424 Schweinfurt, DE

(51) **B23P 19/00** (11) **2 460 618 A1**
B23P 21/00

- (25) De (26) De
(21) 10015228.9 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Fertigungsanlage und Fertigungsverfahren
für Fensterrahmen**
• **Production assembly and method for
window frames**
• **Installation de fabrication et procédé de
fabrication pour cadres de fenêtres**
- (71) Hollinger Maschinen GmbH, Zeppelinstraße
146, 66953 Pirmasens, DE
(72) Hollinger, Peter, 66953 Pirmasens, DE
Schwarz, Kurt, 66989 Höheischweiler, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B23P 19/00 → (51) **B21J 15/32**

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 460 619 A1**
B21J 15/02 **F16B 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 11191786.0 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 US 419376 P
01.12.2011 US 308583
- (54) • **Stanzmuttereinführungswerkzeug**
• **Pierce nut insertion tool**
• **Outil d'insertion d'écrou de perçage**
- (71) BTM Corporation, 300 Davis Road,
Marysville, MI 48040, US
(72) Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan
48079, US
Sawdon, Stephen E., Marysville, Michigan
48040, US
Sprotberry, Steven J., Marysville, Michigan
48040, US
Petit, Brian D., Algonac, Michigan 48001, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **B23P 21/00** (11) **2 460 620 A1**
B62D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 11009083.4 (22) 16.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 DE 102010053329
- (54) • **Transportsystem**
• **Transport system**
• **Système de transport**
- (71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH,
Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Thierfelder, Thomas, 09127 Chemnitz, DE
Müller, Albrecht, 09249 Taura, DE
Stein, Hans, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patent-
abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1,
DE-45143 Essen, DE

B23P 21/00 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 460 621 A1**
B23Q 17/24 **G01B 11/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 09847830.8 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063647 31.07.2009
(87) WO 2011/013239 2011/05 03.02.2011
- (54) • **AUFSPANNVORRICHTUNG ZUR ABMES-
SUNG DER GRÖSSE EINES WERK-
STÜCKES**
• **JIG FOR MEASURING SIZE OF WORK
PIECE**
• **MONTAGE POUR MESURER LA DIMEN-
SION D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER**
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Suzuki Co., Ltd, 2150-1, Oaza Ogawara,
Suzaka-shi, Nagano 382-8588, JP
(72) HIGASHIO, Takafumi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
NAKAZAWA, Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-
1116, JP
SUDA, Akimasa, Suzaka-shi Nagano 382-
8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 460 622 A2**
B23Q 3/157

- (25) De (26) De
(21) 11187435.0 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2010 DE 202010016228 U
- (54) • **Vorrichtung zum automatischen Werk-
zeugwechsel**
• **Device for automatic tool swapping**
• **Dispositif de changement d'outil automa-
tique**
- (71) T + S-Jakob GmbH & Co. KG, Ressestrasse
6, 87459 Pfronten, DE
(72) Versch, Alexander, 87629 Füssen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 17/00** (11) **2 460 623 A2**
B25F 5/00 **B23D 49/00**
B24B 23/00 **B24B 27/06**
B24B 27/08 **G05B 19/00**
B26D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 11009563.5 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 06.12.2010 DE 102010053583

- (54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät mit schaltbarer Leistung*
• *Manually operated tool with adjustable output*
• *Appareil de travail manuel doté d'une puissance commutable*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Neubauer, Andreas, 71642 Ludwigsburg, DE
Gegg, Tim, Dr., 71686 Remseck, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 3/06**

(51) **B24B 19/14** (11) **2 460 624 A1**
B24B 21/16 **B24B 27/00**
B24B 53/007 **B24B 55/06**
B24D 9/02 **B25J 5/02**

(25) De (26) De

(21) 10193782.9 (22) 06.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Schleifvorrichtung zum maschinellen Schleifen von Rotorblättern für Windkraftanlagen*
• *Grinding device for mechanical grinding of rotor blades for wind power systems*
• *Dispositif de ponçage pour le ponçage mécanique de lames de rotor pour éoliennes*

(71) Jöst GmbH, Beerfeldener Str. 77, 69483 Wald-Michelbach, DE

(72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B24B 21/16 → (51) **B24B 19/14**

B24B 23/00 → (51) **B23Q 17/00**

B24B 27/00 → (51) **B24B 19/14**

B24B 27/06 → (51) **B23Q 17/00**

B24B 27/08 → (51) **B23Q 17/00**

B24B 53/007 → (51) **B24B 19/14**

(51) **B24B 53/075** (11) **2 460 625 A1**
B23F 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 10804262.3 (22) 15.07.2010

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

(86) JP 2010/061936 15.07.2010

(87) WO 2011/013516 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 JP 2009173822

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES INNENZAHNGETRIEBES UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES DAFÜR VERWENDETEN WERKZEUGS*
• *METHOD FOR MACHINING INTERNALLY TOOTHED GEAR AND METHOD FOR DRESSING TOOL USED FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ENGRENAGE À DENTURE INTÉRIEURE ET PROCÉDÉ DE RECTIFICATION D'OUTIL UTILISANT CE PROCÉDÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YANASE Yoshikoto, Tokyo 108-8215, JP
OCHI Masashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B24B 55/06 → (51) **B24B 19/14**

B24D 9/02 → (51) **B24B 19/14**

B25B 27/06 → (51) **F16C 33/58**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 460 626 A2**

(25) De (26) De

(21) 11009562.7 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 06.12.2010 DE 102010053584

- (54) • *Benutzungssperre für ein handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Usage lock for a hand-held work device*
• *Système de verrouillage d'utilisation pour un appareil de travail manuel*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Neubauer, Andreas, 71642 Ludwigsburg, DE
Böker, Robert, 71364 Winnenden, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) **B23Q 17/00**

B25F 5/00 → (51) **H01M 8/04**

B25F 5/00 → (51) **H01M 10/04**

B25F 5/02 → (51) **B27B 17/00**

(51) **B25G 1/10** (11) **2 460 627 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009553.6 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 US 418964 P

- (54) • *Flexibler Griff mit teilstrukturierter Oberfläche und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flexible grip with partially textured surface and method of making same*
• *Poignée flexible ayant une surface partiellement texturée et son procédé de fabrication*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) Gill, David, Keith, Pinehurst NC 28374, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B25H 3/00 → (51) **H01M 8/04**

B25H 3/00 → (51) **H01M 10/04**

B25J 5/00 → (51) **B25J 9/16**

B25J 5/00 → (51) **B25J 13/08**

B25J 5/02 → (51) **B24B 19/14**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 460 628 A2**
B25J 13/08 **B25J 15/00**

(25) En (26) En

(21) 11172485.2 (22) 04.07.2011

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

BA ME

(30) 05.07.2010 JP 2010152765

- (54) • *Robotervorrichtung und Greifverfahren zur Verwendung in einer Robotervorrichtung*

• *Robot apparatus and gripping method for use in robot apparatus*

• *Appareil de robot et procédé de préhension à utiliser dans un appareil de robot*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Umetsu, Mayumi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/08**

B25J 9/16 → (51) **H01R 43/20**

(51) **B25J 13/08** (11) **2 460 629 A1**
B25J 5/00 **G05D 1/02**
B25J 9/16

(25) Ko (26) En

(21) 09847850.6 (22) 28.07.2009

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

(86) KR 2009/004204 28.07.2009

(87) WO 2011/013862 2011/05 03.02.2011

- (54) • *STEUERVERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG UND NAVIGATION EINES MOBILEN ROBOTERS UND MOBILER ROBOTER DAMIT*
• *CONTROL METHOD FOR LOCALIZATION AND NAVIGATION OF MOBILE ROBOT AND MOBILE ROBOT USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LA LOCALISATION ET LA NAVIGATION DE ROBOT MOBILE ET ROBOT MOBILE UTILISANT UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Yujin Robot Co., Ltd., 1214 Namsung Plaza 345-30 Gasan-dong Guemcheon-gu, Seoul 153-802, KR

(72) SHIN, Kyung Chul, Seoul 158-752, KR

PARK, Seong Ju, Incheon 403-023, KR

LEE, Hee Kong, Seoul 131-140, KR

LEE, Jae Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

KIM, Hyung O, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/16**

B25J 15/00 → (51) **B25J 9/16**

B26D 5/00 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **B27B 17/00** (11) **2 460 630 A1**
B25F 5/02

(25) De (26) De

(21) 11009358.0 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053086

- (54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Manually operated power tool*
• *Appareil de travail manuel*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

- (72) Schlauch, Patrick, 73730 Esslingen, DE
Adam, Roland, 74354 Besigheim, DE
Stöcker, Heiko, 73728 Esslingen, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

B27D 1/00 → (51) **G06K 19/077****B27M 3/00** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B28B 1/087** (11) **2 460 631 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09847747.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070314 27.07.2009
(87) WO 2011/012732 2011/05 03.02.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NICHT FLACHEN AGGLOMERIERTEN
STEINPRODUKTEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING NON-
FLAT AGGLOMERATED STONE
PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE
PRODUITS AGGLOMÉRÉS PIERREUX
NON PLATS**
- (71) COSENTINO, S.A., Ctra. Baza a Huércal Ove-
ra, Km 59, 04850 Cantoria Almería, ES
(72) RAMÓN MORENO, José, Luis, E-04850
Cantoria (Almería), ES
RODRÍGUEZ GARCÍA, Salvador, Cristóbal, E-
04850 Cantoria (Almería), ES
MEDINA JIMÉNEZ, Adrián, E-04850 Cantoria
(Almería), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B28B 1/26 → (51) **B28B 21/90****B28B 7/10** → (51) **B28B 21/90****B28B 7/34** → (51) **B28B 21/90**

- (51) **B28B 21/90** (11) **2 460 632 A1**
B28B 1/26 **B28B 7/34**
B28B 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306606.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060129
(54) • **Guss- und Stapeltisch für die Herstellung
einer Dachziegelform oder eines Zubehör-
teils**
• **Casting table and checkers for producing
a tile mould or accessory**
• **Table de coulee et empilage pour la reali-
sation d'un moule de tuile ou accessoire**
- (71) SOCIETE D'ETUDE ET CONSTRUCTION
MECANIQUE GENERALE ET D'AUTOMA-
TISME (SECMA), Parc d'Activité des
Accrués, 51800 STE MENEHOULD, FR
(72) Delquette, Sylvain, F-51800 SAINTE-MENE-
HOULD, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **B28D 5/00** (11) **2 460 633 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/38**
C03B 33/09 **H01L 21/301**
(25) Ja (26) En
(21) 10804295.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062230 21.07.2010

- (87) WO 2011/013549 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175835
(54) • **VERFAHREN ZUM ZUSCHNEIDEN EINES
BEARBEITUNGSZIELS**
• **METHOD FOR CUTTING PROCESSING
TARGET**
• **PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE CIBLE DE
TRAITEMENT**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) UCHIYAMA Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
KAWAGUCHI Daisuke, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
SHIMOI Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B28D 5/00 (11) **2 460 634 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/38**
B23K 26/40 **H01L 21/301**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804302.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062250 21.07.2010
(87) WO 2011/013556 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175836
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES ZU
VERARBEITENDEN GEGENSTANDS**
• **METHOD FOR CUTTING OBJECT TO BE
PROCESSED**
• **PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D UN OBJET À
TRAITER**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) SHIMOI Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
UCHIYAMA Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
KAWAGUCHI Daisuke, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B29B 7/48 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **B29C 33/12** (11) **2 460 635 A1**
B29C 45/14 **B29D 99/00**
A63B 37/00
(25) En (26) En
(21) 11192129.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 US 961425
(54) • **Verfahren und Systeme zur Herstellung
eines Golfballs**
• **Methods and systems for manufacturing a
golf ball**
• **Procédés et systèmes pour fabriquer une
balle de golf**
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Tutmark, Bradley C., Beaverton, OR Oregon
97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (51) **B29C 43/00** (11) **2 460 636 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12156183.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(54) • **Verfahren mit Vernetzung von Polyethylen
oder Verwendung von vernetztem Poly-
ethylen**
• **Processes comprising crosslinking poly-
ethylene or using crosslinked polyethylene**
• **Processus comprenant la réticulation du
polyéthylène ou son utilisation**
- (71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlan-
strasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Schmotzer, Hans, 8903 Birmensdorf, CH
Dirix, Yvo, 8703 Erlenbach, CH
Smith, Paul, 8006 Zürich, CH
Tervoort, Theo, 8006 Zürich, CH
Brunner, Lorenz, 8044 Zürich, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE
(62) 06818318.5 / 2 083 981

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/12**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 460 637 A1**
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 10015327.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Stoß-
stange eines Vakuumunterbrechers**
• **Method of manufacturing a push rod of a
vacuum interrupter**
• **Procédé de fabrication de tige de poussée
d'un interrupteur sous vide**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zurich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE

B29C 45/77 → (51) **B22D 17/00****B29C 45/78** → (51) **B22D 17/00**

- (51) **B29C 49/12** (11) **2 460 638 A2**
B29C 49/78
(25) De (26) De
(21) 11189551.2 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 DE 102010062424
(54) • **Verfahren zum Streckblasen und Streck-
blasmaschine**
• **Method for stretch blowing and stretch
blowing machine**
• **Procédé d'étrirage-gonflage et machine
d'étrirage-gonflage**
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 460 639 A2**
F16K 31/124
(25) De (26) De
(21) 11191606.0 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010052903

- (54) • *Vorrichtung zur Blasformung von Behältnissen*
• *Device for blow moulding containers*
• *Dispositif pour le moulage par soufflage de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Voth, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE
Hands Schuh, Eduard, 93047 Regensburg, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/12**

(51) **B29C 51/00** (11) **2 460 640 A1**

(25) En (26) En

(21) 12156894.3 (22) 04.05.2009

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

(30) 05.05.2008 US 50465 P

- (54) • *Mehrschichtige Klar-über-Farbe-Polyolefinblätter und geschichtete Stützstruktur*
• *Multilayer clear over color polyolefin sheets and layered backing structure*
• *Feuilles de polyoléfine multicouche transparentes sur couleur et structure de support laminée*

(71) A. Schulman, Inc., 3550 West Market Street, Akron, OH 44333, US

(72) Smith, Dennis C., Norwalk, OH Ohio 44857, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 09711523.2 / 2 142 369

(51) **B29C 53/28** (11) **2 460 641 A1**

B31D 3/02 **B31D 3/00**

B29C 65/02 B29C 65/18

B29C 65/32 B29C 65/48

B29C 65/78 B29L 31/60

B32B 37/14 H05B 6/10

E04C 2/36 B29D 24/00

B29D 99/00

(25) De (26) De

(21) 11174945.3 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2011 EP 11169384

03.12.2010 PCT/EP2010/068901

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines duroplastischen halbwellenförmigen Streifens aus einem Fasermaterial sowie duroplastische Wabenstruktur*

• *Method for producing a half-honeycomb shaped strip of fiber reinforced thermoset and thermoset honeycomb structure*

• *Procédé de fabrication d'une bande thermodurcissable ondulée ainsi que structure nid d'abeille thermodurcissable*

(71) The Swisscore AG, Bad. Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Brinkhaus, Bernhard, 8955 Oetwil a. d. Limmat, CH

Müller, Georges, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

Job, Dominik Jaromir, 8625 Gossau, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **B29C 53/28** (11) **2 460 642 A1**

B31D 3/02 **B29D 99/00**

B29D 16/00 B29D 24/00

E04C 2/36 H05B 6/10

B29C 65/18 B29C 65/32

B29C 65/48

(25) De (26) De

(21) 11174946.1 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2011 EP 11169384

03.12.2010 PCT/EP2010/068901

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung eines duroplastischen halbwellenförmigen Streifens sowie einer duroplastischen Wabenstruktur*

• *Devices and methods for producing a half-honeycomb shaped thermoset fiber reinforced strip and thermoset honeycomb structure*

• *Dispositifs et procédés de fabrication d'une bande ondulée à matrice thermodurcissable renforcée par des fibres ainsi qu'une structure nid d'abeille thermodurcissable*

(71) The Swisscore AG, Bad. Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Brinkhaus, Bernhard, 8955 Oetwil a. d. Limmat, CH

Müller, Georges, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

Job, Dominik Jaromir, 8625 Gossau, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 57/00 → (51) **B65D 8/20**

(51) **B29C 63/32** (11) **2 460 643 A1**

F16L 55/16 **B29L 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10804382.9 (22) 27.07.2010

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

(86) JP 2010/062565 27.07.2010

(87) WO 2011/013636 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 JP 2009174641

- (54) • *ROHRHERSTELLUNGSMASCHINE UND ROHRHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PIPE MAKING MACHINE AND PIPE MAKING METHOD*
• *MACHINE DE FABRICATION DE TUYAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) YAMANE, Toshio, Ritto-shi Shiga 520-3081, JP

TSUDA, Jun, Ritto-shi Shiga 520-3081, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **2 460 644 A1**

A61F 13/15 **A61F 13/49**

(25) Ja (26) En

(21) 10804562.6 (22) 30.07.2010

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

(86) JP 2010/062934 30.07.2010

(87) WO 2011/013816 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009180195

- (54) • *ULTRASCHALL-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*

• *ULTRASONIC JOINING DEVICE AND DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*

• *DISPOSITIF DE LIAISON PAR ULTRASONS ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLE ABSORBANT*

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

(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

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

(51) **B29C 65/08** (11) **2 460 645 A1**

A61F 13/15 **A61F 13/49**

(25) Ja (26) En

(21) 10804565.9 (22) 30.07.2010

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

(86) JP 2010/062937 30.07.2010

(87) WO 2011/013819 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009180199

- (54) • *ULTRASCHALL-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*

• *ULTRASONIC JOINING DEVICE AND DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*

• *DISPOSITIF DE RÉUNION ULTRASONIQUE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN ARTICLE ABSORBANT*

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

(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

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

(51) **B29C 65/48** (11) **2 460 646 A1**

G01N 27/447 **B32B 37/00**

B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 11182934.7 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 JP 2010268366

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zur ihrer Herstellung*

• *Microfluidic device and method for manufacturing the same*

• *Dispositif microfluidique et son procédé de fabrication*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(72) Sugiyama, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

Matsumi, Rina, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B29C 70/20** (11) **2 460 647 A1**
B29C 70/38 B64C 27/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 11008945.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 FR 1004713
(54) • *Herstellung von verstärkten Teilen aus Verbundwerkstoff mit einer einzigen Kreuzungslinie*
• *Production of parts reinforced with composite materials with a single crossing line*
• *Fabrication de pièces renforcées en matériaux composites à ligne de croisement unique*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
Amari, André, 60520 La chapelle en Serval, FR
Rinaldi, Bénédicte, 75014 Paris, FR
Trallero, Didier, 95570 Bouffemont, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/20**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 460 648 A1**
G02C 7/02
(25) De (26) De
(21) 11190291.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 DE 102010061056
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kostenoptimierten Brillengläsern*
• *Method for producing low-cost spectacle lenses*
• *Procédé de fabrication de verres de lunettes à coût optimisé*

(71) Opto Tech Optikmaschinen GmbH, Sandusweg 2-4, 35435 Wettenberg, DE
(72) Mandler, Roland, 35452 Heuchelheim, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

B29D 16/00 → (51) **B29C 53/28**

(51) **B29D 22/00** (11) **2 460 649 A1**
B32B 25/10 **D01F 6/88**
D01F 6/90 **D01F 6/92**
D02G 3/48 **D06N 3/00**

(25) De (26) De
(21) 10193452.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elastomer-Faser-Verbund, Verfahren zur Herstellung und dessen Verwendung*
• *Elastomer-fibre compound, method for producing and using same*
• *Composite en fibre élastomère, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Wenzel, Volker, 68542, Heddeshheim, DE
Fruth, Andrea, 65189, Wiesbaden, DE
Lauffer, Wilhelm, 67158, Ellerstadt, DE

Eckert, Armin, 68794, Oberhausen-Rheinhausen, DE
Cano Sierra, Ana Maria, 69117, Heidelberg, DE
Weigel-Eckert, Marion, 76879, Bornheim, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

B29D 35/00 → (51) **A43B 13/26**

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/14**

B29D 35/14 → (51) **A43B 13/26**

B29D 99/00 → (51) **B29C 33/12**

B29D 99/00 → (51) **B29C 53/28**

B29D 99/00 → (51) **F03D 1/06**

B29L 23/00 → (51) **B29C 63/32**

B30B 11/00 → (51) **F04B 25/00**

(51) **B31B 19/00** (11) **2 460 650 A2**
B42D 15/08
(25) Es (26) En
(21) 10765813.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070526 29.07.2010
(87) WO 2011/012760 2011/05 03.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 31.07.2009 ES 200930542
(54) • *MEHRLAGIGE KORRESPONDENZFORM UND MASCHINE ZU IHRER VERARBEITUNG*
• *MULTIPLE SHEET CORRESPONDENCE FORM AND A MACHINE FOR THE PROCESSING THEREOF*
• *FORMULAIRE DE CORRESPONDANCE À FEUILLES MULTIPLES ET MACHINE DE TRAITEMENT DUDIT FORMULAIRE*

(71) Puig Ruiz, Mario Antonio, Avda. Isidre Martí 36, 08950 Espulgues de Llobregat, ES
(72) Puig Ruiz, Mario Antonio, 08950 Espulgues de Llobregat, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B31D 3/00 → (51) **B29C 53/28**

B31D 3/02 → (51) **B29C 53/28**

(51) **B31F 1/28** (11) **2 460 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009541.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 IT FI20100240
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappbogen und zugehörige Verfahren*
• *Device for producing corrugated cardboard and related method*
• *Dispositif de production de carton ondulé et procédé associé*

(71) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
(72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B32B 3/24** (11) **2 460 652 A1**
B32B 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 10804437.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062666 28.07.2010
(87) WO 2011/013691 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179851
(54) • *LAMINIERTE STAHLPLATTE*
• *LAMINATED STEEL PLATE*
• *PLAQUE D'ACIER STRATIFIÉE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OHISHI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
KOGA, Atsuo, Tokyo 100-8071, JP
TANIGUCHI, Hirokazu, Tokyo 100-8071, JP
OHASHI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 5/08** (11) **2 460 653 A1**
B32B 27/12 **A41D 3/04**
A41D 31/00 **B32B 5/24**
E04H 15/54
(25) En (26) En
(21) 12157675.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.03.2005 JP 2005068000
(54) • *Mehrschichtenzeugnis*
• *Layered product*
• *Produit stratifié*

(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) Akimori, Junichi, Tokyo, 1568505, JP
Sadato, Hiroki, Tokyo, 1568505, JP
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 06715544.0 / 1 857 265

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/08**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 460 654 A1**
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 11191689.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 KR 20100122458
(54) • *Wasserdichtes Element und Herstellungsverfahren dafür*
• *Waterproof member and method of producing the same*
• *Élément imperméable et son procédé de production*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Yang, Chang Jin, Seoul 121-792, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 9/00 → (51) **B32B 27/28**

B32B 9/00 → (51) **H01L 31/042**

B32B 15/04 → (51) **B32B 3/24**

B32B 21/04 → (51) **G06K 19/077**

B32B 25/10 → (51) **B29D 22/00**

B32B 25/14 → (51) **C08L 23/26**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/08**

(51) **B32B 27/18** (11) **2 460 655 A1**
B01J 35/02 **B08B 17/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09847771.4 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/003637 31.07.2009
- (87) WO 2011/013176 2011/05 03.02.2011
- (54) • *ANTIFOULING-LAGE*
• *ANTIFOULING SHEET*
• *FEUILLE ANTISALISSURE*
- (71) Kanbo Pras Corporation, 8-14, Minami-honmachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) OGAWA, Noriaki, Fukui 916-0015, JP
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B32B 27/18 → (51) **C08L 67/02**

(51) **B32B 27/28** (11) **2 460 656 A1**
B32B 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804423.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062642 27.07.2010
- (87) WO 2011/013677 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179154
26.03.2010 JP 2010073681
- (54) • *MEHRSCICHTIGER GASSPERRFILM*
• *GAS-BARRIER MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE À BARRIÈRE CONTRE LES GAZ*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Takatsu, Youji, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
TSUMAGARI, Yumi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
OOKAWA, Takeshi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
MORIHARA, Yoshiharu, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
MATSUDA, Syuusei, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/02**

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/042**

B32B 37/00 → (51) **B29C 65/48**

(51) **B41C 1/18** (11) **2 460 657 A1**
B41N 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 11190363.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 US 419308 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen Elements zur Verwendung beim Drucken*
• *Method for making a cylindrically-shaped element for use in printing*
• *Procédé de fabrication d'un élément de forme cylindrique pour utilisation sur un support d'impression*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Belfiore, David, Anthony, Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US
Rhodes, Williams, Paul, Newark, DE Delaware 19702, US
Gantzhorn, John, E., Hockessin, DE Delaware 19707, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41F 5/24** (11) **2 460 658 A1**
B41F 13/38 **B41F 31/32**
B41F 33/08 **B41F 33/10**
B41F 33/14

- (25) It (26) En
- (21) 11186300.7 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 IT RE20100093
- (54) • *Verfahren zur Einstellung einer Position von Druckkörpern in flexografischen Druckmaschinen*
• *A method for setting a position of printing bodies in machines for flexographic printing*
• *Procédé de réglage de position de corps imprimantes dans machines d'impression flexographiques*
- (71) Flexotecnica S.p.A., Via Leopoldo Penagini, 1, 26838 Tavazzano con Villavesco (LO), IT
- (72) Caprioli Claudio, 26838 Tavazzano con Villavesco (ILLO), IT
- Bastici, Massimo, 26838 Tavazzano con Villavesco (LO), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B41F 13/38 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/58 → (51) **B65H 45/18**

B41F 31/32 → (51) **B41F 5/24**

B41F 33/08 → (51) **B41F 5/24**

B41F 33/10 → (51) **B41F 5/24**

B41F 33/14 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41J 2/16** (11) **2 460 659 A1**
B41J 2/19

- (25) En (26) En
- (21) 11191280.4 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 961148
- (54) • *Blasenentfernung für den Tintenstrahldruck*
• *Bubble removal for ink jet printing*
• *Élimination des bulles pour impression à jet d'encre*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Paschkewitz, John, San Carlos, CA California 94070, US
Shrader, Eric J, Belmont, CA California 94002, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 460 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190364.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 JP 2010271174
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tokuno, Toshiroh, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 460 661 A1**
B41J 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 11191598.9 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268352
- (54) • *Mechanismus zum Aufrechterhalten des Bandwegs, Bandkartusche, Banddrucker und Verfahren zur Aufrechterhaltung des Bandweges*
• *Tape route maintaining mechanism, tape cartridge, tape printer, and tape route maintaining method*
• *Mécanisme de maintien de tracé de bande, cartouche de bande, imprimante à bande et procédé de maintien du tracé de bande*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kubota, Tomoyuki, Nagano, 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 11/66** (11) **2 460 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847782.1 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063363 27.07.2009
- (87) WO 2011/013190 2011/05 03.02.2011
- (54) • *DRUCKERSCHNEIDER*
• *PRINTER CUTTER*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'IMPRIMANTE*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) HIGUCHI Takashi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
- IPPONYARI Tadanori, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 460 663 A1**
B65H 16/06
- (25) Ja (26) En
(21) 09847776.3 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004138 26.08.2009
(87) WO 2011/013182 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177855
- (54) • *DRUCKPAPIERZUFUHRSCACHT, ZUFUHRVERFAHREN DAFÜR UND DRUCKER ZUM BEDRUCKEN VON PAPIER*
• *PRINTING PAPER FEEDING SHAFT DEVICE, FEEDING METHOD THEREOF AND PRINTER FOR PRINTING PAPER*
• *DISPOSITIF D'ARBRE D'ACHEMINEMENT DE PAPIER D'IMPRESSION, PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT ASSOCIÉ ET IMPRIMANTE POUR PAPIER D'IMPRESSION*
- (71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 9-10 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
- (72) TSURUMI, Nanako, Tokyo 150-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B41J 15/04** → (51) **B41J 3/407**
-
- (51) **B41J 29/38** (11) **2 460 664 A1**
G06F 3/12
- (25) Zh (26) En
(21) 09847737.5 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075946 24.12.2009
(87) WO 2011/011951 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 CN 200910157767
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRUCKEN EINES HANDELSGUTSCHEINS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING DEALING VOUCHER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'IMPRESSION D'UN REÇU DE TRANSACTION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Hai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAN, Yilong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YE, Jiansheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE
-
- (51) **B41M 3/14** (11) **2 460 665 A1**
B42D 15/10 **G07D 7/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804534.5 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062877 30.07.2010
(87) WO 2011/013788 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179836
- (54) • *AUS LATENTEN BILDMUSTERN GEFORMTER KÖRPER*
• *LATENT IMAGE PATTERN FORMED BODY*
• *CORPS FORMÉ À MOTIF D'IMAGE LATENTE*
- (71) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP
- (72) FURUIE Makoto, Tokyo 105-8445, JP

- KITAGAWA Shinichi, Tokyo 105-8445, JP
MORINAGA Shigeru, Tokyo 105-8445, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE
-
- B41M 5/00** → (51) **B41M 7/00**
-
- B41M 5/52** → (51) **B41M 7/00**
-
- (51) **B41M 7/00** (11) **2 460 666 A1**
B41M 5/52 **B41M 5/00**
G02C 7/10 **C09D 101/14**
- (25) En (26) En
(21) 10306330.1 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Färben eines optischen Films durch Wärmetransferdruck*
• *Method for tinting an optical film by thermal transfer printing*
• *Procédé pour teindre un film optique utilisant l'impression par transfert thermique*
- (71) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (72) Song, Lixin, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Liu, Yu Richard, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- B41N 1/08** → (51) **C23G 1/12**
-
- B41N 3/03** → (51) **C23G 1/12**
-
- B41N 6/00** → (51) **B41C 1/18**
-
- B42C 1/00** → (51) **B65H 5/32**
-
- B42D 7/00** → (51) **B65H 45/18**
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **2 460 667 A2**
G02B 27/22 **G02B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11008302.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2003 US 524281 P
22.01.2004 US 538392 P
12.11.2004 US 627234 P
- (54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bilddarstellungssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*
• *Sécurité micro-optique et système de présentation d'images*
- (71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) Steenblik, Richard, A., Princeville, HI 96722, US
Hurt, Mark, J., Duluth, GA 30096, US
Jordan, Gregory, R., Cumming, GA 30040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04811944.0 / 1 695 121
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **2 460 668 A1**
C08F 220/20
- (25) De (26) De
(21) 11190995.8 (22) 28.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 EP 10193719
- (54) • *Sicherheits- und/oder Wertdokument mit kratzfest ausgerüsteter Deckschicht*
• *Safety document and/or valuable document with scratch-proof covering layer*
• *Document de sécurité et/ou de valeur doté d'une couche de revêtement équipée de manière à résister aux égratignures*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Petzoldt, Joachim, 40789 Monheim, DE
Yesildag, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
Tziouvaras, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
-
- B42D 15/00** → (51) **G02B 27/10**
-
- B42D 15/08** → (51) **B31B 19/00**
-
- B42D 15/10** → (51) **B41M 3/14**
-
- B42D 15/10** → (51) **G02B 27/10**
-
- (51) **B44C 3/10** (11) **2 460 669 A1**
B44F 1/06 **B44F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12156400.9 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2009 TR 200905721
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines dreidimensionalen Bilds in einem Stein*
• *Method to create three dimensional image inside stone*
• *Procédé pour créer une image tridimensionnelle à l'intérieur d'une pierre*
- (71) Sevan Kuyumculuk Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Molla Fenari Mah. Gazi Sinanpasa Sok. Kutlu Is Hani No:14/3 Nuruosmaniye Eminonu, 34120 Istanbul, TR
- (72) Bicakci, Sevan, 34120 Istanbul, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR
- (62) 09799441.2 / 2 456 624
-
- B44F 1/06** → (51) **B44C 3/10**
-
- B44F 7/00** → (51) **B44C 3/10**
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 460 670 A1**
B60C 11/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 9/06**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11190967.7 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 419926 P
16.11.2011 US 297613
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Kaes, Christian, L-9184 Schronndweiler, LU
Kanz, Carlo, L-8249 Mamer, LU

Pagliariini, Olivio Jean-Baptiste, L-6212
Consdorf, LU
Weydert, Marc, L-8020 Strassen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**
B60C 5/00 → (51) **B60C 11/04**
B60C 5/14 → (51) **C08L 23/26**
B60C 9/18 → (51) **B60C 11/04**
B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**
B60C 11/00 → (51) **B60C 23/00**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 460 671 A1**
B60C 5/00 **B60C 9/18**
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 10804108.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004776 27.07.2010
(87) WO 2011/013357 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174531
27.07.2010 JP 2010167891
(54) • REIFEN FÜR BAUMASCHINEN
• TIRE FOR CONSTRUCTION MACHINE
• PNEU POUR MACHINE DE CONSTRUCTION
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUZAWA, Kazutaka, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **2 460 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185916.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2010 DE 102010060945
(54) • Fahrzeugluftreifen
• Pneumatic tyres for a vehicle
• Pneu de véhicule
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE
Vermehr, Ulrich, 30163 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**
B60C 19/00 (11) **2 460 673 A1**
B60C 23/04 **H04B 1/59**
(25) En (26) En
(21) 12157080.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.10.2004 JP 2004292361
05.10.2004 JP 2004292363
(54) • Luftreifen und Verfahren zur Montage ei-
nes Transponders an den Luftreifen
• Pneumatic tire and method of mounting
transponder to pneumatic tire

• Pneu et procédé de montage de trans-
pondeur pour pneu
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
(72) Shimura, Kazuhiro, Kanagawa, 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
(62) 05788122.9 / 1 798 074

B60C 19/00 → (51) **B60C 23/00**
(51) **B60C 23/00** (11) **2 460 674 A1**
B60C 19/00 **B60C 23/02**
B60C 23/06 **B60C 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10815297.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064881 01.09.2010
(87) WO 2011/030700 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207420
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER FORM EINES REI-
FENKONTAKTELEMENTS
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTI-
MATING THE SHAPE OF A TYRE
CONTACT PATCH
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER
LA FORME D'UNE ZONE DE CONTACT DE
PNEU
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8340, JP
(72) WAKAO Yasumichi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/02 → (51) **B60C 23/00**
B60C 23/04 → (51) **B60C 19/00**
B60C 23/06 → (51) **B60C 23/00**
B60D 1/04 → (51) **A01B 59/00**
B60D 1/06 → (51) **B60R 9/10**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 460 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157721.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.05.2009 US 475027
(54) • Integriertes vorderes und hinteres HVAC-
System
• Integrated Front and Rear HVAC System
• Système HVAC avant et arrière intégré
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kakizaki, Shinji, Raymond, OH Ohio 43067-
9705, US
Kanemura, Junichi, Raymond, OH Ohio
43067-9705, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE
(62) 10164246.0 / 2 255 983

(51) **B60H 1/32** (11) **2 460 676 A1**
F04B 49/06 **F25B 49/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10804286.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062188 20.07.2010
(87) WO 2011/013540 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177992
(54) • KÄLTEKREISLAUF
• REFRIGERATION CYCLE
• CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) ISHIZEKI, Tetsuya, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
INOUE, Atsuo, Isesaki-shi Gunma 372-8502,
JP
TSUBOI, Masato, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
SUZUKI, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 460 677 A1**
F04B 49/06
(25) Ja (26) En
(21) 10804287.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062189 20.07.2010
(87) WO 2011/013541 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177993
(54) • KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• AIR CONDITIONING DEVICE FOR
VEHICLE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT
D'AIR POUR VÉHICULE
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) ISHIZEKI Tetsuya, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
INOUE Atsuo, Isesaki-shi Gunma 372-8502,
JP
TSUBOI Masato, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
SUZUKI Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

B60J 5/00 → (51) **E05B 65/20**
(51) **B60J 5/10** (11) **2 460 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007448.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.07.2008 DE 102008032846
(54) • Heckklappe für ein Kraftfahrzeug
• Trunk lid for a motor vehicle
• Hayon pour un véhicule automobile
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) Meinert, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

B60J 10/00 → (51) **C08L 23/00**
B60J 10/02 → (51) **C08L 23/00**
B60J 10/04 → (51) **C08L 23/00**
B60K 6/383 → (51) **B60L 9/18**
B60K 6/44 → (51) **F16H 1/28**

(51) **B60K 6/46** (11) **2 460 679 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **B60W 30/18**
(25) En (26) En
(21) 11191682.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 GB 201020446
(54) • *Elektrisches Hybridfahrzeug und Steuer-
verfahren dafür*
• *Hybrid electric vehicle and method of
control thereof*
• *Véhicule électrique hybride et son procédé
de contrôle*
(71) Jaguar Cars Ltd, Abbey Road, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) Nicholls, Stephen, Coventry, Warwickshire
CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land
Rover Patent Department W1/073 Abbey
Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **G01R 31/36**

B60K 6/485 → (51) **B60L 9/18**

B60K 6/52 → (51) **B60L 9/18**

B60K 6/52 → (51) **F16H 1/28**

B60K 6/54 → (51) **B60L 9/18**

B60K 6/54 → (51) **F16H 1/28**

B60K 11/04 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 460 680 A2**
B60K 11/04 **B62M 7/12**
F01P 11/04 **B62K 11/10**
B62K 25/28
(25) En (26) En
(21) 12001144.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007281088
24.01.2008 JP 2008014258
(54) • *Motorrad, Fahrzeug und Kühlerabdeckung*
• *Motorcycle, vehicle and radiator cover*
• *Motocycle, véhicule et cache-radiateur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kurihara, Kouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP
Miyoshi, Nobuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
Kawakami, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
(62) 08253517.0 / 2 055 624

B60K 13/04 → (51) **F01N 13/18**

B60K 26/00 → (51) **G05G 1/30**

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/00**

(51) **B60K 37/00** (11) **2 460 681 A1**
B60R 11/02 **B60N 2/38**
B60N 2/46 **B60K 35/00**

B60K 37/06 **B66F 9/075**
B60R 11/00
(25) En (26) En
(21) 11190715.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 GB 201020499
(54) • *Fahrerstand eines Nutzfahrzeugs*
• *Utility vehicle driver's station*
• *Station de conducteur de véhicule utilitaire*
(71) Valtra Oy Ab, Valmetinhatu 2, 44201
Suolahti, FI
(72) Wihinen, Kimmo, Laukaa, FI
Makkonen, Matti, 20100 Turku, FI
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey
Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ,
GB

B60K 37/06 → (51) **B60K 37/00**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **B60L 7/14** (11) **2 460 682 A1**
B60L 7/16 **H02P 3/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188363.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 FR 1060105
(54) • *Vorrichtung zur Schnellentladung eines
Kondensators*
• *Device for quickly draining a condenser*
• *Dispositif de décharge rapide d'un
condensateur*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33,
rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Loizelet, Philippe, 27120 Le Plessis Hebert,
FR
Boulharts, Hocine, 78510 Triel sur Seine, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-
tries SAS Service Propriété Industrielle 35
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

B60L 7/16 → (51) **B60L 7/14**

B60L 7/24 → (51) **F16H 1/28**

(51) **B60L 9/18** (11) **2 460 683 A1**
B60K 6/383 **B60K 6/485**
B60K 6/52 **B60K 6/54**
B60L 11/14 **B60W 10/02**
B60W 10/08 **B60W 10/18**
B60W 20/00 **F16H 61/02**
F16H 59/44 **F16H 59/46**

(25) Ja (26) En
(21) 10804574.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062956 30.07.2010
(87) WO 2011/013828 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180059
31.07.2009 JP 2009180060
31.07.2009 JP 2009180062
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR
EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA
PROPULSION POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Saitama, JP

KATAYAMA, Tomokazu, Saitama, JP
KANAMARU, Yoshihiro, Saitama, JP
SHINOHARA, Sei, Saitama, JP
HIRAMATSU, Nobuyuki, Saitama, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60L 9/18**

B60L 11/14 → (51) **G01R 31/36**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 15/20 → (51) **F16H 1/28**

(51) **B60N 2/14** (11) **2 460 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186717.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 DE 102010053802
(54) • *Drehbarer Sitz*
• *Swivel seat*
• *Siège pivotant*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnen-
ring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Adam, Jörg, 55758 Oberreidenbach, DE
Vogt, Adolf, 67821 Alsenz, DE
Armbrust, Karl-Peter, 67715 Geiselberg, DE
(74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG
Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern,
DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 460 685 A1**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 11191458.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268215
(54) • *Sitzrahmen*
• *Seat frame*
• *Cadre de siège*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yamada, Yukifumi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN,
448-8650, JP
Goto, Naoki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-
0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménié 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/24 → (51) **B60N 3/00**

B60N 2/38 → (51) **B60K 37/00**

B60N 2/44 → (51) **F15B 13/08**

B60N 2/46 → (51) **B60K 37/00**

B60N 2/46 → (51) **B60N 3/00**

B60N 2/66 → (51) **F15B 13/08**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 3/00** (11) **2 460 686 A1**
B60N 2/46 **B60N 2/24**
B60P 3/36
(25) It (26) En
(21) 10425375.2 (22) 06.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Fahrzeuggestisch und Kühlschranksgehäuse mit einem solchen Tisch*
• *Vehicle table and vehicle fridge housing integrating the table, in particular for industrial or commercial vehicles*
• *Table pour un véhicule et un armoire de réfrigération avec ledit table*
- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Armigliato, Marco, 10153 Torino, IT Bruno, Giuseppe, 10129 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60N 3/10 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60P 1/52** (11) **2 460 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250904.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 GB 201020611
(54) • *Mechanische Handhabungsvorrichtung*
• *Mechanical handling apparatus*
• *Appareil de manipulation mécanique*
- (71) Blackrock Engineering Limited, The Hollies, High Street, Great Budworth, Nr. Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB
(72) Kordel, Wojtek, Liverpool L19 2NY, GB Jones, Nesta, Liverpool L19 2NY, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60P 3/00 → (51) **B60R 9/042**

B60P 3/36 → (51) **B60N 3/00**

B60Q 1/04 → (51) **F16B 11/00**

B60Q 1/26 → (51) **E05B 17/10**

B60Q 1/32 → (51) **E05B 17/10**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 460 688 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 11466037.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 CZ 20100889
(54) • *Verankerungssystem eines ausbaubaren Profils*
• *Anchoring system of a removable profile*
• *Système d'ancrage d'un profil démontable*
- (71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Novotny, Josef, 51801, CZ Langr, David, CZ 51702, CZ

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 460 689 A1**
B60R 7/08 **B60N 3/10**
(25) It (26) En
(21) 10425374.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeughalterung, insbesondere zum Halten von Flaschen, Dosen, Aschenbecher, Münzfach und dergleichen*

- *Vehicle holder, in particular for holding bottles, cans, ashtray, coin tray, and the like*
• *Support de véhicule, en particulier pour contenir des bouteilles, des cannettes, un cendrier, un range-pièces et similaire*

- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Armigliato, Marco, 10153 Torino, IT Bruno, Giuseppe, 10129 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60R 7/08 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60R 9/042** (11) **2 460 690 A1**
A61G 3/00 **B60P 3/00**
B66D 1/12 **B66D 1/26**
(25) Ja (26) En
(21) 10804190.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059617 07.06.2010
(87) WO 2011/013443 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174124 29.07.2009 JP 2009176672

- (54) • *DREHVORRICHTUNG UND MIT DER DREHVORRICHTUNG BEREITGESTELLTE WINDE*
• *ROTARY DEVICE AND WINCH PROVIDED WITH ROTARY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION ET DISPOSITIF ÉLEVATEUR COMPRENANT CE DISPOSITIF DE ROTATION*

- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(72) ARIYOSHI Ryouosuke, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP INAGUMA Yukio, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP Horiguchi Kenji, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP KINOSHITA Hideki, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60R 9/045 → (51) **B60R 9/048**

- (51) **B60R 9/048** (11) **2 460 691 A1**
B60R 9/045
(25) En (26) En
(21) 11009382.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 GB 201020435 30.09.2011 US 541377 P 30.09.2011 GB 201116835
(54) • *Fahrzeugdachträger*
• *A vehicle roof rack*
• *Galerie de toit pour véhicule*
- (71) MCD Solutions (Tyrone) Ltd, 3 Clondallion Close Coalisland, Dungannon BT71 5BY, Northern Ireland, IE Conway, Martin, Dungannon BT71 6ET Northern Ireland, IE
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street Belfast BT1 6PJ, Northern Ireland, GB

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 460 692 A2**
B60D 1/06
(25) De (26) De

- (21) 11009410.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 102010052885
(54) • *Lastenträger mit einer angetriebenen Befestigungseinrichtung*
• *Load carrier with a powered fastening device*
• *Support de charge doté d'un dispositif de fixation entraîné*
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 37/00**

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 460 693 A1**
F16B 37/04 **F16B 37/02**
(25) Es (26) En
(21) 10803930.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/000184 27.04.2010
(87) WO 2011/012739 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 ES 200901700
(54) • *DACHKLEMMME ZUR ANBRINGUNG VON ZUBEHÖR AN FAHRZEUGTAFELN*
• *ROOF CLIP FOR ATTACHING ACCESSORIES TO THE PANELS OF VEHICLES*
• *PINCE DE PLAFOND POUR LA FIXATION D'ACCESSOIRES AUX PANNEAUX DES VÉHICULES*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) DIEZ HERRERA, Victor, E-08203 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

B60R 13/06 → (51) **C08L 23/00**

B60R 13/08 → (51) **F02B 77/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 460 694 A1**
B60R 11/02 **G06F 3/023**
G06F 3/041 **G06F 3/048**
H03M 11/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10804260.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061920 14.07.2010
(87) WO 2011/013514 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179289
(54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *OPERATION SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CONDUITE POUR VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HASHIMOTO Kaneaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP YOKOYAMA Sadahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 21/00 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 460 695 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09847803.5 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063481 29.07.2009
- (87) WO 2011/013211 2011/05 03.02.2011
- (54) • AN DER LENKSÄULE MONTIERTE KNIEAIRBAGVORRICHTUNG
- COLUMN-MOUNTED KNEE AIRBAG DEVICE
- DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOUX À COLONNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OHARA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/2165** (11) **2 460 696 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191632.6 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.12.2010 US 958875
- (54) • Verbesserte Reinsnaht für Airbag-Deckel
- Improved tear seams for airbag covers
- Lignes de rupture améliorées pour couvercle de module de coussin gonflable
- (71) Faurecia Interior Systems, Inc., 2500 Executive Hills Blvd, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Iseman, Robert, Auburn Hills, MI Michigan 48326, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

B60R 21/264 → (51) **B60R 22/46**

- (51) **B60R 22/02** (11) **2 460 697 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10193783.7 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Sicherheitsgurtvorrichtung
- Seat belt device
- Dispositif de ceinture de sécurité
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kerkeling, Christoph, 63073, Offenbach/Am Main, DE
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **2 460 698 A1**
B60R 22/24

- (25) De (26) De
- (21) 11007479.6 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 DE 202010016105 U
- (54) • Höhenversteller für Fahrzeugsicherheitsgurt
- Height adjuster for an automobile seatbelt
- Dispositif de réglage en hauteur pour ceintures de sécurité de véhicules
- (71) Key Plastics Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

- (72) Schauerer, André, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B60R 22/24 → (51) **B60R 22/20**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 460 699 A1**
B01J 7/00 **B60R 21/264**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804146.8 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054158 05.03.2010
- (87) WO 2011/013397 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176244
- (54) • GASGENERATOR
- GAS GENERATOR
- GÉNÉRATEUR DE GAZ

- (71) Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd., 2120 Iwase Sakuragawa-shi, Ibaraki-ken 3091211, JP

- (72) SAWADA Tetsuya, Iwamizawa-shi Hokkaido 068-0004, JP
- TAMURA Toshihiko, Sakuragawa-shi Ibaraki-ken 309-1211, JP
- SHIRAIISHI Masayuki, Sakuragawa-shi Ibaraki-ken 309-1211, JP

- (74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60R 25/04 → (51) **F02N 15/00**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 460 700 A1**
B60S 1/38 **B60S 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 10306340.0 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Hydraulikanschluss für ein Wischblatt
- Hydraulic connector for a windscreen wiper blade
- Connecteur hydraulique pour balai d'essuie-glace

- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 rue Louis Lormand, 78320 La Verrière, FR
- Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) Izabel, Vincent, 91380, Chilly Mazarin, FR
- Bousset, Xavier, 63115, Mezel, FR
- Grasso, Giuseppe, 63340, Le Breuil sur Couze, FR
- Sauvant, Julien, 78321, Le Mesnil Saint Denis, FR

- Delfosse, Florent, 78321, Le Mesnil Saint Denis, FR
- Caillot, Gérald, 78720, Cernay la Ville, FR
- Fitterer, Holger, 76287, Rheinstetten, DE
- Renz, Uwe, 70794, Filderstadt-Harthausen, DE
- Zygan, Andreas, 76316, Malsch, DE
- Schmid, Heiko, 71739, Oberriexingen, DE
- Düsterhöft, Richard, 71088, Holzgerlingen, DE
- (74) Léveillé, Christophe, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 460 701 A2**
B60T 7/04 **B60T 8/17**
B60T 8/171 **B60T 8/172**
B60T 8/174 **B60T 8/176**

- B60T 8/40** **B60T 8/48**
- B60T 13/66** **B60T 13/68**
- B60T 13/74** **B60T 17/02**
- B60T 17/22** **B60T 8/1755**
- B60T 8/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11007487.9 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2010 JP 2010270185
- (54) • Bremssteuersystem für elektrisch angetriebenes Fahrzeug
- Brake control system for an electrically driven vehicle
- Système de commande de frein pour véhicule électrique

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Morishita, Shinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60T 7/10** (11) **2 460 702 A2**

- (25) Es (26) En
- (21) 10803951.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070529 29.07.2010
- (87) WO 2011/012762 2011/05 03.02.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 30.07.2009 ES 200930330 U
- (54) • BETÄTIGUNGSSTANGE FÜR DIE HANDBREMSE EINES MOTORFAHRZEUGS
- ACTUATING ROD FOR THE HAND BRAKE OF A MOTOR VEHICLE
- BARRE D'ACTIONNEMENT POUR FREIN À MAIN D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, José Manuel, E-39610 El Astillero (Cantabria), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B60T 8/17 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/171 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/172 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/174 → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60T 8/175** (11) **2 460 703 A1**
B60T 8/1761 **B60T 8/1763**

- (25) En (26) En
- (21) 11191701.9 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.12.2010 GB 201020440
- (54) • Steuerverfahren und -vorrichtung für ein Fahrzeug
- Control method and apparatus for a vehicle
- Procédé de contrôle et appareil pour véhicule

- (71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB
- (72) Beever, Paul, Coventry, CV3 4LF, GB
- Reynolds, Timothy, Coventry, CV3 4LF, GB

(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

B60T 8/1755 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/1761 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/1761 → (51) **B60T 8/175**

B60T 8/1763 → (51) **B60T 8/175**

B60T 8/32 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/40 → (51) **B60T 1/10**

B60T 8/48 → (51) **B60T 1/10**

B60T 13/66 → (51) **B60T 1/10**

B60T 13/68 → (51) **B60T 1/10**

B60T 13/74 → (51) **B60T 1/10**

B60T 17/02 → (51) **B60T 1/10**

B60T 17/22 → (51) **B60T 1/10**

B60W 10/02 → (51) **B60L 9/18**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 460 704 A1**
B60W 10/08 **B60W 30/14**
B60K 6/48 **B60W 20/00**
B60W 30/18

(25) It (26) En

(21) 10425373.7 (22) 06.12.2010

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Betätigung der Tempomatfunktion in einem Fahrzeug, das mit einem Hybridantrieb ausgestattet ist, insbesondere einem Industrie- oder Nutzfahrzeug
- Method for actuating the cruise control function in a vehicle equipped with hybrid driving, especially an industrial or commercial vehicle
- Procédé d'actionnement de la fonction de régulateur de vitesse dans un véhicule équipé avec commande hybride, spécialement un véhicule industriel ou commercial

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Aimo Boot, Marco, 10072 Caselle Torinese, IT

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

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/08 → (51) **B60L 9/18**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **F16H 1/28**

B60W 10/18 → (51) **B60L 9/18**

B60W 10/26 → (51) **G01R 31/36**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 20/00 → (51) **B60L 9/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **F16H 1/28**

B60W 20/00 → (51) **G01R 31/36**

B60W 30/00 → (51) **B60W 30/12**

B60W 30/00 → (51) **B60W 30/14**

B60W 30/02 → (51) **B60W 30/12**

B60W 30/08 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B60W 30/12** (11) **2 460 705 A1**
B60W 30/00 **B60W 30/02**
B60W 30/08 **G08G 1/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10804496.7 (22) 29.07.2010

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

(86) JP 2010/062797 29.07.2010

(87) WO 2011/013750 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009177422

11.06.2010 JP 2010133851

(54) • FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN

• VEHICLE DRIVING SUPPORT DEVICE AND VEHICLE DRIVING SUPPORT METHOD

• DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

SATO, Kou, Kanagawa 243-0123, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B60W 30/14** (11) **2 460 706 A1**
B60W 30/00 **G08G 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09847793.8 (22) 28.07.2009

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

(86) JP 2009/063424 28.07.2009

(87) WO 2011/013201 2011/05 03.02.2011

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM

• VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE CONTROL METHOD, AND VEHICLE CONTROL SYSTEM

• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAGAWA Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60W 30/14 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 460 707 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
F16H 61/14 **F16H 59/36**

F16H 59/48

(25) En (26) En

(21) 11009202.0 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269027

(54) • Schubabschaltungsfahrzeug und Steuerungsverfahren dafür

• Coast stop vehicle and control method thereof

• Véhicule à coupure d'injection en frein moteur et son procédé de contrôle

(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 460 708 A2**
B60W 10/06 **B60W 10/02**

(25) De (26) De

(21) 11188010.0 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 DE 102010062380

(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Kraftstoffeneinsparung einer Rollfunktion

• Method for determining fuel saving for a roll function

• Procédé de détermination d'une économie de carburant d'une fonction de mode ralenti

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Würthner, Maik, 88677 Markdorf, DE

Staudinger, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
Kemler, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/46**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61G 11/08** (11) **2 460 709 A1**
B61G 11/18

(25) De (26) De

(21) 11009389.5 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053128

(54) • Hülsenpuffer für Schienenfahrzeuge mit Bolzenanschlag

• Plunger buffer for rail vehicles with bolt stopper

• Tampon à boisseau pour véhicules sur rails dotés d'une butée à boulons

(71) SMW Spezialmaschinen und Werkzeugbau GmbH & Co. KG, Kruseshofer Strasse 21, 17036 Neubrandenburg, DE

(72) Gellrich, Eckard, 17033 Neubrandenburg, DE
Biber, Manfred, 17039 Neuendorf, DE

Weichler, Reinhard, 17034 Neubrandenburg, DE
(74) Voss, Karl-Heinz, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE

B61G 11/18 → (51) **B61G 11/08**

(51) **B61L 3/22** (11) **2 460 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009357.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053148
(54) • *Verfahren für die Befestigung von Linienleitern bei Linien-Zug-Beeinflussungssystemen bei Gleisstrecken*
• *Method for fastening line cables in line-rail influencing train control systems in railway tracks*
• *Procédé de fixation de câbles d'induction pour des systèmes de sécurité de train à transmission voie-machine sur des voies ferrées*
(71) Weber, Andreas, Hausenerstrasse 26, 77975 Ringsheim, DE
(72) Weber, Andreas, 77975 Ringsheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/28**

(51) **B62D 5/28** (11) **2 460 711 A1**
B62D 5/09 **E02F 3/34**
E02F 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 11762140.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001155 28.02.2011
(87) WO 2011/121886 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010082989

(54) • *LENKSYSTEM FÜR EINE INDUSTRIEMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES BRECHUNGSWINKELS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING SYSTEM FOR INDUSTRIAL MACHINERY AND VEHICLE-REFRACTING ANGLE CHANGING METHOD*
• *SYSTÈME DE DIRECTION POUR MACHINERIE INDUSTRIELLE ET VÉHICULE INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE L'ANGLE RÉFRINGENT*
(71) Kabushiki Kaisha KCM, 2680 Oka Inami-cho Kako-gun, Hyogo 675-1113, JP
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) KODERA, Hiroyasu, Kako-gun Hyogo 675-1113, JP
TANAKA, Shinichiro, Kako-gun Hyogo 675-1113, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 460 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009008.1 (22) 12.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053156
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftwagens sowie Kraftwagen mit einer Umfelderfassungseinrichtung*

• *Method for operating a vehicle as well as vehicle with an environmental detection device*
• *Procédé de fonctionnement d'un véhicule automobile et véhicule automobile doté d'un dispositif de détection d'environnement*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reichel, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(73) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 460 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821805.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064595 27.08.2010
(87) WO 2011/043134 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235530
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*
• *STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAGISHI, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 65/00 → (51) **B23P 21/00**

(51) **B62H 1/04** (11) **2 460 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015206.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Ständervorrichtung für ein Motorrad und Motorrad, das mit einer solchen Ständervorrichtung ausgestattet ist*
• *Motorcycle equipped with a stand device*
• *Dispositif de support pour motocyclette et motocyclette équipée d'un tel dispositif de support*
(71) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l. (YMRE), Via Tinelli, 67/69, 20050 Germa di Lesmo (MI), IT
(72) Caillon, Christian, 95250 Beauchamp, FR
Suzuki, Yasuhiro, 02100 Saint Quentin, FR
Nakaaki, Hajima, 20146 Milano, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62H 3/00** (11) **2 460 715 A1**
E04H 6/18

(25) Ko (26) En
(21) 10804609.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002975 11.05.2010
(87) WO 2011/013896 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090070472
(54) • *PARKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD*
• *BICYCLE PARKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE STATIONNEMENT DE BICYCLETTE*

(71) Lee, Kyu Seul, 201-405 Sinbongmaeul Xi 2-cha Apt. 911 Sinbong-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-534, KR

(72) LEE, Kyu Seul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, KR
LEE, Seong Pyo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, KR

(74) Börjlin, Maria, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62K 11/10 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 460 716 A1**
B62M 25/04

(25) It (26) En
(21) 10015256.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schalthebel und Betätigungsvorrichtung einer Fahrradgangschaltung des Lenkerendetyps*
• *Control lever and actuation device of a bicycle gearshift of the bar-end type*
• *Levier de commande et dispositif d'actionnement d'un changement de vitesses de bicyclette au guidon*
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pozzo, Massimo, I-36010 Rotzo VI, IT
Dal Pra', Giuseppe, I-36010 Zané, IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B62K 25/28 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B62L 1/00** (11) **2 460 717 A1**
F16D 55/228 **F16D 65/14**

(25) De (26) De
(21) 11005785.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 202010016054 U
20.01.2011 EP 11000424
(54) • *Bremszange einer hydraulischen Scheibenbremsanlage eines Zweirads*
• *Brake calliper of a hydraulic disc brake assembly for a two-wheeler*
• *Etrier de frein d'une installation de frein à disque hydraulique pour un deux roues*
(71) Stollenmaier, Frank, Gartenstrasse 107, 72074 Tübingen, DE
Lauhoff, Jürgen, Luppachstrasse 16, 72147 Nehren, DE
(72) Lauhoff, Jakob, 72147 Nehren, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B62M 3/00 → (51) **B62M 6/50**

(51) **B62M 6/50** (11) **2 460 718 A1**
B62M 3/00

(25) En (26) En
(21) 10193485.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drehmomentsensor für Tretlagerachse und Verfahren dazu*
• *Torque sensor for bottom bracket axle and method using the same*
• *Système de détection de couple pour axe de pédalier et procédé l'utilisant*
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

- (72) Zhang, Bin, LIANZHOU CITY Guangdong, CN
Hsu, Yuan-Fang, 300, HSINCHU CITY, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

B62M 7/12 → (51) **B60K 11/08**

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

B64C 1/00 → (51) **B64C 7/00**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 460 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 10400061.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugtür für Notausgang*
• *Aircraft door for emergency exit*
• *Porte d'avion pour sortie d'urgence*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Vogel, Dominik, 86641 Rain am Lech, DE
Lees, Thilo, 86660 Tapfheim, DE
Bergmann, Thomas, 86609 Donauwörth, DE
Flachsel, Berthold, 86663 Asbach-Bäumen-
heim, DE
Jaeger, Dennis, 56567 Neuwied, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés
1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc
de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-
en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 7/00** (11) **2 460 720 A1**
B64C 23/06 **B64C 27/82**
B64C 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11009080.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1004748
(54) • *Strukturelement eines Drehflügelflugzeugs
zur Verringerung des aerodynamischen
Widerstands*
• *Structural element of a rotorcraft for
reducing aerodynamic drag*
• *Élément de structure d'un giravion pour
diminuer la traînée aérodynamique*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International
Marseille-Provence, 13725 Marignane
Cédex, FR
(72) Alfano, David, 13090 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bati-
ment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,
FR

- (51) **B64C 13/42** (11) **2 460 721 A1**
B64C 13/50

- (25) De (26) De
(21) 11009520.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 DE 102010053396
(54) • *Übertragung einer Steuerungskraft*
• *Transfer of a regulatory force*
• *Transmission d'une force de commande*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messner-
schmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Seifert, Jost, Dr., 85077 Manching, DE

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/42**

B64C 23/06 → (51) **B64C 7/00**

- (51) **B64C 25/20** (11) **2 460 722 A1**
F16C 25/08 **F16C 31/04**
F16C 33/58 **F16H 25/20**
F16H 25/24 **F16C 19/50**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191238.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060094
(54) • *Teleskopischer elektromechanischer Aktua-
tor*
• *Telescopic electromechanical actuator*
• *Actionneur télescopique électroméca-
nique.*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Balducci, Gérard, 78640 Saint-Germain-de-
la-Grange, FR
Quenerch'du, Marc, 75020 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 25/42** (11) **2 460 723 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191237.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060093
(54) • *Vorrichtung zum Bremsen/Antrieb eines
Rads eines Luftfahrzeugs*
• *Device for braking/powering an aircraft
wheel.*
• *Dispositif de freinage/entraînement d'une
roue d'aéronef*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Nierlich, Florent, 92250 Lagarenne-
Colombes, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 25/44** (11) **2 460 724 A2**
H02P 6/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190848.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060095
(54) • *Steuerverfahren eines bürstenlosen
Gleichstrommotors*
• *Method for controlling a brushless DC
motor.*
• *Procédé de commande d'un moteur à
courant continu sans balai.*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Farid, Anas, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Annee, Etienne, 92400 Courbevoie, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 27/82 → (51) **B64C 7/00**

- (51) **B64C 33/02** (11) **2 460 725 A1**
A63H 27/28

- (25) Ja (26) En
(21) 10804413.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062627 27.07.2010
(87) WO 2011/013667 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175640
(54) • *KLAPPERFLUG-FÄHIGER ROBOTER*
• *FLAPPING FLIGHT CAPABLE ROBOT*
• *ROBOT CAPABLE DE VOL À L'AIDE DE
BATTEMENTS*
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-
cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka
804-8550, JP
(72) FUCHIWAKI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8550, JP
IMURA Tadatsugu, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8550, JP
TANAKA Kazuhiro, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8550, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B64D 1/02** (11) **2 460 726 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11170281.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060108
(54) • *Aufhängevorrichtung für eine Last unter
einem Luftfahrzeug, die mit Kugelgelenk-
verbindungen ausgestattet ist*
• *Device for attaching a load to the
underside of an aircraft using ball and
socket joints*
• *Dispositif d'accrochage d'une charge sous
un aéronef comportant des rotules de
liaison*
(71) ALKAN, Rue du 8 Mai 1945, 94460
Valenton, FR
(72) Guaraldo, Denis, 78140 VELIZY, FR
(74) De Souza, Paula, Cabinet Malemont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris,
FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 460 727 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11191704.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 US 960264
(54) • *Flugzeugkonfiguration mit Rampenzugang
auf mehrere Decks*
• *Aircraft configuration with ramp access to
multiple decks*
• *Configuration d'avion avec un accès par
rampe aux divers ponts*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boren, Kelly L, Marysville, WA Washington
98270, US
Kinzer, Paul A, Bothell, WA Washington
98011, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 25/20** (11) **2 460 728 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191206.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060115
(54) • *Verfahren und Hilfsvorrichtung zur Lokali-
sierung eines Wracks eines Luftfahrzeugs
in den Tiefen einer großen Meereswasser-
fläche*

- *Method and device to help locate an aircraft wreck submerged in an expanse of sea water.*
 - *Procédé et dispositif d'aide à la localisation d'une épave d'aéronef immergée dans une étendue d'eau de mer.*
- (71) Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Fabre, Christian, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
Bignolais, Alain, 31490 LEGUEVIN, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 33/02** (11) **2 460 729 A1**
F02C 7/042 **F42B 10/32**
F42B 15/10

- (25) En (26) En
(21) 11275081.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.12.2010 GB 201020410
(54) • *Lufteinlasssystem für ein Luftfahrzeug*
• *An air intake system for an air vehicle*
• *An air intake system for an air vehicle*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64D 41/00** (11) **2 460 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191829.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 US 419010 P
(54) • *Flugzeugstromverteilungsarchitektur*
• *Aircraft power distribution architecture*
• *Architecture de distribution de puissance d'avion*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Bruno, Louis J., Ellington, CT Connecticut 06029, US
Grell, Brandon M., Cherry Valley, IL Illinois 61016, US
Vaziri, Massoud, Redmond, WA Washington 98052, US
Krenz, Michael, Roscoe, IL Illinois 61073, US
Finney, Adam M., Rockford, IL Illinois 61114, US
Beecroft, Charles, San Diego, CA California 92130, US
Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US
Army, Donald E. Jr., Enfield, CT Connecticut 06082, US
Kaslusky, Scott F., West Hartford, CT Connecticut 06119, US
Wavering, Jeffrey T., Rockford, IL Illinois 61109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 45/00 → (51) **H02H 1/00**

(51) **B64F 1/00** (11) **2 460 731 A1**
G01P 5/165
(25) Fr (26) Fr

(21) 11306615.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 FR 1060130
(54) • *Schutzeinrichtung für eine externe Luftfahrzeugsonde*
• *Protection device for an external aircraft probe*
• *Dispositif de protection d'une sonde externe d'un aéronef*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Vieules, Christophe, 31500 Toulouse, FR
Outters, Xavier, 31500 Toulouse, FR
Mereau, Philippe, 81310 Parisot, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65B 13/20 → (51) **B65D 71/02**

(51) **B65B 13/22** (11) **2 460 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191533.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 IT MI20102232
(54) • *Spannungsanpassungsvorrichtung in einem Umreifungskopf und zugehörige Umreifungsmaschine*
• *Tension adjustment device in a strapping head and relative strapping machine*
• *Dispositif d'ajustement de la tension dans une tête de cerclage et machine de cerclage correspondante*
(71) Officina Meccanica Sestese S.p.A., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro (Novarra), IT
(72) Maggioni Cesarino, 28021 Borgomanero (NOVARA), IT
Rossi, Gian Luigi, 28041 Arona (NOVARA), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 19/00** (11) **2 460 733 A1**
B65B 59/00

- (25) En (26) En
(21) 12157435.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 GB 0701257
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren*
• *Packaging machine and method*
• *Machine et procédé de conditionnement*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Bray, Andrew Jonathan, London, WC2R 3LA, GB
Fallon, Gary, London, WC2R 3LA, GB
Beck, Roger, London, WC2R 3LA, GB
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 08707940.6 / 2 121 449

B65B 27/02 → (51) **B65D 71/02**

B65B 59/00 → (51) **B65B 19/00**

(51) **B65B 61/14** (11) **2 460 734 A1**
B65D 75/56
(25) De (26) De

(21) 11186887.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053202
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung und/oder Ausstattung von Gebinden und Verfahren zum anbringen eines Tragegriffs an ein Gebinde*
• *Device for treating and/or fitting containers and method for fitting a carrying handle to a container*
• *Dispositif de traitement et/ou d'équipement de fûts et procédé d'application d'une poignée de levage sur un fût*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik, Christian, 83026 Rosenheim, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Dechbettener Strasse 10, 93047 Regensburg, DE

B65B 63/02 → (51) **B65D 71/02**

B65D 1/00 → (51) **B23K 26/067**

B65D 1/12 → (51) **B23K 26/067**

(51) **B65D 8/20** (11) **2 460 735 A1**
B29C 57/00
(25) En (26) En
(21) 11009581.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.12.2010 IT MI20102243
(54) • *Außenverpackung für ein vorverpacktes Produkt und Herstellungsverfahren dafür*
• *External package for a pre-packaged product and production method of the same*
• *Emballage externe pour un produit préemballé et son procédé de production*
(71) SERILABEL SRL, Via Cesare Battisti SNC, 24064 Grumello Del Monte (BG), IT
(72) Minuti, Ezio, 24064 Grumello del Monte (BG), IT

B65D 19/00 → (51) **G06K 19/077**

B65D 30/02 → (51) **A61J 1/14**

- (51) **B65D 33/28** (11) **2 460 736 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 12157724.1 (22) 26.10.2006
(84) DE GB
(30) 30.12.2005 US 323628
(54) • *Flexible Verpackung mit Öffnungsmerkmal*
• *Flexible package with opening feature*
• *Paquet flexible doté d'un moyen d'ouverture*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Clarke, James, J., Appleton, WI Wisconsin 54914, US
Hannah, Deborah, S., Appleton, WI Wisconsin 54915, US
Marnocha, James, R., Appleton, WI Wisconsin 54913, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06817424.2 / 1 971 536

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 460 737 A1**
F16K 7/07 **F16K 15/14**
A47K 5/12
- (25) En (26) En
(21) 12157280.4 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.11.2008 GB 0820978
- (54) • *Entlastungsventil*
• *A relief valve*
• *Soupape De Securite*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) Zhou, Xianzhi, Guangzhou, CN
Dong, Xiao You, Dongguan, CN
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberstone HU8 7DS, GB
- (62) 09760261.9 / 2 358 607
-
- B65D 65/00** → (51) **A23C 19/16**
- (51) **B65D 71/02** (11) **2 460 738 A1**
B65D 71/04 **B65D 85/16**
B65B 13/20 **B65B 27/02**
B65B 63/02
- (25) En (26) En
(21) 10193655.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Transporteinheit, Transporteinheit und Deckenpaneel*
• *Method for providing a transport unit, a transport unit and a ceiling tile*
• *Procédé permettant de fournir une unité de transport, unité de transport et dalle de plafond*
- (71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
- (72) Wilkens, Jan, 263 39, HÖGANÄS, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- B65D 71/04** → (51) **B65D 71/02**
- B65D 75/56** → (51) **B65B 61/14**
- (51) **B65D 75/58** (11) **2 460 739 A1**
B65D 77/20
- (25) En (26) En
(21) 12157007.1 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2008 US 179103
- (54) • *Verbesserter Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*
• *Improved package integrity indicating closure*
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement améliorée*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Lyzenga, Deborah, Long Valley, NJ New Jersey 07853, US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
Davis, Benjamin Michael, Columbia, SC South Carolina 29229, US
Huffer, Scott William, Hartsville, SC South Carolina 29550, US
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 09166157.9 / 2 147 868
-
- B65D 75/58** → (51) **A45D 34/00**
- B65D 75/58** → (51) **B65D 33/28**
- B65D 77/04** → (51) **B65D 85/60**
- (51) **B65D 77/06** (11) **2 460 740 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 09847864.7 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006221 27.10.2009
- (87) WO 2011/013876 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 KR 20090070645
- (54) • *ROHRFÖRMIGER PAPPKARTONBEHÄLTER MIT NACHFÜLLBAREM INHALT*
• *CARDBOARD TUBE CONTAINER OF WHICH THE CONTENTS CAN BE REFILLED*
• *CONTENANT EN TUBE DE CARTON POUVANT ÊTRE RECHARGÉ D'UN CONTENU*
- (71) Yonwoo Co., Ltd, 473-5 Kaja-dong So-gu, Incheon 404-250, KR
- (72) SON, Su-Jin, Incheon 404-254, KR
KIM, Joong-Gu, Seoul 150-080, KR
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- B65D 77/20** → (51) **B65D 75/58**
- B65D 81/20** → (51) **A61J 1/14**
- B65D 81/26** → (51) **C08L 67/02**
- B65D 85/16** → (51) **B65D 71/02**
- B65D 85/48** → (51) **F24J 2/10**
- (51) **B65D 85/60** (11) **2 460 741 A1**
B65D 77/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10804073.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004607 15.07.2010
- (87) WO 2011/013320 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 JP 2009174223
- (54) • *VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *EMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION*
- (71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- B65D 85/76** → (51) **A23C 19/16**
- (51) **B65F 1/14** (11) **2 460 742 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191990.8 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 FR 1060082
- (54) • *Müllsammelbehälter*
• *Waste collecting container*
• *Conteneur d'apport volontaire pour la collecte de déchets*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Troton, Jean, 01800 MEXIMIEUX, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **B65G 1/04** (11) **2 460 743 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11009409.1 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 AT 20012010
- (54) • *Übergabezone zum Übergeben von Warenpaletten*
• *Transfer zone for transferring goods pallets*
• *Zone de transfert pour le transfert de palettes de marchandises*
- (71) LTW Intralogistics GmbH, Achstrasse 53, 6961 Wolfurt, AT
- (72) Sohm, Rainer, Ernst, Ing., 6850 Dornbirn, AT
Gerber, Urs Ing., 6900 Bregenz, AT
Eberle, Konrad Dipl.-Ing., 6900 Bregenz, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- B65G 17/22** → (51) **A47G 23/08**
- (51) **B65G 21/04** (11) **2 460 744 A1**
B65G 21/22
- (25) De (26) De
(21) 11450121.6 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 AT 20042010
- (54) • *Förderanlage zum Transport von Schüttgütern*
• *Transport assembly for transporting bulk goods*
• *Installation de transport pour transporter des produits en vrac*
- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- (51) **B65G 21/04** (11) **2 460 745 A1**
B65G 21/22
- (25) De (26) De
(21) 11450122.4 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 AT 20032010
- (54) • *Förderanlage zum Transport von Schüttgütern*
• *Transport assembly for transporting bulk goods*
• *Installation de transport pour transporter des produits en vrac*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/04**

B65G 23/14 → (51) **A47G 23/08**

(51) **B65G 29/00** (11) **2 460 746 A1**
B65G 47/84 **B67C 3/24**
(25) De (26) De
(21) 11009167.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2010 DE 102010053476
(54) • *Fördervorrichtung für Behälter*
• *Conveyor device for containers*
• *Dispositif de transport pour récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 29/02** (11) **2 460 747 A1**
B65G 47/24 **B65G 47/84**
(25) It (26) En
(21) 11188610.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 IT T020100965
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Flaschen zu einer Füllstation*
• *Apparatus and method for feeding bottles to a filling station*
• *Dispositif et procédé d'alimentation d'un poste de remplissage en bouteilles*
(71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
(72) Di Donna, Mario, I-83031 Ariano Irpino (Avellino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65G 47/24 → (51) **B65G 29/02**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/02**

B65G 49/06 → (51) **E06B 3/673**

B65G 54/02 → (51) **A47G 23/08**

B65H 3/04 → (51) **B65H 3/56**

(51) **B65H 3/56** (11) **2 460 748 A2**
B65H 3/04
(25) De (26) De
(21) 11009303.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 DE 102010054389
(54) • *Anlegeeinheit für eine Kuvertiermaschine*
• *Application unit for an enveloping machine*
• *Unité de délivrance pour une machine de mise sous pli*
(71) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 - 11, 78112 St Georgen, DE

(72) Markgraf, Wilhelm, 78144 Schramberg/Tennenbronn, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B65H 5/32** (11) **2 460 749 A1**
B65H 29/60 **B65H 29/66**
B65H 39/02 **B65H 39/10**
B65H 45/22 **B42C 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11190758.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 CH 20192010
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Transportsystems*
• *Method for operating a transport system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de transport*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Silberbauer, Günther, 4813 Uerkheim, CH

(51) **B65H 7/06** (11) **2 460 750 A1**
B65H 7/18 **B07C 1/04**
(25) En (26) En
(21) 12155355.6 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB

(30) 14.09.2006 JP 2006249913
29.03.2007 JP 2007087191

(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Bögen, Vorrichtung zur Handhabung von Bögen und Verfahren zum Vereinzeln von Bögen*
• *sheet take-out apparatus, sheet processing apparatus and sheet take-out method*
• *Dispositif d'extraction de feuilles, dispositif de manipulation de feuilles et procédé d'extraction de feuilles*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Mitsuya, Yusuke, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Asari, Yukio, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hiramistzu, Naruaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Tetsuo, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 07805841.9 / 2 062 840

B65H 7/18 → (51) **B65H 7/06**

B65H 16/06 → (51) **B41J 15/04**

B65H 23/022 → (51) **A61F 13/15**

B65H 23/28 → (51) **A61F 13/15**

B65H 29/60 → (51) **B65H 5/32**

B65H 29/66 → (51) **B65H 5/32**

(51) **B65H 35/04** (11) **2 460 751 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B65H 37/04

(25) Ja (26) En
(21) 10804566.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062938 30.07.2010
(87) WO 2011/013820 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180197

(54) • *SCHNEIDE- UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE SCHNEIDE- UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *CUTTING AND TRANSFER DEVICE AND CUTTING AND TRANSFER METHOD*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE COUPE ET DE TRANSFERT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B65H 37/04 → (51) **B65H 35/04**

B65H 39/02 → (51) **B65H 5/32**

B65H 39/10 → (51) **B65H 5/32**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 460 752 A1**
B65H 45/28 **B41F 13/58**
B42D 7/00

(25) En (26) En
(21) 11191512.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 US 9279993
(54) • *Querkorntfaltgerät und Verfahren zum Falten mit einer verlängerten Schlaufe*
• *Cross grain folder and method of folding including an extended lap*
• *Plioir à contrefil et procédé de pliage comprenant un chevauchement étendu*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Jones, Jackson Hacker, ROCHESTER, NH 03867, US
Richards, John Sheridan, BARRINGTON, NH 03825, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B65H 45/22 → (51) **B65H 5/32**

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/18**

(51) **B66B 5/00** (11) **2 460 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193737.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Bremsrichtung bei einer Aufzugsanlage*
• *Method for testing elevator brakes*
• *Procédé d'essai des freins d'élévateurs*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Peter, André, 6045, Meggen, CH
Ammon, Urs, 6030, Ebikon, CH
Polin, Urs, 6003, Luzern, CH
Eillinger, Thomas, 6403, Küssnacht a/Rigi, CH
Spirgi, Erich, 6052, Hergiswil, CH
Bossard, Daniel, 6210, Sursee, CH
Peric, Danilo, 6006, Luzern, CH
Almada, Enrique, 6012, Obernau, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/00 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 460 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192066.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010271375
(54) • *Hängevorrichtung von Hängekabel für Aufzüge und Aufzugsvorrichtung*
• *Suspending apparatus of traveling cable for elevator and elevator apparatus*
• *Appareil de suspension de câble mobile pour élévateur et appareil élévateur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Hiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hokari, Sadao, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Koichi, Tokyo, 100-8220, JP
Miyoshi, Kan, Tokyo, 100-8220, JP
Shuto, Katsuharu, Tokyo, 100-8220, JP
Abe, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
Kume, Masakazu, Tokyo, 100-8220, JP
Tsukamoto, Yasushi, Tokyo, 100-8220, JP
Kato, Hisataka, Tokyo, 100-8220, JP
Ooshima, Tetsuya, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **2 460 755 A1**
B66B 5/00
(25) De (26) De
(21) 12001004.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2008 DE 102008034426
(54) • *Hebevorrichtung, insbesondere Aufzug oder Hebebühne*
• *Lifting device, in particular lift or pneumatic platform*
• *Dispositif de levage, notamment ascenseur ou élévateur*
(71) Logos-Innovationen GmbH, Rosenweg 23,
88285 Bodnegg, DE
(72) Thelow, Frank W., 88285 Bodnegg, DE
Thielow, Christian, 88131 Lindau, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE
(62) 09009487.1 / 2 147 884

(51) **B66B 11/08** (11) **2 460 756 A1**
B66D 3/08 **B66B 15/04**
(25) En (26) En
(21) 12157343.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(54) • *Scheibe zur Verwendung in einem Aufzugssystem*
• *Sheave for use in an elevator system*
• *Poulie d'ascenseur*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Prasad, Dilip, Manchester, CT Connecticut
06042, US
Wesson, John P., Vernon, CT Connecticut
06066, US
Cassenti, Brice N., Tolland, CT Connecticut
06084, US
Baranda, Pedro S., Alcabideche, PT
Veronesi, William, Hartford, CT Connecticut
06114, US
Perron, William C., Burlington, CT
Connecticut 06013, US
Mello, Jr., Ary O., Farmington, CT
Connecticut 06032, US

Stucky, Paul A., Stockton, CA California
95203, US
Pitts, John T., Avon, CT Connecticut 06001,
US
Thompson, Mark S., Tolland, CT Connecticut
06084, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 04780106.3 / 1 778 576

B66B 15/04 → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66C 1/02** (11) **2 460 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015215.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vakuum- Haltevorrichtung*
• *Vacuum holding device*
• *Dispositif de retenue sous vide*
(71) Albert Fezer Maschinenfabrik GmbH, Haupt-
straße 37-39, 73730 Esslingen, DE
(72) Komposch, Georg, 73773 Aichwald, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730
Esslingen, DE

B66C 1/62 → (51) **F24J 2/46**

(51) **B66C 3/00** (11) **2 460 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009500.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 AT 20112010
(54) • *Hydraulischer Rotationsantrieb*
• *Hydraulic rotation drive*
• *Entraînement rotatif hydraulique*
(71) EPSILON Kran GmbH., Franz-Wolfram-Scheer-
Strasse 24, 5020 Salzburg, AT
(72) Steindl, Johannes, 5061 Elsbethen, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße
16, 6020 Innsbruck, AT

B66D 1/12 → (51) **B60R 9/042**

B66D 1/26 → (51) **B60R 9/042**

B66D 3/08 → (51) **B66B 11/08**

B66F 9/00 → (51) **G06K 19/077**

B66F 9/075 → (51) **B60K 37/00**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 460 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009192.3 (22) 19.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 DE 202010016166 U
(54) • *Kettenbolzen zur Verbindung mit einer Hubkette eines Flurförderzeugs*
• *Chain pin for the connection with a hoist chain of a ground conveyor*
• *Tourillon de chaîne pour le raccordement à une chaîne de levage d'un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Harnisch, Carsten, 77077 Houston Texas,
US

Plachta, Dominik, 24568 Oersdorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **2 460 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009489.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 DE 102010053135
(54) • *Montageeinheit für ein elektrisches Leistungsteil in einem Flurförderzeug*
• *Assembly unit for an electric power element in a forklift*
• *Unité de montage pour un élément de puissance électrique dans un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Claussen, Hans-Peter, 24576 Bad Bramstedt,
DE
Schuldt, Thomas, 22179 Hamburg, DE
Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B67B 7/00 → (51) **B08B 9/20**

B67C 3/24 → (51) **B65G 29/00**

(51) **B67C 3/28** (11) **2 460 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191995.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053201
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältnissen*
• *Method and device for filling containers*
• *Dispositif et procédé destinés au remplissage de récipients*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Meinzingler, Rupert, 94356 Kirchroth, DE
Pöschl, Stefan, 93049 Regensburg, DE
Baumgartner, Sebastian, 94267 Prack-
enbach, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

B67C 7/00 → (51) **B08B 9/20**

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/52**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 460 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193851.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *MEMS-Vorrichtung mit verringerter Haftung und Herstellungsverfahren*
• *MEMS device having reduced stiction and manufacturing method*
• *Dispositif MEMS à adhésion réduite et procédé de fabrication*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Van Beek, Jozef Thomas Martinus, Redhill,
Surrey RH1 1DL, GB
Reimann, Klaus, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

- Pijnenburg, Remco Henricus Wilhelmus,
Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Lippen, Twan, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP
Semiconductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street Redhill,
Surrey RH1 1NY, GB

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 460 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191180.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957928
(54) • Verkapselungsverfahren auf Wafer Ebene
für MEMS-Vorrichtungen
• Wafer level packaging process for MEMS
devices
• Procédé d'encapsulation au niveau du
wafer de dispositifs MEMS
- (71) Honeywell International, Inc., Patent
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
- (72) Horning, Robert D., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Ridley, Jeff A., Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B81C 1/00 → (51) **G01N 29/02****B82B 1/00** → (51) **C01B 31/02****B82Y 30/00** → (51) **B01J 27/22****C01B 17/02** → (51) **B01J 8/04****C01B 17/16** → (51) **B01J 8/04**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 460 764 A1**
B82B 1/00

- (25) Ru (26) En
(21) 09847620.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2009/000364 21.07.2009
(87) WO 2011/010946 2011/04 27.01.2011
(54) • MEHRSCICHTIGE FULLEROID-KOHLLEN-
STOFFNANOPARTIKEL
• MULTI-LAYERED CARBON NANOPAR-
TICLES OF THE FULLEROID TYPE
• NANOPARTICULES DE CARBONE À
COUCHES MULTIPLES DE TYPE FULLE-
RÈNE
- (71) Ponomarev, Andrey, ul. Kalinina, d. 16, kv.
7, 198099 Saint Petersburg, RU
(72) IUDOVICH, Mikhail, 197227 Saint
Petersburg, RU
PONOMAREV, Andrey, 198099 Saint
Petersburg, RU
(74) Delamare, Raoul, 34 Rue de Liege, 75008
Paris, FR

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 460 765 A1**
C01B 31/04 **C08K 9/04**
C08L 101/00 **H01B 3/00**
H01B 17/00 **H05K 1/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804247.4 (22) 09.07.2010

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

(86) JP 2010/061708 09.07.2010

(87) WO 2011/013501 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 JP 2009175196

12.02.2010 JP 2010029291

- (54) • ISOLIERTES ULTRAFINES PULVER,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND HARZVERBUNDATERIAL MIT HO-
HER DIELEKTRISCHER KONSTANTE
• INSULATED ULTRAFINE POWDER,
METHOD FOR PRODUCING SAME, AND
HIGH DIELECTRIC CONSTANT RESIN
COMPOSITE MATERIAL
• POUDRE ULTRAFINE ISOLANTE, SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MATÉ-
RIAU COMPOSITE À BASE DE RÉSINE DE
CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) MATSUMOTO, Takahiro, Tokyo 125-0051,
JP

TSURUYA, Hirota, Tokyo 125-0051, JP

BAN, Hajime, Tokyo 125-0051, JP

AKITA, Reiki, Tokyo 125-0051, JP

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

C01B 31/02 → (51) **C07D 209/70****C01B 31/04** → (51) **C01B 31/02****C01D 3/02** → (51) **C09K 11/85****C01D 3/22** → (51) **C09K 11/85****C01D 17/00** → (51) **C09K 11/85****C01F 1/00** → (51) **C09K 11/85****C01F 5/28** → (51) **C09K 11/85****C01F 11/22** → (51) **C09K 11/85****C01F 11/46** → (51) **D21H 17/01****C01F 15/00** → (51) **C09K 11/85****C01F 17/00** → (51) **C09K 11/85****C01G 3/12** → (51) **C22B 3/30**

- (51) **C01G 23/04** (11) **2 460 766 A1**
C09D 7/12 **C09D 11/10**
C09D 127/12

(25) Ja (26) En

(21) 10804318.3 (22) 22.07.2010

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

(86) JP 2010/062364 22.07.2010

(87) WO 2011/013572 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 JP 2009174356

- (54) • VERBUNDPARTIKEL, ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BILDUNG EINER BESCHICH-
TUNGSMEMBRAN, DRUCKTINTE, BE-
SCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMEN-
SETZUNG, BESCHICHTETER ARTIKEL
UND HARZFILM MIT DARAUFGAN-
GEBRACHTER BESCHICHTUNGSMEM-
BRAN

- COMPOSITE PARTICLE, COMPOSITION
FOR FORMING COATING MEMBRANE,
PRINTING INK, COATING MATERIAL
COMPOSITION, COATED ARTICLE, AND
RESIN FILM WITH ATTACHED COATING
MEMBRANE

- PARTICULE COMPOSITE, COMPOSITION
POUR FORMER UNE MEMBRANE DE
REVÊTEMENT, ENCRE D'IMPRESSION,
COMPOSITION DE MATIÈRE DE REVÊTE-
MENT, ARTICLE REVÊTU, ET FILM DE
RÉSINE A MEMBRANE DE REVÊTEMENT
FIXÉE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP

(72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

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

C01G 23/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 460 767 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192906.3 (22) 26.05.2004

(84) DE ES FR

(30) 04.05.2004 MX PA04004265

- (54) • Nanostrukturiertes Titanoxidmaterial und
Syntheseverfahren dafür
• Nanostructured titanium oxide material
and its synthesis procedure.
• Matériau nanostructuré à l'oxyde de titane
et son procédé de synthèse

(71) Instituto Mexicano Del Petróleo, Av. Eje
Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col.
San Bartolo Atepehuacán, México, C. P.
07730, MX

(72) TOLEDO ANTONIO, José Antonio, 07730
MEXICO, MX

ANGELES CHAVEZ, Carlos, 07730 MEXICO,
MX

CORTES JACOME, Maria Antonia, 07730
MEXICO, MX

ALVAREZ RAMIREZ, Fernando, 07730
MEXICO, MX

RUIZ MORALES, Yosadara, 07730 MEXICO,
MX

FERRAT TORRES, Gerardo, CP 06890
MEXICO, MX

FLORES ORTIZ, Luis Francisco, 06250a
MEXICO, MX

LOPEZ SALINAS, Esteban, 07730 MEXICO,
MX

LOZADA Y CASSOU, Marcelo, 07730
MEXICO, MX

(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRET-
JER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(62) 04734956.8 / 1 748 033

C01G 25/02 → (51) **C04B 35/48****C02F 1/461** → (51) **C02F 1/469**

- (51) **C02F 1/463** (11) **2 460 768 A1**
C02F 1/467

(25) En (26) En

(21) 11191522.9 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 US 418424 P

- (54) • Selbstreinigende Elektroreaktionseinheit
für Abwasserbehandlung und zugehöriges
Verfahren

- A self-cleaning electro-reaction unit for
wastewater treatment and related process
• Unité d'électroréaction autonettoyante
pour le traitement d'eaux usées et procédé
apparenté

(71) Premier Tech Technologies Ltee., 1 Avenue
Premier, Riviere-du-Loup, QC G5R 6C1, CA

(72) Fanfan, Pierre Naider, Rivière-Du-Loup,
Québec G5R 4K5, CA
Lacasse, Roger, Notre-Dame- du Portage,
Québec GOL 1Y0, CA

Malenfant, Marc-André, St-Modeste, Québec
GOL 3W0, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

- (51) **C02F 1/467** (11) **2 460 769 A2**
C02F 103/42
(25) En (26) En
(21) 12157256.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2009 US 551185
(54) • *Halogengenerator für oberirdische Becken*
• *Halogen generator for above ground pools*
• *Générateur d'halogène pour piscines hors*
sol
(71) Cupertino Instruments Limited, 8A Hing Win
Industrial Building 110 How Ming Street
Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-Kin, Hong Kong, CN
Hui, Wing-Tak, Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR
(62) 10174400.1 / 2 289 853

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/463**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 460 770 A1**
C02F 1/461 **B01D 61/50**
(25) En (26) En
(21) 11191188.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 NL 2005797
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrich-*
tung zur Entfernung von Ionen aus Was-
ser und Vorrichtung zur Entfernung von
Ionen aus Wasser
• *Method of producing an apparatus for*
removal of ions from water and an
apparatus for removal of ions from water
• *Procédé de production d'un appareil pour*
l'élimination d'ions de l'eau et appareil
pour l'élimination d'ions de l'eau
(71) Voltea B.V., Wasbeeklerlaan 24, 2171 AE
Sassenheim, NL
(72) van der Wal, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST,
NL
Reinhoudt, Hank Robert, 2613 OS DELFT,
NL
Verbeek, Diederik Geert Femme, 2641 VP
PIJNACKER, NL
Kouters, Lucas Johannes Cornelis, 3826 AV
AMERSFOORT, NL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V.
(EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 460 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193829.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anaerobier Reaktor für psychrophile und/*
oder mesophile Abwasserbehandlung
• *An anaerobic reactor for psychrophilic*
and/or mesophilic wastewater treatment
• *Réacteur anaérobie pour traitement*
psychrophile et/ou mésophile des eaux
usées
(71) National University of Ireland, Galway,
University Road, Galway, IE
(72) O'Flaherty, Vincent, Moycullen, County
Galway, IE

Hughes, Dermot, Galway, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE

(51) **C03B 1/02** (11) **2 460 772 A2**
C03B 19/09

- (25) En (26) En
(21) 11191105.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 JP 2010267999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Quarzglas-*
granulaten und Herstellungsverfahren von
Quarzglastiegeln
• *Method of manufacturing granulated silica*
powder, method of manufacturing
vitreous silica crucible
• *Procédé de fabrication d'une poudre de*
silice granulée, procédé de fabrication
d'un creuset en verre de silice
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yosjioka, Takuma, Akita-shi Akita 010-0065,
JP
Suzuki, Koichi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yamazaki, Shinsuke, Akita-shi Akita 010-
0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 3/02** (11) **2 460 773 A1**
C03B 5/04 **C03B 5/235**
F27B 3/18 **F27B 3/20**
F27D 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10804340.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062464 23.07.2010
(87) WO 2011/013594 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174324
(54) • *GLASSCHMELZOFEN, VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM
GLAS, VORRICHTUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON GLASPRODUKTEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS-
PRODUKTEN
• *GLASS MELTING FURNACE, PROCESS*
FOR PRODUCING MOLTEN GLASS,
APPARATUS FOR PRODUCING GLASS
PRODUCT, AND PROCESS FOR
PRODUCING GLASS PRODUCT
• *FOUR DE FUSION DU VERRE, PROCÉDÉ*
DE PRODUCTION DE VERRE FONDU,
APPAREIL DE PRODUCTION DU VERRE,
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU
VERRE
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
(72) SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Chikao, Tokyo 100-8405, JP
MIYAZAKI, Seiji, Tokyo 100-8405, JP
OHKAWA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 5/04 → (51) **C03B 3/02**

C03B 5/235 → (51) **C03B 3/02**

(51) **C03B 18/16** (11) **2 460 774 A2**
C04B 35/043 **C04B 35/18**
C04B 35/66

- (25) Es (26) En
(21) 10804760.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000071 27.07.2010
(87) WO 2011/014047 2011/05 03.02.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.07.2009 US 462039
(54) • *MONOLITHISCHE KAMMER ZUR HER-*
STELLUNG VON FLOATGLAS UND KON-
STRUKTIONSVERFAHREN
• *MONOLITHIC CHAMBER FOR FORMING*
FLOATING GLASS, AND CONSTRUCTION
METHOD
• *CHAMBRE MONOLITHIQUE POUR LA*
FORMATION DE VERRE FLOTTÉ ET
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION
(71) Vidrio Plano De México, S.A. De C.V.,
Carretera a Villa de García Km. 10 S/N, CP
66000 García, Nuevo León, MX
(72) AVALOS GUZMAN, Rafael, Nuevo León, MX
VALDES CARRILLO, Humberto, Saltillo
Coahuila, MX
PACHECO SALINAS, Felipe, Nuevo León, MX
SOLIS OBA, Alberto, Santa Catarina Nuevo
León, MX
HERRERA CAMPOS, Hugo Jaime, Monterre
Nuevo León, MX
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, DE-81675 München, DE

C03B 19/06 → (51) **C03B 19/09**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 460 775 A1**
C03B 19/06 **C30B 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11191119.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 JP 2010268154
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarzglas-*
stiegeles, Quarzglastiegel
• *Method of manufacturing vitreous silica*
crucible, vitreous silica crucible
• *Procédé de fabrication d'un creuset en*
verre de silice et creuset en verre de silice
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yoshioka, Takuma, Akita-shi Akita 010-0065,
JP
Suzuki, Koichi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yamazaki, Shinsuke, Akita-shi Akita 010-
0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 460 776 A1**
C03B 29/02

- (25) En (26) En
(21) 11191145.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 JP 2010268895
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
eines Quarzglastiegeles
• *Method and apparatus for manufacturing*
vitreous silica crucible
• *Appareil et procédé pour la fabrication*
d'un creuset en verre de silice
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP

Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Hasebe, Kouta, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 460 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191151.7 (22) 29.11.2011

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

BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269039
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasriegels*
• *Apparatus for manufacturing vitreous silica crucible*
• *Appareil pour la fabrication d'un creuset en verre de silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Fujita, Takeshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Kanda, Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 460 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191165.7 (22) 29.11.2011

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

BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010270478
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasriegels*
• *Method of manufacturing vitreous silica crucible*
• *Procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yoshioka, Takuma, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C03B 19/09 → (51) **C03B 1/02**

C03B 20/00 → (51) **C30B 15/10**

(51) **C03B 23/037** (11) **2 460 779 A1**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En
(21) 10804301.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062246 21.07.2010
(87) WO 2011/013555 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177691

(54) • *GLASSCHNUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS RIBBON AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RUBAN DE VERRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) WADA Masanori, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAKAJIMA Sotohiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

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

C03B 29/02 → (51) **C03B 19/09**

C03B 33/09 → (51) **B23K 26/00**

C03B 33/09 → (51) **B28D 5/00**

(51) **C03C 8/04** (11) **2 460 780 A1**
C03C 8/08 **C03C 8/10**
C03C 8/24 **H01L 23/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10804522.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062851 29.07.2010
(87) WO 2011/013776 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179234

(54) • *DICHTUNGSGLAS, DICHTUNGSMATERIAL UND DICHTUNGSMATERIALPASTE FÜR HALBLEITERVORRICHTUNGEN SOWIE HALBLEITERVERFAHREN DAFÜR*
• *SEALING GLASS, SEALING MATERIAL AND SEALING MATERIAL PASTE FOR SEMICONDUCTOR DEVICES, AND SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *VERRE D'ÉTANCHÉITÉ, MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ ET PÂTE POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 8/08 → (51) **C03C 8/04**

C03C 8/10 → (51) **C03C 8/04**

C03C 8/24 → (51) **C03C 8/04**

C03C 17/00 → (51) **F02C 7/266**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 460 781 A1**
G02B 5/28

(25) En (26) En
(21) 10196789.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 TW 99138292
(54) • *Mehrschichtige infrarotlichtreflektierende Struktur*
• *Multilayered infrared light reflective structure*
• *Structure réfléchissante la lumière à infrarouge multicouche*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Chen, Hsiang-Chuan, 328, Guanyin Township Taoyuan County 328, TW
Chiang, Mei-Ching, 238, Shulin City / Taipei County, TW
Lin, Chin-Ching, 400, Taichung City, TW
Chu, Jen-You, 500, Changhua City / Changhua County, TW
Chen, Yi-Ping, 832, Linyuan Township / Kaohsiung County, TW
Chung, Pao-Tang, 300, Hsinchu City, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C04B 35/043 → (51) **C03B 18/16**

C04B 35/111 → (51) **C04B 38/00**

C04B 35/18 → (51) **C03B 18/16**

(51) **C04B 35/48** (11) **2 460 782 A1**
C01G 25/02

(25) Es (26) En
(21) 10806083.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070510 23.07.2010
(87) WO 2011/015697 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 ES 200930516

(54) • *NANOSTRUKTURIERTES VERBUNDMATERIAL AUS STABILISIERTEM ZIRKONIUM MIT CERIUMOXID SOWIE DOTIERTE TONERDE MIT ZIRKONIUM, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG*
• *NANOSTRUCTURED COMPOSITE MATERIAL OF STABILIZED ZIRCONIA WITH CERIUM OXIDE AND DOPED ALUMINA WITH ZIRCONIA, USE, AND PROCEDURE FOR OBTAINING SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSÉ D'UNE NANO-STRUCTURE DE ZIRCONIE STABILISÉE PAR DE L'OXYDE DE CÉRIUM ET DE L'ALUMINE DOPÉE AU ZIRCON, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATIONS*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) TORRECILLAS SAN MILLAN, Ramón, 33011 OVIEDO (Asturias), ES
DÍAZ RODRÍGUEZ, Luis Antonio, 33011 OVIEDO (Asturias), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C04B 35/66 → (51) **C03B 18/16**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 460 783 A1**
C04B 35/111 **H01L 33/48**

(25) Ja (26) En
(21) 10804554.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062918 30.07.2010
(87) WO 2011/013808 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178864
27.08.2009 JP 2009196350

(54) • *KERAMIKSUBSTRAT ZUR BEFESTIGUNG EINES LEUCHELEMENTS*
• *CERAMIC SUBSTRATE FOR MOUNTING LUMINESCENT ELEMENT*
• *SUBSTRAT CÉRAMIQUE POUR MONTAGE D'ÉLÉMENT LUMINESCENT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) UCHINO, Kazuhito, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
NISHIMOTO, Kenichi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C05F 17/00 → (51) **B09B 3/00**

C06B 25/00 → (51) **C08G 79/02**

C06B 43/00	→ (51) C08G 79/02
C06B 45/10	→ (51) C08G 79/02
C06B 49/00	→ (51) C08G 79/02
C07B 61/00	→ (51) C07C 1/24
C07B 61/00	→ (51) C07C 67/347
C07B 61/00	→ (51) C07C 303/32
(51) C07C 1/24 B01J 29/035 C07B 61/00	(11) 2 460 784 A1 C07C 11/06
(25) Ja	(26) En
(21) 10804526.1	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062855	29.07.2010
(87) WO 2011/013780	2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177551	
(54) • VERFAHREN ZUR PROPYLENHERSTELLUNG UND KATALYSATOR ZUR PROPYLENHERSTELLUNG • METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE AND CATALYST FOR PRODUCING PROPYLENE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU PROPYLENE ET CATALYSEUR DE PRODUCTION DU PROPYLENE	
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(72) YAMAGUCHI, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP YOSHIKAWA, Yumiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP IWADE, Shinji, Kurashiki-shi, Okayama 712-8054, JP SETOYAMA, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP OKITA, Atsushi, Ibaraki 311-1313, JP HONDA, Kazunori, Ibaraki 311-1313, JP INAKI, Chizu, Ibaraki 311-1313, JP KUSANAGI, Yusuke, Ibaraki 311-1313, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07C 6/06	→ (51) B01J 31/22
C07C 11/06	→ (51) C07C 1/24
C07C 67/343	→ (51) C07D 333/54
(51) C07C 67/347 B01J 31/20 C07C 69/75 C07B 61/00	(11) 2 460 785 A1 C07C 69/24 C07C 69/75
(25) Ja	(26) En
(21) 10804178.1	(22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058103	13.05.2010
(87) WO 2011/013430	2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179132	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ESTERVERBINDUNG • METHOD FOR PRODUCING ESTER COMPOUND • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'ESTER	
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP	

(72) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
(72) KAWAKAMI, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP TOMINAGA, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP SATO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C07C 69/24	→ (51) C07C 67/347
C07C 69/716	→ (51) C07D 333/54
C07C 69/738	→ (51) C07D 333/54
C07C 69/75	→ (51) C07C 67/347
C07C 69/753	→ (51) C07C 67/347
C07C 69/757	→ (51) C07D 333/54
C07C 201/12	→ (51) C07C 303/32
C07C 205/06	→ (51) C07C 303/32
C07C 209/68	→ (51) B01J 27/22
C07C 217/56	→ (51) C07D 223/16
C07C 233/81	→ (51) C07C 243/38
C07C 233/87	→ (51) C07C 243/38
(51) C07C 243/38 C07K 14/00	(11) 2 460 786 A1
(25) En	(26) En
(21) 11193098.8	(22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 28.02.2003 US 455741 P 26.02.2004 US 787906	
(54) • Bioverfügbare Diacylhydrazinliganden zur Modulierung der Expression von exogenen Genen mittels eines Ecdyson-Rezeptor-Komplexes • Bioavailable diacylhydrazine ligands for modulating the expression of exogenous genes via an ecdysone receptor complex • Ligands de diacylhydrazine biodisponibles pour moduler l'expression de gènes exogènes via un complexe récepteur d'ecdysone	
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US	
(72) Hormann, Robert Eugene, Melrose Park, PA 19027, US Potter, David, W., North Wales, PA 19454, US Chortyk, Orestes, Thompson Station, TN 37179, US Tice, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, US Carlson, Glenn, Richard, North Wales, PA 19454, US Meyer, Andrew, Maple Glen, PA 19002, US Opie, Thomas, R., North Wales, PA 19454, US	
(74) Wroe, Stephanie, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 04715710.2 / 1 601 642	
(51) C07C 243/38 A61K 31/195 A61K 31/235 A61K 31/381 A61K 31/416	(11) 2 460 787 A1 A61K 31/196 A61K 31/245 A61K 31/404 A61K 31/4192

A61K 31/423	A61K 31/4439
A61K 31/455	A61K 31/4709
A61K 31/538	A61P 3/10
A61P 13/12	A61P 43/00
C07C 233/81	C07C 233/87
C07D 209/08	
(25) En	(26) En
(21) 12151731.2	(22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.07.2007 JP 2007174733	
(54) • Amidverbindungen und ihre Verwendung als PGE2 Antagonisten. • Amide compounds and their use as PGE2 antagonists. • Composés d'amide et leur utilisation comme antagonistes de la PGE2.	
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	
(72) Nozawa, Eisuke, Tokyo, 103-8411, JP Ibuka, Ryotaro, Tokyo, 103-8411, JP Ikegai, Kazuhiro, Tokyo, 103-8411, JP Matsuura, Keisuke, Tokyo, 103-8411, JP Zenkoh, Tatsuya, Tokyo, 103-8411, JP Seo, Ryushi, Tokyo, 103-8411, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(62) 08790794.5 / 2 172 447	
C07C 249/02	→ (51) B01J 27/22
(51) C07C 251/24 C09K 11/06 C07F 15/00	(11) 2 460 788 A1 H01L 51/50
(25) Ja	(26) En
(21) 10804541.0	(22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062893	30.07.2010
(87) WO 2011/013795	2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180144	
(54) • METALLKOMPLEX, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND LICHEMITTERENDES ELEMENT DAMIT • METAL COMPLEX, COMPOSITION COMPRISING SAME AND LIGHT-EMITTING ELEMENT USING SAME • COMPLEXE MÉTALLIQUE, COMPOSITION LE COMPRENANT ET ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE L'UTILISANT	
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP	
(72) IKEDA Tomiki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP KINOSHITA Motoi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP NAM Yunmi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP	
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07C 253/30	→ (51) C07D 333/54
C07C 255/35	→ (51) C07D 333/54
(51) C07C 303/32 C07C 201/12 C07C 309/39	(11) 2 460 789 A1 C07C 205/06 C07B 61/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10804580.8	(22) 26.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062979 26.07.2010
- (87) WO 2011/013834 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009178999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIARYLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING BIARYL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ BIARYLÉ*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HIDA, Noriyuki, Sakai-shi Osaka 590-0014, JP
- HIBINO, Hiroaki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07C 305/04** (11) **2 460 790 A1**
B01F 17/00 **B01F 17/16**
C07C 309/14 **C09K 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804361.3 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062517 26.07.2010
- (87) WO 2011/013615 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179070
- (54) • *FLUORHALTIGE VERBINDUNG, FLUORHALTIGES TENSID UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *FLUORINE-CONTAINING COMPOUND, FLUORINE-CONTAINING SURFACTANT AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPOSÉ FLUORÉ, TENSIOACTIF FLUORÉ ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP
- (72) TSUGITA Katsuyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
MITSUHASHI Masato, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
- (74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

C07C 309/14 → (51) **C07C 305/04**

C07C 309/39 → (51) **C07C 303/32**

C07C 323/09 → (51) **C07D 333/54**

(51) **C07D 209/08** (11) **2 460 791 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 13/02 **A61P 43/00**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 409/04**
C07D 409/06 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804370.4 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062533 26.07.2010
- (87) WO 2011/013624 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 JP 2009173862
04.11.2009 JP 2009252862

- (54) • *INDOLDERIVAT UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUS*
• *INDOLE DERIVATIVE AND PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'INDOLE ET SES SELS PHARMACOLOGIQUEMENT ACCEPTABLES*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) TATANI, Kazuya, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KAWAMURA, Naohiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KONDO, Tatsuhiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KONDO, Atsushi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 209/08 → (51) **C07C 243/38**

C07D 209/12 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 209/18** (11) **2 460 792 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 13/02 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 405/04**
C07D 405/06 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/06 **C07D 417/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804369.6 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) JP 2010/062532 26.07.2010
- (87) WO 2011/013623 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 JP 2009173852
04.11.2009 JP 2009252846
- (54) • *INDOLDERIVAT UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUS*
• *INDOLE DERIVATIVE AND PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'INDOLE ET SEL PHARMACOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KONDO, Tatsuhiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KONDO, Atsushi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KAWAMURA, Naohiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 209/34** (11) **2 460 793 A1**
A61K 31/33 **A61K 31/343**
A61K 31/381 **A61K 31/404**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
C07D 209/36 **C07D 209/38**
C07D 209/42 **C07D 209/60**
C07D 209/12 **C07D 307/81**
C07D 307/85 **C07D 307/86**
C07D 407/06 **C07D 407/12**

- (25) En (26) En
(21) 12153534.8 (22) 02.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.02.2006 US 765337 P
- (54) • *Substituierte Benzofure, Benzothio-phenes, Benzoselenophenes und Indoles And Their Use as Tubulin Polymerisation Inhibitors*
• *Benzofuranes substitués, benzothiophènes, benzosélenophènes et indoles et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de la polymérisation de la tubuline*
- (71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) Chaplin, Jason, Hugh, Thornbury, Victoria 3071, AU
Gill, Gurmit, Singh, Craigieburn, Victoria 3064, AU
Grobelny, Damian, Wojciech, Watsonia North, Victoria 3087, AU
Flynn, Bernard, Luke, Donvale, Victoria 3111, AU
Kremmidiotis, Gabriel, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 07701434.8 / 1 984 333

C07D 209/36 → (51) **C07D 209/34**

C07D 209/38 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 209/42** (11) **2 460 794 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/496**
A61K 31/4985 **A61P 11/06**
A61P 17/04 **A61P 29/00**
A61P 43/00 **C07D 209/52**
C07D 209/70 **C07D 235/24**
C07D 403/06 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 491/052**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804498.3 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062804 29.07.2010
- (87) WO 2011/013752 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009178508
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KONDENSIERTEN HETERO-RING-DERIVAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING FUSED HETERO-RING DERIVATIVE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TACHIBANA, Yuuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
MIYAGAWA, Masayoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
MASUDA, Tsutomu, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/34**

C07D 209/52 → (51) **C07D 209/42****C07D 209/60** → (51) **C07D 209/34**(51) **C07D 209/70** (11) **2 460 795 A1**
C01B 31/02 **C07D 487/06**
H01L 51/42

- (25) Ja (26) En
(21) 10804343.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062485 20.07.2010
(87) WO 2011/013597 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178996
(54) • FULLERENDERIVATE
• FULLERENE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DU FULLÉRÈNE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
FUJIWARA, Jun, Ashiya-shi Hyogo 659-0055, JP
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/70 → (51) **C07D 209/42**(51) **C07D 209/94** (11) **2 460 796 A1**
G03G 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 10804304.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062262 21.07.2010
(87) WO 2011/013558 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174976
(54) • INDOLDERIVAT
• INDOLE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ D'INDOLE
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) NUMAZAWA, Shigetaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
ABE, Katsumi, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
IHARA, Kiyotaka, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
NAKAJIMA, Takehiro, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
KOIKE, Makoto, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
(74) Ehlich, Hendrik, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **C07D 223/16** (11) **2 460 797 A2**
C07C 217/56

- (25) En (26) En
(21) 11195861.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 IN MU19662006
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ivabradin-hydrochlorid
• Process for preparation of ivabradine hydrochloride
• Procédé de préparation d'ivabradine hydrochloride
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(72) Kumar, Rajiv, 380 015 Gujarat, IN
Dwivedi, Shriprakash Dhar, 380 015 Gujarat, IN

Patel, Sunil Tribhovandas, 380 015 Gujarat, IN

Shah, Alpeshkumar Parvin Chandra, 380 015 Gujarat, IN

- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07870531.6 / 2 097 383

C07D 235/24 → (51) **C07D 209/42**(51) **C07D 241/06** (11) **2 460 798 A2**
A61K 31/495

- (25) Es (26) En
(21) 10803937.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) ES 2010/000349 29.07.2010
(87) WO 2011/012746 2011/05 03.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 30.07.2009 ES 200901757
(54) • APAF-1-HEMMER-VERBINDUNGEN
• APAF-1 INHIBITOR COMPOUNDS
• COMPOSÉS INHIBITEURS DE APAF-1
(71) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
(72) MESSEGUER PEYPOCH, Àngel, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
MOURE FERNÁNDEZ, Alejandra, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
GONZÁLEZ PINACHO, Daniel, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
MASIP MASIP, Isabel, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
PEREZ PAYÀ, Enrique, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
GARCIA VILLAR, Natividad, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
MONLLEÓ MAS, Ester, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
CATENA RUIZ, Juanlo, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 251/24** (11) **2 460 799 A1**
C08K 5/3492 **C08L 101/00**
C09K 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10804469.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062734 28.07.2010
(87) WO 2011/013723 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176897
07.09.2009 JP 2009206478
25.09.2009 JP 2009221661
19.01.2010 JP 2010009536
02.07.2010 JP 2010152490
02.07.2010 JP 2010152491
(54) • NEUES TRIAZINDERIVAT, ULTRAVIOLET-TABSORBER UND HARZUSAMMENSETZUNG
• NEW TRIAZINE DERIVATIVE, ULTRAVIOLET ABSORBER, AND RESIN COMPOSITION
• NOUVEAU DÉRIVÉ DE TRIAZINE, ABSORBEUR D'ULTRAVIOLETS ET COMPOSITION DE RÉSINE
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) AMASAKI, Ichiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
KIMURA, Keizo, Odawara-shi, Kanagawa, JP

WATANABE, Yukie, Odawara-shi, Kanagawa, JP

TSUMURA, Kyosuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

YOKOYAMA, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

NAKAMURA, Takumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 277/42** (11) **2 460 800 A1**
C07D 277/46 **C07D 277/48**
C07D 277/50 **C07D 277/56**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
C07F 9/09 **A61K 31/426**
A61K 31/4436 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 11187750.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2006 US 780609 P
(54) • Substituierte Aminothiazol-derivate mit Anti-HCV-Aktivität
• Substituted aminothiazole derivatives with anti-HCV activity
• Dérivés d'aminothiazole substitués présentant une activité anti-HCV
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) Zhang, Suoming, Palo Alto, Canada 94306, CA
Phadke, Avinash, Branford, CT Connecticut 06405, US
Wang, Xiangzhu, Branford, CT Connecticut 06405, US
Liu, Cuixian, Madison, CT Connecticut 06443, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 07752705.9 / 1 996 565

C07D 277/46 → (51) **C07D 277/42****C07D 277/48** → (51) **C07D 277/42****C07D 277/50** → (51) **C07D 277/42****C07D 277/56** → (51) **C07D 277/42****C07D 307/81** → (51) **C07D 209/34****C07D 307/85** → (51) **C07D 209/34****C07D 307/86** → (51) **C07D 209/34**(51) **C07D 313/06** (11) **2 460 801 A1**
A61K 31/4427 **A61K 31/558**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 27/10 **A61P 27/12**
A61P 43/00 **C07D 401/06**
C07D 417/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10804397.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062587 27.07.2010
(87) WO 2011/013651 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175246
(54) • BIZYKLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
• BICYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES

- *COMPOSÉ BICYCLIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI À DES FINS MÉDICALES*
- (71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KAMBE, Tohru, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Toru, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
YAMANE, Shinsaku, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
NAKAYAMA, Satoshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
TANI, Kousuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 317/10 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **C07D 333/54** (11) **2 460 802 A1**
C07C 67/343 **C07C 69/716**
C07C 69/738 **C07C 69/757**
C07C 253/30 **C07C 255/35**
C07C 323/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10804060.1 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004518 13.07.2010
- (87) WO 2011/013307 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009174930
- (54) • *TRIFLUORMETHYLTHIOPHENIUM-DERIVATSALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHYLHALTIGEN VERBINDUNGEN DAMIT*
• *TRIFLUOROMETHYLTHIOPHENIUM DERIVATIVE SALTS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF TRIFLUOROMETHYL-CONTAINING COMPOUNDS USING SAME*
• *SELS DÉRIVÉS DU TRIFLUOROMÉTHYLTHIOPHÉNIUM, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CONTENANT DU TRIFLUOROMÉTHYLE À L'AIDE DE CES DERNIERS*
- (71) Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
Tosoh F-Tech, Inc., 4988 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- (72) SHIBATA, Norio, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
KAGAWA, Takumi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/18****C07D 401/04** → (51) **H01L 51/50****C07D 401/06** → (51) **C07D 209/08****C07D 401/06** → (51) **C07D 209/18****C07D 401/06** → (51) **C07D 313/06****C07D 401/10** → (51) **H01L 51/50****C07D 401/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 401/14** → (51) **C07D 209/18****C07D 403/06** → (51) **C07D 209/42****C07D 403/10** → (51) **H01L 51/50****C07D 405/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/04** → (51) **C07D 209/18****C07D 405/06** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/06** → (51) **C07D 209/18****C07D 405/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/14** → (51) **C07D 209/18****C07D 407/06** → (51) **C07D 209/34****C07D 407/12** → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 409/04** (11) **2 460 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804378.7 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062554 26.07.2010
- (87) WO 2011/013632 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175768
05.08.2009 JP 2009182205
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIABENZOAZULENPROPIONSÄUREDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING THIABENZOAZULENE PROPIONIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE THIABENZOAZULÈNE-ACIDE PROPIONIQUE*
- (71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (72) HIGASHIURA, Kunihiko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
ITO, Taizo, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OGINO, Takashi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
HASEGAWA, Taisuke, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/08****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/18****C07D 409/06** → (51) **C07D 209/08****C07D 409/06** → (51) **C07D 209/18****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/18**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 460 804 A1**
A61K 31/5377 **A61P 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 10382326.6 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *5-Methyl-1-(Naphthalen-2-yl)-1h-Pyrazol-derivate and ihre Verwendung zur Verstärkung der Wirkung von Opioid-Analgetika*
• *5-methyl-1-(naphthalen-2-yl)-1h-pyrazole derivatives and their use in potentiating the effect of opioid analgesics*
• *Dérivés de 5-méthyl-1-(naphthalen-2-yl)-1h-pyrazole et leur utilisation dans la*

potentialisation de l'effet des analgésiques opioïdes

- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antoni, 08221 Terrasa Barcelona, ES
Cuberes-Altisent, Maria Rosa, 08172 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 413/14 → (51) **C07D 209/08****C07D 413/14** → (51) **C07D 209/18****C07D 417/04** → (51) **C07D 277/42****C07D 417/04** → (51) **C07D 313/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 209/08****C07D 417/06** → (51) **C07D 209/18****C07D 417/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 417/14** → (51) **C07D 209/18****C07D 417/14** → (51) **C07D 277/42****C07D 417/14** → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 460 805 A1**
A61K 31/519 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 498/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804475.1 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062747 29.07.2010
- (87) WO 2011/013729 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009178452
26.05.2010 JP 2010121045
- (54) • *KONDENSIERTES IMIDAZOLDERIVAT MIT TTK-HEMMENDER WIRKUNG*
• *FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVE HAVING TTK INHIBITORY ACTION*
• *DÉRIVÉ D'IMIDAZOLE CONDENSÉ PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE ENVERS TTK*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) KUSAKABE, Ken-ichi, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
NOZU, Kohei, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
HASHIZUME, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
TADANO, Genta, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
SATO, Jun, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
TAMURA, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
MITSUOKA, Yasunori, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/42****C07D 487/06** → (51) **C07D 209/70**

C07D 491/052 → (51) **C07D 209/42****C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07D 519/00** (11) **2 460 806 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/438**
A61K 31/519 **A61K 31/55**
A61P 1/04 **A61P 3/10**
A61P 7/00 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 21/04 **A61P 25/00**(25) Ja (26) En
(21) 10804531.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) JP 2010/062873 30.07.2010
(87) WO 2011/013785 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179502
13.08.2009 US 274137 P
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE SPIRO-RING-VER-
BINDUNG UND IHRE MEDIZINISCHE
VERWENDUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING SPIRO-RING
COMPOUND AND MEDICINAL USE OF
SAME*
• *COMPOSÉ DE CYCLE SPIRO CONTENANT
DE L'AZOTE ET SON UTILISATION MÉDI-
CALE*(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP(72) NOJI, Satoru, Takatsuki-shi Osaka 569-1125,
JP
SHIOZAKI, Makoto, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JPMIURA, Tomoya, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JPHARA, Yoshinori, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JPYAMANAKA, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JPMAEDA, Katsuya, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JPHORI, Akimi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125,
JPINOUE, Masafumi, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JPHASE, Yasunori, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP(74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebert-
strasse 4, 81675 München, DE**C07F 7/00** → (51) **C07F 17/00**(51) **C07F 7/28** (11) **2 460 807 A1**
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 11191340.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 418055 P
18.11.2011 US 299448(54) • *Metallenolat-Vorläufer zum Ablagern von
metallhaltigen Filmen*
• *Metal-enolate precursors for depositing
metal-containing films*
• *Précurseurs d'énolate métallique pour le
dépôt de films contenant du métal*(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas,
CA California 92024, US
Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB**C07F 9/09** → (51) **C07D 277/42**(51) **C07F 9/32** (11) **2 460 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190979.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 IT MI20102249

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fosinopril
und deren Zwischenprodukten*
• *Process for the preparation of fosinopril
and intermediates thereof*
• *Procédé de préparation du fosinopril et de
ses intermédiaires*(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5,
20021 Baranzate (MI), IT(72) Allegrini, Pietro, 20021 Baranzate (MI), IT
Attolino, Emanuele, 20021 Baranzate (MI), IT
De Marco, Alessandro, 20021 Baranzate
(MILANO), ITGorassini, Fausto, 20021 Baranzate (MI), IT
Michieletti, Mario, 20021 BaranzateE (MI), IT(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT**C07F 9/38** → (51) **B01J 27/22****C07F 15/00** → (51) **C07C 251/24****C07F 15/00** → (51) **H01L 51/50**(51) **C07F 17/00** (11) **2 460 809 A2**
C07F 7/00 **C08F 4/6592**
C08F 10/00(25) Ko (26) En
(21) 10804735.8 (22) 29.07.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004991 29.07.2010

(87) WO 2011/014022 2011/05 03.02.2011

(88) 16.06.2011

(30) 31.07.2009 KR 20090070574

28.07.2010 KR 20100072934

(54) • *METALLOCENVERBINDUNG, KATALYSA-
TORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND
DARAUS HERGESTELLTE OLEFINPOLY-
MERE*• *METALLOCENE COMPOUND, CATALYST
COMPOSITION COMPRISING THE SAME,
AND OLEFINIC POLYMERS PRODUCED
USING THE SAME*• *COMPOSÉ MÉTALLOCÈNE, COMPOSI-
TION DE CATALYSEUR LE CONTENANT,
ET POLYMÈRES OLÉFINIQUES
PRODUITS À L'AIDE DE CELUI-CI*(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Yong-Ho, Incheon 400-101, KR

JEON, Man-Seong, Daejeon 305-721, KR

LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-744, KR

KWON, Heon-Yong, Daejeon 305-340, KR

CHO, Min-Seok, Daejeon 305-745, KR

PARK, Jong-Sang, Daejeon 302-120, KR

CHO, Joon-Hee, Daejeon 302-859, KR

KIM, Hyeon-Gook, Daejeon 302-280, KR

SONG, Eun-Kyoung, Daejeon 302-781, KR

KIM, Seon-Kyoung, Daejeon 305-380, KR

HONG, Dae-Sik, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
766, KR(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE**C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00**(51) **C07H 17/07** (11) **2 460 810 A1**
A61K 31/7048 **A61P 31/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10804481.9 (22) 29.07.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062759 29.07.2010

(87) WO 2011/013735 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009178718

(54) • *NEUES FLAVANONDERIVAT*• *NOVEL FLAVANONE DERIVATIVE*• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE FLAVANONE*(71) National University Corporation Okayama
University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome,
Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP(72) SASAKI, Kenji, Okayama-shi Okayama 700-
8530, JPTSUCHIYA, Tomofusa, Okayama-shi
Okayama 700-8530, JPABUGAFAR Md. Lokman Hossion, Okayama-
shi Okayama 700-8530, JPOHTSUKA, Nao, Okayama-shi Okayama 700-
8530, JPZAMAMI, Yoshito, Okayama-shi Okayama
700-8530, JPKUROSAKI, Yuji, Okayama-shi Okayama
700-8530, JP(74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE(51) **C07H 21/02** (11) **2 460 811 A1**
C07H 21/04(25) En (26) En
(21) 11192967.5 (22) 22.04.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 22.04.2004 US 56487304 P

(54) • *Verbesserte Modulatoren von Gerin-
nungsfaktoren*• *Improved modulators of coagulation*• *Modulateurs améliorés de facteurs de
coagulation*(71) Regado Biosciences, Inc., 324 Blackwell
Street, Suite 420, Durham, NC 27701, US(72) Rusconi, Christopher, Durham, NC 27705,
US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(62) 05740895.7 / 1 745 062

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/00****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C07J 71/00** (11) **2 460 812 A1**
C07J 75/00 **A61P 35/00**
A61P 37/02(25) Zh (26) En
(21) 10803817.5 (22) 15.01.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070213 15.01.2010

(87) WO 2011/011984 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 CN 200910094773

- (54) • *STEROLDERIVATE UND IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *STEROL DERIVATIVES AND THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *DÉRIVÉS DE STÉROL ET LEUR SYNTHÈSE ET UTILISATION*
- (71) Chen, Dagang, No.1102, Unit 8, Building B Chun Yuan Garden Wuhua District Kunming, Yunnan 650108, CN
- (72) LEI, Haimin, Kunming Yunnan 650108, CN
- (74) French, Philip Joseph, et al, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07J 75/00 → (51) **C07J 71/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 460 813 A1**
A61K 47/48 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 12157140.0 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.12.2003 US 530481 P
- (54) • *Beta-Immunogen-Peptidträgerkonjugate und Herstellungsverfahren dafür*
• *A beta immunogenic peptide carrier conjugates and methods of producing same*
• *Conjugués transporteurs de peptides bêta immunogènes et leurs procédés de production*
- (71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Arumugham, Rasappa G., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Prasad, A. Krishna, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11151428.7 / 2 336 147
04817081.5 / 1 699 810

- (51) **C07K 5/062** (11) **2 460 814 A1**
A61K 38/00 **A61K 38/55**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804358.9 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062514 26.07.2010
(87) WO 2011/013612 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178168
- (54) • *PEPTIDISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDIC COMPOUND AND USE OF SAME*
• *COMPOSÉ PEPTIDIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) SUENAGA, Kiyotake, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
TERUYA, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
SASAKI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 460 815 A1**
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 12156977.6 (22) 17.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.04.2005 US 671557 P
17.11.2005 US 737586 P
- (54) • *Pflanzliche, elastinbindende Proteinliganden und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Plant-derived elastin binding protein ligands and methods of using the same*
• *Ligands de protéine de liaison d'élastine dérivés de plantes et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Human Matrix Sciences, LLC, 205 South West Street Suite A, Visalia, CA 93291, US
The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue Room 5272, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 06750521.4 / 1 877 079

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06****C07K 14/00** → (51) **C07C 243/38**

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 816 A2**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 12155376.2 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
• *Compositions immunogènes PCV2 et procédés de production de ces compositions*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

- (72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 817 A2**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68 **A61K 39/295**
- (25) En (26) En
(21) 12155378.8 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*

- *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
• *Compositions immunogènes PCV2 et procédés de production de ces compositions*

- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 818 A2**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68 **A61K 39/295**
- (25) En (26) En
(21) 12155379.6 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
• *Compositions immunogènes PCV2 et procédés de production de ces compositions*

- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 819 A2**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68 **A61K 39/295**
- (25) En (26) En
(21) 12155381.2 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
• *Compositions immunogènes PCV2 et procédés de production de ces compositions*

- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, US

- Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992
-
- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 820 A2**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68 **A61K 39/295**
- (25) En (26) En
(21) 12155382.0 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK
- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
• *Compositions immunogènes PCV2 et procédés de production de ces compositions*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992
-
- (51) **C07K 14/01** (11) **2 460 821 A2**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 12156474.4 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK
- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen*
• *PCV2 immunogenic compositions and methods of producing such compositions*
• *Compositions immunogènes PCV2 et procédés de production de ces compositions*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992

(51) **C07K 14/18** (11) **2 460 822 A2**
C12N 7/00 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 12153717.9 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2006 CA 2538898
04.04.2006 CA 2545597
- (54) • *Neuartige isolierte und aufgereinigte Stämme des Chikungunya-Virus und Polynucleotid- und Polypeptidsequenzen, sowie deren diagnostische und immunogene Verwendungen*
• *Novel isolated and purified strains of chikungunya virus and polynucleotides and polypeptides sequences, diagnostic and immunogenical uses thereof*
• *Nouvelles souches isolées et purifiées du virus du chikungunya, séquences de polynucleotides et polypeptides, utilisations diagnostiques et immunogéniques correspondantes*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) Despres, Philippe, 92250 La Garenne Colombes, FR
Brehin, Anne-Claire, 75010 Paris, FR
Marechal, Valérie, 94800 Villejuif, FR
Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR
Souque, Philippe, 78370 Plaisir, FR
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 07734896.9 / 2 001 900

C07K 14/18 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/32** (11) **2 460 823 A1**
C12N 15/31 **C12N 15/75**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 12157805.8 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.05.2007 US 928875 P
- (54) • *Modifiziertes Ausscheidungssystem zur Erhöhung der Expression von Polypeptiden in Bakterien*
• *A modified secretion system to increase expression of polypeptides in bacteria*
• *Système de sécrétion modifié pour accroître l'expression de polypeptides dans des bactéries*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Van Kimmenade, Anita, Palo Alto, CA 94304, US
Fiorese, Carol, Palo Alto, CA 94304, US
Peres, Caroline, Palo Alto, CA 94304, US
Ferrari, Eugenio, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08780652.7 / 2 152 732

(51) **C07K 14/435** (11) **2 460 824 A1**
A61K 39/35

- (25) En (26) En
(21) 10193292.9 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hyperallergene Polypeptide zur Behandlung der Hausstaubmilbenallergie*
• *Hypoallergenic polypeptides for the treatment of house dust mite allergy*
• *Polypeptides hypoallergéniques pour le traitement de l'allergie aux acariens*
- (71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT

- (72) Chen, Kuan-Wei, 1030 Wien, AT
Vrtala, Susanne, 1210 Wien, AT
Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT
- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 460 825 A1**
A61K 38/26
- (25) Zh (26) En
(21) 10803913.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) CN 2010/075548 29.07.2010
- (87) WO 2011/012080 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 CN 200910165559
- (54) • *DERIVAT AUS EINEM GLP-1-ANALOG ODER DESSEN PHARMAZEUTISCHEN SALZEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *DERIVATIVE OF GLP-1 ANALOGUE OR ITS PHARMACEUTICAL SALTS AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉ DE L'ANALOGUE DU GLP-1 OU SES SELS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Jianguo Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd., The 10th Industrial Sub-zone of Development Zone Lianyungang, Jianguo 222047, CN
- (72) WANG, Yali, Lianyungang Jianguo 222047, CN
LÜ, Aifeng, Lianyungang Jianguo 222047, CN
SUN, Changan, Lianyungang Jianguo 222047, CN
YUAN, Hengli, Lianyungang Jianguo 222047, CN
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C07K 14/61 → (51) **A61K 38/27**

- (51) **C07K 14/63** (11) **2 460 826 A1**
A61K 38/00 **A61P 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804474.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062746 29.07.2010
- (87) WO 2011/013728 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009177107
- (54) • *MOTOLINARTIGE PEPTIDVERBINDUNG MIT TRANSMUKOSALER DARAUFGESTATTETER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT*
• *MOTILIN-LIKE PEPTIDE COMPOUND HAVING TRANSMUCOSAL ABSORBABILITY IMPARTED THERETO*
• *COMPOSÉ PEPTIDIQUE DE TYPE MOTILIN PRÉSENTANT UNE FACILITÉ D'ABSORPTION TRANSMUCOSALE QUI LUI EST ASSOCIÉE*
- (71) Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
- (72) SATO, Seiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
HANADA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
WAKABAYASHI, Naomi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
MASUDA, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
HARADA, Yuriko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 460 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001349.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 30.06.2008 US 133532 P
- (54) • *Fusionsproteine umfassend Fn14 und ein inhibitorisches Protein*
• *Fusion proteins comprising Fn14 and an inhibitory protein*
• *Protéines de fusion comprenant fn14 et une protéine inhibitrice*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) Razmara, Marjaneh, Philadelphia, PA 19130, US
Tykocinski, Mark, Philadelphia, PA 19066, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09788855.6 / 2 297 198
-
- C07K 14/78** → (51) **A61K 47/42**
-
- C07K 14/78** → (51) **A61K 49/00**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 460 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153900.1 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2006 US 857870 P
- (54) • *Antikörper und Diagnose*
• *Antibodies and diagnostics*
• *Anticorps et diagnostic*
- (71) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) Latham, John, Seattle, WA 98119, US
Winkler, David, Arlington, MA 02476, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07874263.2 / 2 094 731
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 460 829 A2**
G01N 33/53 **A61K 39/395**
A61P 19/02 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 11173615.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2003 US 706689
- (54) • *IL-18-bindende Proteine*
• *IL-18 binding proteins*
• *Protéines se liant à IL-18*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey W., Holden, MA 01520, US
Green, Larry, San Francisco, CA 94114, US
Babcock, John, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
- (74) Jia, Xiao-chi, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, Exeter, New Hampshire 03833, US
Kang, Jaspal Singh, Surrey British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, Vancouver British Columbia V6B 6N6, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 04817825.5 / 1 685 152
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 460 830 A2**
G01N 33/68 **A61K 39/395**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 11173631.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2003 US 706689
- (54) • *IL-18-bindende Proteine*
• *IL-18 binding proteins*
• *Protéines se liant à IL-18*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) GHAYUR, Tariq, Holliston, MA Massachusetts 01746, US
LABKOVSKY, Boris, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
VOSS, Jeffrey, W., Holden, MA Massachusetts 01520, US
GREEN, Larry, San Francisco, CA California 94114, US
BABCOCK, John, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
JIA, Xiao-chi, Los Angeles, CA California 90034, US
WIELER, James, Exeter, New Hampshire 03833, US
KANG, Jaspal Singh, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
HEDBERG, Brad, Vancouver, British Columbia V6B 6N6, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 04817825.5 / 1 685 152
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 460 831 A2**
A61P 35/00 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 11191771.2 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.05.2005 US 685149 P
- (54) • *TWEAK-bindende Antikörper*
• *Tweak binding antibodies*
• *Anticorps se liant à TWEAK*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Burkly, Linda C., West Newton, Massachusetts 02465, US
Garber, Ellen, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Lugovskoy, Alexey, Woborn, Massachusetts 01801, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 06760258.1 / 1 888 113
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 460 832 A2**
A61P 35/00 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 11191813.2 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.05.2005 US 685149 P
- (54) • *TWEAK-bindende Antikörper*
• *Tweak binding antibodies*
• *Anticorps se liant à TWEAK*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Burkly, Linda C., West Newton, Massachusetts 02465, US
Garber, Ellen, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Lugovskoy, Alexey, Woborn, Massachusetts 01801, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 06760258.1 / 1 888 113
-
- (51) **C07K 19/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08L 23/16**
-
- C08F 4/6592** → (51) **C07F 17/00**
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **2 460 833 A1**
B29B 9/16
- (25) De (26) De
(21) 10014382.5 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Polymergranulat*
• *Method for purifying polymer granulate*
• *Procédé de nettoyage de granulés polymères*
- (71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Kaplan, Andreas, Dr., 7000 Chur, CH
Casper, Thomas, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- C08F 8/36** → (51) **H01M 8/10**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 460 834 A1**
B01J 31/16 **B01J 21/12**
C07F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11075200.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2004 US 877039
- (54) • *Verbesserte Säureaktivatorträger und Katalysatoren zur Olefinpolymerisierung*
• *Improved acidic activator-supports and catalysts for olefin polymerization*
• *Supports d'activateur acide amélioré et catalyseurs pour polymérisation d'oléfine*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) Jensen, Michael, Laurel, Maryland 20723, US
McDaniel, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Martin, Joel L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Yang, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- Hawley, Gil R., Dewey, Oklahoma 74029, US
Crain, Tony, Niotaze, Kansas 67355, US
Benham, Elizabeth, Spring, Texas 77389, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 05766899.8 / 1 773 897

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00****C08F 16/38** → (51) **H01B 1/06****C08F 18/14** → (51) **A61K 6/00****C08F 24/00** → (51) **G03F 7/039****C08F 210/16** → (51) **C08L 23/16**(51) **C08F 214/18** (11) **2 460 835 A1**
C25B 9/10 **H01B 1/06**
H01M 4/86 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10804324.1 (22) 22.07.2010

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

(86) JP 2010/062381 22.07.2010

(87) WO 2011/013578 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179066

- (54) • **ELEKTROLYTMATERIAL, FLÜSSIG-ZUSAMMENSETZUNG UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR POLY-MERELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE**
• **ELECTROLYTE MATERIAL, LIQUID COMPOSITION, AND MEMBRANE -ELECTRODE ASSEMBLY FOR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **MATIÈRE ÉLECTROLYTE, COMPOSITION LIQUIDE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, JP
SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, JP
WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP

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

C08F 218/06 → (51) **A61K 6/00****C08F 220/18** → (51) **C09D 201/00****C08F 220/20** → (51) **B42D 15/00**(51) **C08G 18/08** (11) **2 460 836 A1**
C08G 63/08 **C08G 63/82**
A61L 27/18 **A61L 27/34**

(25) Pt (26) En

(21) 10803750.8 (22) 30.07.2010

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

(86) BR 2010/000252 30.07.2010

(87) WO 2011/011846 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 BR PI0902480

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMERMEMBRANEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BIOPOLYMERMEMBRANEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING BIOPOLYMER MEMBRANES AND BIOPOLYMER MEMBRANES PRODUCED BY THIS PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANES BIOPOLYMÈRES ET MEMBRANES BIOPOLYMÈRES OBTENUES AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ**

(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS, Av. Ipiranga, 6681 Prédio 96 C Sala 119, Partenon, Porto Alegre, RS, BR

A.S. Technology Componentes Especiais,
Rua Profª Ana Isabel Barbosa n° 107 São
José, Dos Campos, São Paulo, BR(72) LIGABUE, Rosane Angélica, RS, BR
EINLOFT, Sandra, CEP: 91720-060 - Porto
Alegre RS, BRBRAGA DA SILVA, Jefferson, CEP: 90470-
150 - Petrópolis Porto Alegre, BR(74) POLTRONIERI, Tassiani, CEP: 93330-110 -
Novo Hamburgo, BRDE LIMA DULLIUS, Jeane Estela, CEP:
96745-000 Charqueadas, BR(74) VIEZZER, Christian, CEP: 91050-000 Porto
Alegre, BRCANTARELLI, Denise, CEP: 90110-170 -
Porto Alegre, BR(74) DALOSTO JAHNO, Vanusca, CEP: 91510-
310 - Porto Alegre, BR(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT**C08G 18/32** → (51) **F03D 1/06****C08G 18/40** → (51) **F03D 1/06****C08G 18/42** → (51) **F03D 1/06****C08G 18/48** → (51) **F03D 1/06****C08G 18/50** → (51) **F03D 1/06****C08G 18/66** → (51) **F03D 1/06****C08G 59/20** → (51) **H01L 21/027****C08G 63/00** → (51) **C09J 167/00****C08G 63/08** → (51) **C08G 18/08****C08G 63/82** → (51) **C08G 18/08****C08G 64/06** → (51) **C08L 69/00**(51) **C08G 64/18** (11) **2 460 837 A1**
C08L 69/00

(25) Ja (26) En

(21) 10804589.9 (22) 28.07.2010

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

(86) JP 2010/063139 28.07.2010

(87) WO 2011/013846 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 JP 2009176373

11.11.2009 JP 2009257980

11.11.2009 JP 2009257981

- (54) • **POLYCARBONAT-/POLYDIORGANOSILOXAN-COPOLYMER**
• **POLYCARBONATE/POLYDIORGANOSILOXANE COPOLYMER**
• **COPOLYMÈRE POLYCARBONATE/POLYDIORGANOSILOXANE**

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP(72) HIGAKI Yuji, Tokyo 100-0013, JP
YAMANAKA Katsuhiko, Tokyo 100-0013, JP
KONDO Fumitaka, Tokyo 100-0013, JP(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE**C08G 69/00** → (51) **C09J 167/00**(51) **C08G 69/18** (11) **2 460 838 A1**

(25) De (26) De

(21) 10193593.0 (22) 03.12.2010

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

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Polymerisation von Lactam**
• **Method of polymerisation of lactam**
• **Procédé de polymérisation de lactame**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C08G 69/26** (11) **2 460 839 A1**
C08G 69/28 **B01D 1/26**

(25) En (26) En

(21) 10193471.9 (22) 02.12.2010

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

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyamid 66**
• **Method of making Polyamide 66**
• **Procédé de fabrication de polyamide 66**

(71) Stamicarbon B.V. acting under the name of
MT Innovation Center, Mercator 2, 6135 KW
Sittard, NL(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL**C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06****C08G 69/28** → (51) **C08G 69/26****C08G 73/02** → (51) **G01N 21/64**(51) **C08G 75/06** (11) **2 460 840 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10804432.2 (22) 28.07.2010

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

(86) JP 2010/062659 28.07.2010

(87) WO 2011/013686 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009177241

27.11.2009 JP 2009270061

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLY-ARYLENE SULFIDE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE)**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP(72) KAIHO, Shu, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi
455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,
GB**C08G 77/04** → (51) **H01L 21/027**(51) **C08G 77/06** (11) **2 460 841 A1**
C08G 77/42 **C08L 23/00**
C08L 23/26 **C08L 101/00**

(25) En (26) En

(21) 12157524.5 (22) 24.07.2009

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

(30) 01.08.2008 US 85638 P

- (54) • **Reaktive mischungen aus silikon und thermoplastischem polymer und copolymerprodukte**

- *Silicone Thermoplastic Polymer Reactive Blends and Copolymer Products*
 - *Mélanges réactifs de polymères silicone-thermoplastique et produits copolymères*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Cogen, Jeffrey M., Flemington, NJ New Jersey 08822, US
Esseghir, Mohamed, Monroe Twp, NJ New Jersey 08831, US
Hilmer, Andrew, Oshkosh, WI Wisconsin 54901, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 09790784.4 / 2 307 484

C08G 77/14 → (51) **H01L 21/027**

C08G 77/442 → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C08G 79/02** (11) **2 460 842 A2**
C06B 45/10 **C06B 49/00**
C06B 43/00 **C06B 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12001143.2 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.09.2004 GB 0421167
- (54) • *Neue energetische Polyphosphazene*
• *Novel energetic polyphosphazenes*
• *Nouveaux polyphosphazènes énergétiques*
- (71) The Secretary of State For Defence, Whitehall London SW1A 2HB, GB
- (72) Golding, Peter, Reading Berkshire RG7 4PR, GB
Trussel, Stephen John, Reading Berkshire RG7 4PR, GB
- (74) Matheson, Nicholas, et al, Oak 2E Apt. 6228, MOD Abbey Wood (North) Bristol BS34 8JH, GB
- (62) 05790861.8 / 1 960 456

- (51) **C08J 3/02** (11) **2 460 843 A1**
C08J 3/09 **D01F 2/02**
- (25) De (26) De
(21) 11009511.4 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 102010052887
- (54) • *Polymerlösungen in ionischen Flüssigkeiten mit verbesserter thermischer und rheologischer Stabilität*
• *Polymer solutions in ionic liquids with improved thermal and rheological stability*
• *Solutions polymères dans des liquides ioniques ayant une stabilité thermique et rhéologique améliorée*
- (71) Thüringisches Institut für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) Wandler, Frank, Dr., 07747 Jena, DE
Konkin, Alexander, Dr., 07407 Rudolstadt, DE
Meister, Frank, Dr., 07407 Rudolstadt, DE
Kolbe, Axel, Dr., 07924 Neundorf, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 3/09 → (51) **C08J 3/02**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 460 844 A1**
B29B 7/48
- (25) Ja (26) En

- (21) 10804263.1 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061941 15.07.2010
- (87) WO 2011/013517 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176343
30.11.2009 JP 2009272263
- (54) • *POLYMERLEGIERUNG, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *POLYMER ALLOY, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND MOLDED ARTICLE*
• *ALLIAGE DE POLYMÈRES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KOBAYASHI, Sadayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
OCHIAI, Shinichiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 5/16 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 460 845 A1**
C01G 23/04 **C08K 5/09**
C08K 9/02 **C08L 27/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804322.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062371 22.07.2010
- (87) WO 2011/013576 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176620
- (54) • *FLUORHARZFILM UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *FLUORORESIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM DE FLUORORÉSINE ET SON PRÉCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

C08J 5/18 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 460 846 A1**
C08K 7/06 **C08L 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 11186744.6 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.08.2006 JP 2006214398
20.11.2006 JP 2006312531
20.02.2007 JP 2007038974
- (54) • *Prepreg und kohlenstoffaserverstärktes Verbundmaterial*
• *Prepreg and carbon fiber-reinforced composite material*
• *Matériau composite renforcé par des fibres de carbone et pré-imprégné*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Arai, Nobuyuki, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Natsume, Norimitsu, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Yoshioka, Kenichi, Ehime, Ehime 791-3193, JP

- Kawasaki, Junko, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Takezaki, Hiroshi, Aichi, Aichi 455-8502, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07792059.3 / 2 053 078

(51) **C08J 9/40** (11) **2 460 847 A1**
B01J 37/02 **B22F 3/26**

- (25) De (26) De
(21) 10193488.3 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaum mit Füllung*
• *Foam with filling*
• *Mousse dotée d'un remplissage*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/08 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 33/02**

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/09 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/09 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/098 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/16 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/17 → (51) **C08L 23/26**

C08K 5/20 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/24**

C08K 5/524 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/53 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/54 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/54 → (51) **C08L 23/00**

C08K 7/06 → (51) **C08J 5/24**

C08K 7/14 → (51) **F03D 1/06**

C08K 7/22 → (51) **F03D 1/06**

C08K 7/28 → (51) **F03D 1/06**

C08K 9/02 → (51) **C08J 5/18**

C08K 9/04 → (51) **C01B 31/02**

C08K 9/06 → (51) **C08L 21/00**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 460 848 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/09**
C08K 5/54 **C08K 9/06**
B60C 1/00 **F16F 1/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804259.9 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061905 14.07.2010
- (87) WO 2011/013513 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009180040
- (54) • **FÜLLSTOFF ZUR VERWENDUNG IN KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **FILLER FOR USE IN RUBBER AND RUBBER COMPOSITION**
• **CHARGE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DU CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC**
- (71) Daiso Co., Ltd., 12-18 Awaza 1-chome Nishiku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP
- (72) ICHINO, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
YAMADA, Nobuo, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
NAKAMURA, Shoukichi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 460 849 A1**
B60J 10/02 **B60J 10/04**
B60R 13/06 **C08K 5/54**
C08L 23/02 **B60J 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 11180938.0 (22) 10.07.2007
- (84) DE FR
- (30) 10.07.2006 JP 2006189722
23.04.2007 JP 2007113437
- (54) • **Schiebematerial, Schiebeelement und Dichtungsgummi**
• **Sliding material, sliding member, and weatherstrip**
• **Matériel coulissant, élément coulissant et joint d'étanchéité**
- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Honda, Masayuki, Saitama, Saitama 331-0811, JP
Noda, Nobuyasu, Saitama, Saitama 331-0811, JP
Tsujihana, Hajime, Saitama, Saitama 331-0811, JP
Watanobe, Fukuji, Saitama, Saitama 331-0811, JP
Takahashi, Nobuhiko, Saitama, Saitama 331-0811, JP
Usuda, Tsuneo, Saitama, Saitama 331-0811, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (62) 07768427.2 / 2 042 550

C08L 23/00 → (51) **C08G 77/06****C08L 23/00** → (51) **C08L 23/16****C08L 23/02** → (51) **C08L 23/00****C08L 23/10** → (51) **C08L 23/16****C08L 23/12** → (51) **C08L 23/16****C08L 23/14** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **2 460 850 A1**
C08F 4/64 **C08F 210/16**
C08L 23/00 **C08L 23/12**
C08L 23/14 **C08L 101/00**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 12157768.8 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 19.04.2004 JP 2004122611
26.07.2004 JP 2004217730
10.08.2004 JP 2004233041
18.10.2004 JP 2004302872
- (54) • **Alpha-olefinbasierte Polymerzusammensetzung, Formstückprodukt aus der Zusammensetzung und neuartiges Polymer**
• **Alpha-olefin-based polymer composition, molded product formed from the composition, and novel polymer**
• **Composition de polymère à base d'alpha-oléfine, produit moulé formé à partir de la composition et nouveau polymère**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Mori, Ryoji, Chiba, 2990265, JP
Nakagawa, Takashi, Chiba, 2990265, JP
Ikenaga, Shigenobu, Chiba, 2990265, JP
Marubayashi, Hiromasa, Chiba, 2990265, JP
Okamoto, Masahiko, Chiba, 2990265, JP
Tohi, Yasushi, Chiba, 2990265, JP
Nagahashi, Kouji, Yamaguchi, 740-0061, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05728526.4 / 1 741 747

C08L 23/26 (11) **2 460 851 A1**
B32B 25/14 **B60C 5/14**
C08K 5/17 **C08L 77/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11805740.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062146 20.05.2011
- (87) WO 2012/026173 2012/09 01.03.2012
- (30) 27.08.2010 JP 2010190642
- (54) • **THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE**
- (71) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) KAWAGUCHI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 23/26 → (51) **C08G 77/06****C08L 25/02** → (51) **G01N 21/64****C08L 25/18** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **C08L 27/12** (11) **2 460 852 A2**
C08K 5/16 **C09K 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12157076.6 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.10.2005 JP 2005313521
21.04.2006 JP 2006118145
- (54) • **Vernetzbare Zusammensetzung und daraus hergestellter Formartikel**
• **Crosslinkable composition and molded article made of same**
• **Composition réticulable et article moulé fabriqué à partir de celle-ci**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Washino, Keiko, Osaka, 566-8585, JP
Koh, Meiten, Osaka, 566-8585, JP
Takagahara, Yasuko, Osaka, 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 06821861.9 / 1 942 138

C08L 27/12 → (51) **C08J 5/18****C08L 33/02** (11) **2 460 853 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/70**
A61K 47/32 **A61M 35/00**
C08K 5/00 **C09K 3/00**
C09K 5/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10804292.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062220 21.07.2010
- (87) WO 2011/013546 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009177281
- (54) • **WASSERLÖSLICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER KUNSTSTOFFSCHICHT EINES HAUTPLASTERS UND HAUTPFLASTER**
• **WATER-SOLUBLE POLYMER COMPOSITION, COMPOSITION FOR FORMING PLASTER LAYER OF SKIN PATCH, AND SKIN PATCH**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE HYDRO-SOLUBLE, COMPOSITION DE FORMATION D'UNE COUCHE DE PANSEMENT D'UN PATCH CUTANÉ, ET PATCH CUTANÉ**
- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) MIURA, Kazuyuki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08L 33/06 → (51) **G02B 1/04****C08L 33/20** → (51) **H01L 21/56****C08L 51/00** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08L 51/04** (11) **2 460 854 A1**
C08L 55/02 **C25D 5/56**
- (25) En (26) En
(21) 11190353.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 TW 099142282
21.04.2011 TW 100114204

- (54) • **Kautschukmodifizierte Polystyrolharzzusammensetzung zur Herstellung eines elektroplattierbaren Artikels**
• **Rubber-modified polystyrene resin composition for making an electroplatable article**
• **Composition de résine de polystyrène modifiée par du caoutchouc pour produire un article pouvant recevoir un revêtement par électroplacage**
- (71) Chi Mei Corporation, 59-1 San Chia Jen Te, Tianan City, TW
- (72) WU, Chien-Chung, Tainan City, TW
KUO, Chun-Ting, Tainan City, TW
SU, Wen-Yi, Tainan City, TW

FANG, Chen-Hsiang, Tainan City, TW
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08L 55/02 → (51) **C08L 51/04**

C08L 63/00 → (51) **H01L 21/56**

C08L 67/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 460 855 A2**
C08K 5/00 **C08K 5/098**
C08K 5/20 **C08K 3/08**
C09K 15/02 **C09K 15/22**
B65D 81/26 **B32B 27/36**
B32B 27/18 **A23L 3/3436**

(25) En (26) En
(21) 11185342.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.02.2005 US 652888 P
(54) • *Sauerstoffabsorbierende Zusammensetzungen und Verpackungen mit solchen Zusammensetzungen*
• *Oxygen scavenging compositions and packaging comprising said compositions*
• *Compositions désoxygénantes et conditionnement comprenant lesdites compositions*
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
(72) Deshpande, Girish Nilkanth, Bolingbrook, Illinois 60440, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06735060.3 / 1 848 659

(51) **C08L 69/00** (11) **2 460 856 A1**
C08G 64/06 **C08K 5/524**
C08K 5/53

(25) Ja (26) En
(21) 10804265.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061950 15.07.2010
(87) WO 2011/013519 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174624

(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/18**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 460 857 A1**
C08J 5/16 **C08L 67/00**
C08L 79/00 **F16C 19/00**
F16C 33/20 **F16C 33/41**
F16C 33/44 **F16C 33/46**
F16C 33/56 **F16C 33/78**

(25) Ja (26) En
(21) 10804483.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062765 29.07.2010
(87) WO 2011/013737 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179322

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ROLLELEM-ENTLAGER UND GLEITLAGER*
• *RESIN COMPOSITION, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, ROLLING-ELEMENT BEARING, AND SLIDE BEARING*
• *COMPOSITION DE RESINE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PALIER À ROULEMENT ET PALIER À GLISSEMENT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIMENO, Yoshihide, Mie511-0867 Japan, JP
EGAMI, Masaki, Mie511-0867 Japan, JP
SHIMAZU, Eiichirou, Mie511-0867 Japan, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

C08L 77/00 → (51) **C08L 23/26**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 460 858 A1**
C08G 69/26

(25) De (26) De
(21) 10193510.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(54) • *Polyamidformmassen auf Basis von Mischungen aus transparenten Copolyamiden und aliphatischen Homopolyamiden zur Herstellung von transparenten Formteilen*
• *Polyamide moulding material on the basis of mixtures of transparent copolyamides and aliphatic homopolyamides for producing transparent moulded parts*
• *Masses de formage polyamides à base de mélanges de copolyamides transparents et d'homopolyamides aliphatiques pour la fabrication de pièces de formage transparentes*

(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH
Bass, Sepp, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08L 79/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 79/08 → (51) **H01L 21/56**

C08L 83/04 → (51) **H01L 21/56**

C08L 83/06 → (51) **H01L 21/56**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 460 859 A1**
C09K 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 10804137.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004855 30.07.2010
(87) WO 2011/013386 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179758

(54) • *ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTISTATIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE ANTISTATIQUE*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) YABUTA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
NODA, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

HATTORI, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C01B 31/02**

C08L 101/00 → (51) **C07D 251/24**

C08L 101/00 → (51) **C08G 77/06**

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/24**

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/16**

C09B 67/00 → (51) **B01J 13/02**

C09C 1/02 → (51) **D21H 17/01**

C09D 7/06 → (51) **C09D 201/00**

C09D 7/12 → (51) **C01G 23/04**

(51) **C09D 9/00** (11) **2 460 860 A1**
C11D 7/50

(25) De (26) De
(21) 10193480.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Mischungen zur Entfernung von Polyurethanen von Metalloberflächen*
• *Use of mixtures for removing polyurethanes from metal surfaces*
• *Utilisation de mélanges pour supprimer des polyuréthanes de surfaces métalliques*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Montero Pancera, Sabrina, 68519, Viernheim, DE
Ferstl, Berthold, 64625, Bensheim, DE
Prüfe, Jürgen, 68723, Schwetzingen, DE
Ross, Marco, 67065, Ludwigshafen, DE

C09D 11/10 → (51) **C01G 23/04**

C09D 101/14 → (51) **B41M 7/00**

C09D 123/00 → (51) **D06M 15/21**

C09D 127/12 → (51) **C01G 23/04**

C09D 133/00 → (51) **D06M 15/21**

C09D 133/04 → (51) **C09D 201/00**

C09D 139/04 → (51) **C09D 201/00**

C09D 143/04 → (51) **C09D 201/00**

C09D 183/10 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 201/00** (11) **2 460 861 A1**
C08F 220/18 **C09D 7/06**
C09D 133/04 **C09D 139/04**
C09D 143/04 **C09D 183/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10804535.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062881 30.07.2010
(87) WO 2011/013789 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179744
(54) • *ÖBERFLÄCHENBEARBEITUNGSMITTEL FÜR BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *SURFACE CONDITIONER FOR COATING AGENTS*

- AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE DESTINÉ À DES AGENTS DE REVÊTEMENT
- (71) Kyoeisha Chemical Co., Ltd., Sun Mullion Osaka Bldg 6-12, Minamihonmachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MITOMI, Daisuke, Nara-shi Nara 630-8453, JP
MIYAKE, Kazuhiro, Nara-shi Nara 630-8453, JP
KINUGAWA, Masashi, Nara-shi Nara 630-8453, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 460 862 A1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 12157210.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.05.2007 US 924371 P

(54) • Batterieetikett
• Battery label
• Étiquette de batterie

(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) Mitchell, Noel, 42111 Wuppertal, DE
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
(62) 08761647.0 / 2 147 069

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 7/02 → (51) **H01R 11/01**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 460 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187741.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2008 DE 102008062129

(54) • Selbstklebriges Basispolymer für Elektrolumineszenzmassen
• Self-adhesive base polymer for electroluminescent masses
• Polymère de base autocollant pour masses électroluminescentes

(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Klier, Daniel Dr., 21465 Reinbek, DE
Guse, Berit, 22455 Hamburg, DE
(62) 09764822.4 / 2 285 928

(51) **C09J 167/00** (11) **2 460 864 A1**
C08G 63/00 **C08G 69/00**

(25) En (26) En
(21) 10015105.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dienophilmodifizierte Fettsäurezusammensetzung und Klebstoff
• Dienophile-modified fatty acid composition and adhesive
• Composition d'acide gras modifiée par diéniphile et adhésif

(71) NITTO EUROPE N.V., Industriepark Zuid Zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Vendamme, Richard, 3500 Hasselt, BE
Eevers, Walter, 3520 Zonhoven, BE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09K 3/00** → (51) **C07C 305/04**
-
- C09K 3/00** → (51) **C07D 251/24**
-
- C09K 3/00** → (51) **C08L 33/02**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08L 27/12**
-
- C09K 3/16** → (51) **C08L 101/00**
-
- C09K 5/00** → (51) **H01M 10/50**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 460 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000957.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 US 129499 P
10.11.2008 US 112901 P

(54) • Kühlmittelzusammensetzung mit Difluormethan (HFC32), Pentafluorethan (HFC125) und 2,3,3,3-Tetrafluorpropen (HFO1234yf)
• Refrigerant composition comprising difluoromethane (HFC32), pentafluoroethane (HFC125), and 2,3,3,3,-tetrafluoropropene (HFO1234yf)
• Composition réfrigérante comportant du difluorométhane (HFC32), pentafluoroéthane (HFC125), et 2,3,3,3,-tétrafluoropropène (HFO1234yf)

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Tsuchiya, Tatsumi, Settsu-shi Osaka 566-044, JP
Fujiwara, Katsuki, Settsu-shi Osaka 566-044, JP
Noguchi, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
Yamada, Yasufu, Settsu-shi Osaka 566-044, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 09773592.2 / 2 328 992

C09K 5/08 → (51) **C08L 33/02**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 460 866 A2**
H05B 33/14 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 11196132.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 13.05.2008 JP 2008125814
19.11.2008 JP 2008295408
25.03.2009 JP 2009073509

(54) • Organisches elektrolumineszentes Element, Anzeigevorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
• Organic electroluminescent element, display device and lighting device
• Élément électroluminescent organique, dispositif d'affichage et dispositif d'éclairage

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yasukawa, Noriko, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Kita, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP

- Katoh, Eisaku, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Tanaka, Tatsuo, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Otsu, Shinya, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Katakura, Rie, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Ozeki, Hidekane, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Taka, Hideo, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrbal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 09159164.4 / 2 123 733

C09K 11/06 → (51) **C07C 251/24**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 460 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191838.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 KR 20100122623

(54) • Verfahren zur Herstellung von Nitrid-Leuchtstoffen und lichtemittierende Vorrichtung
• Method for preparing nitride phosphors and light emitting device
• Procédés pour la préparation des lumino-phores de nitrure et dispositif électroluminescent

(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yonggi-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Youn Gon, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Chul Soo, Gyeonggi-do, KR
Song, Won Young, Seoul, KR
Kim, Sang Hyung, Seoul, KR
Won, Hyong Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/78 → (51) **H01L 33/26**

C09K 11/80 → (51) **H01L 33/26**

(51) **C09K 11/85** (11) **2 460 868 A2**
C01D 3/02 **C01D 3/22**
C01D 17/00 **C01F 1/00**
C01F 5/28 **C01F 11/22**
C01F 15/00 **C01F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 12157222.6 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.01.2006 US 756557 P

(54) • Verfahren zur Herstellung nanostrukturierter Materialien und Verwendungen damit
• Method of preparing nano-structured material(s) and uses thereof
• Procédé de préparation de matériaux nano-structurés et utilisations associées

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) Guang-Shun, Yi, Singapore 120716, SG
Gan-Moog, Chow, Singapore 129793, SG
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 07701162.5 / 1 973 985

C09K 15/02 → (51) **C08L 67/02**

C09K 15/22 → (51) **C08L 67/02**

C10B 3/00 → (51) **C10B 53/08**

- (51) **C10B 53/08** (11) **2 460 869 A1**
C10B 3/00 **C10B 57/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804590.7 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063141 28.07.2010
(87) WO 2011/013848 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009175983
15.07.2010 JP 2010160272
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENKOKS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FERRO COKE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FERRO-COKE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) AMAGASA, Toshiaki, Tokyo 100-0011, JP
ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10B 57/06 → (51) **C10B 53/08****C10G 45/00** → (51) **B01D 53/86**

- (51) **C10M 141/12** (11) **2 460 870 A1**
C10M 159/18
- (25) En (26) En
(21) 12157703.5 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2002 US 416061 P
- (54) • *Synergistische Organoboratzusammensetzungen und Schmiermittelzusammensetzungen damit*
• *Synergistic organoborate compositions and lubricating compositions containing same*
• *Compositions d'organoborate synergiques et compositions lubrifiantes les contenant*
- (71) R.T. Vanderbilt Company, Inc., 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06855, US
(72) Karol, Thomas J., HUALOALO, HI Hawaii 96725, US
Donnelly, Steven, G., BESTHEL, CT Connecticut 06801, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 03774614.6 / 1 573 839

C10M 159/18 → (51) **C10M 141/12****C11D 3/50** → (51) **B01J 13/02****C11D 7/50** → (51) **C09D 9/00****C12G 3/04** → (51) **A23L 2/00**

- (51) **C12N 1/15** (11) **2 460 871 A1**
C12N 15/52 **C12P 7/18**
- (25) Ko (26) En
(21) 11817200.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000346 18.01.2011
(87) WO 2012/046924 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 KR 20100097335
- (54) • *IN DEN ARABINOSE-STOFFWECHSEL-PFAD EINGEFÜHRTE XYLITOLPRODUZIERENDE MIKROORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLITOL DAMIT*

- *XYLITOL-PRODUCING STRAIN TO WHICH AN ARABINOSE METABOLIC PATHWAY IS INTRODUCED, AND METHOD FOR PRODUCING XYLITOL USING SAME*
• *SOUICHE PRODUCTRICE DE XYLITOL DANS LAQUELLE UNE VOIE MÉTABOLIQUE DE L'ARABINOSE EST INTRO-DUITE, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DU XYLITOL L'EMPLOYANT*
- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) KIM, Jung Hoe, Daejeon 305-701, KR
YOON, Byoung Hoon, Daejeon 305-701, KR
JEON, Woo Young, Daejeon 305-701, KR
SHIM, Woo Yong, Daejeon 305-701, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C12N 1/20 (11) **2 460 872 A1**
C12N 15/74

- (25) En (26) En
(21) 11178943.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2004 US 639443 P
26.01.2005 US 647141 P
- (54) • *Rekombinante Mikroorganismen zur erhöhten Produktion organischer Säuren*
• *Recombinant microorganisms for increased production of organic acids*
• *Micro-organismes de recombinaison pour une production accrue d'acides organiques*
- (71) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 3900 Collins Road, Lansing Michigan 48910, US
(72) Yi, Jian, East Lansing, MI Michigan 48823, US
Kleff, Susanne, East Lansing, MI Michigan 48823, US
Guettler, Michael, V., Holt, MI Michigan 48842, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05857107.6 / 1 838 837

C12N 1/21 (11) **2 460 873 A1**
C12P 13/08 **C12P 13/22**
C12N 9/88 **C12N 15/60**

- (25) En (26) En
(21) 12157893.4 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2006 RU 2006143864
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung eines Bakteriums der Enterobacteriaceae-Familie mit abgeschwächter Expression eines der Gene cynT, cynS, cynX oder cynR oder einer Kombination davon*
• *A method for producing an L-amino acid using a bacterium of the Enterobacteriaceae family with attenuated expression of any of the cynT, cynS, cynX or cynR genes or a combination thereof*
• *Procédé utilisé pour produire des L-amino-acides au moyen d'une bactérie de la famille des Enterobacteriaceae ayant expression atténuée de l'un ou l'autre des gènes cynT, cynS, cynX ou cynR ou d'une combinaison desdits gènes*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Filipov, Dmitriy Vladimirovich, 121609 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 117648 Moscow, RU

- Gusyatiner, Mikhail Markovich, 117648 Moscow, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07850443.8 / 2 089 528

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 460 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191563.3 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.12.2010 KR 20100121333
28.10.2011 KR 20110111416
- (54) • *Verfahren zum Trennen der Targetzelle in einer biologischen Probe*
• *Method of separating target cell in biological sample*
• *Procédé pour séparer des cellules cibles dans un échantillon biologique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/073 (11) **2 460 875 A1**
A61K 35/50

- (25) En (26) En
(21) 12154777.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2005 US 666949 P
14.07.2005 US 699257 P
02.12.2005 US 742067 P
18.01.2006 US 333849
- (54) • *Aus Amnion stammende Zellzusammensetzungen, Verfahren zur Herstellung und deren Verwendung*
• *Amnion-derived cell compositions, methods of making and uses thereof*
• *Compositions cellulaires dérivées d'amnios, procédés de fabrication et utilisations associées*
- (71) Stemnion, Inc., 100 Technology Drive, Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) Clarke, Diana L., Pittsburgh, PA 15213, US
Smith, Charlotte A., Wexford, PA 15090, US
Banas, Richard A., Turtle Creek, PA 15145, US
Marshall, Vivienne S., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06748846.0 / 1 864 132

C12N 5/0775 (11) **2 460 876 A2**
G01N 33/53 **G06F 19/00**
C12Q 1/68

- (25) Es (26) En
(21) 10803953.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070534 30.07.2010
(87) WO 2011/012764 2011/05 03.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 30.07.2009 ES 200930540
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION ALTERNDER MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING SENESCENT MESENCHYMAL STEM CELLS*

- *MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMA-TEUSES SÉNESCENTES*
- (71) Centro Nacional de Investigaciones Cardio-vasculares (CNIC), C/Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES
- (72) SAMPER RODRÍGUEZ, Enrique, E-28029 Madrid, ES
ESTRADA RODRÍGUEZ, Juan Camilo, E-28029 Madrid, ES
BERNAD MIANA, Antonio, E-28029 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **C12N 5/0789** (11) **2 460 877 A1**
A61K 35/12 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
(21) 11155453.1 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.12.2010 EP 10193396
- (54) • *Modulation von CD133+ hämatopoietischen Stammzellen*
• *Modulation of CD133+ hematopoietic stem cells*
• *Modulation des cellules souches hématopoïétiques CD133+*
- (71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Bissels, Ute, 50823, Köln, DE
Bosio, Andreas, Dr., 50939, Köln, DE
Wild, Stefan, Dr., 50829, Köln, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 7/00**
- (51) **C12N 7/00** (11) **2 460 878 A1**
C12N 7/04 **C12N 7/01**
A61K 39/25 **A61P 31/22**
C12N 15/63 **C12N 5/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 10803804.3 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001139 27.07.2010
(87) WO 2011/011971 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910157387
- (54) • *VARICELLA-VIRUS MIT ORF7-MANGEL, IMPFSTOFF MIT DEM VIRUS UND VERWENDUNG DAVON*
• *ORF7 DEFICIENT VARICELLA VIRUS, VACCINE COMPRISING THE VIRUS AND USE THEREOF*
• *VIRUS DE LA VARICELLE PRÉSENTANT UN GÈNE ORF7 DÉFICIENT, VACCIN COMPRÉHANT CE VIRUS ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) New Jersey Medical School, 225 Warren Street, Newark, New Jersey 07101-1709, US
Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
- (72) ZHU, Hua, New Jersey 07101-1709, US
LI, Yimin, Beijing 102206, CN
XIA, Ningshao, Fujian 361005, CN
CHENG, Tong, Fujian 361005, CN
YE, Xiangzhong, Beijing 102206, CN

- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE
-
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/18**
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 7/00**
-
- C12N 7/04** → (51) **C07K 14/01**
-
- C12N 7/04** → (51) **C12N 7/00**
-
- (51) **C12N 9/14** (11) **2 460 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151812.0 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.07.2006 US 83332406 P
- (54) • *Erweiterte antegrade epikardiale koronare Infusion adeonassoziierter viraler Vektoren für Gentherapie*
• *Extended antegrade epicardial coronary infusion of adeno-associated viral vectors for gene therapy*
• *Transfusion coronaire épiscopardique antérograde prolongée de vecteurs viraux associés à l'adénovirus pour thérapie génique*
- (71) Celladon Corporation, 2223 Avenida de la Playa, Suite 300, La Jolla, California 92037, US
- (72) Zsebo, Krisztina Maria, Del Mar, CA 92014-3107, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07810511.1 / 2 044 199
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 460 880 A1**
C07K 14/47 **C12Q 1/04**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804499.1 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062807 29.07.2010
(87) WO 2011/013753 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176755
- (54) • *MARKER UND REAGENS FÜR DEN NACHWEIS VON HUMANEN IL-17-PRODUZIERENDEN HELFER-T-ZELLEN SOWIE VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HUMANEN IL-17-PRODUZIERENDEN HELFER-T-ZELLEN*
• *MARKER AND REAGENT FOR DETECTION OF HUMAN IL-17-PRODUCING HELPER T CELLS, AND METHOD FOR DETECTION OF HUMAN IL-17-PRODUCING HELPER T CELLS*
• *MARQUEUR ET RÉACTIF DE DÉTECTION DE CELLULES T AUXILIAIRES HUMAINES PRODUCTRICES D'IL-17, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELLULES T AUXILIAIRES HUMAINES PRODUCTRICES D'IL-17*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
UGA, Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
IKEDA, Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
MIYAMOTO, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
YANAGIDA, Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

- KADOWAKI, Masakazu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
OKAZAWA, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
KURATA, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12P 13/04**
-
- C12N 15/113** → (51) **C12N 5/0789**
-
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/32**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 1/15**
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **2 460 881 A1**
C12N 15/63 **A61K 48/00**
C12N 9/88 **A61K 38/51**
- (25) En (26) En
(21) 12152969.7 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 16.05.2003 US 47130003 P
16.05.2003 US 47123903 P
16.05.2003 US 47124003 P
29.05.2003 US 47437203 P
- (54) • *Proteoglycan-abbauende Mutanten zur Behandlung des ZNS*
• *Proteoglycan degrading mutants for treatment of CNS*
• *Mutants de dégradation du proteoglycane pour le traitement du système nerveux central*
- (71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) Gruskin, Elliott A, Malvern, PA Pennsylvania 19355, US
Caggiano, Anthony O, Larchmont, NY New York 10538, US
Roy, Gargi, Danbury, CT Connecticut 06811, US
D'Souza, Rohini, Suffern, NY New York 10901, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 04776039.2 / 1 631 237
-
- C12N 15/60** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 15/62** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 7/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/60**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 15/75** → (51) **C07K 14/32**
-
- C12P 7/18** → (51) **C12N 1/15**
-
- (51) **C12P 7/56** (11) **2 460 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804467.8 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062732 28.07.2010
(87) WO 2011/013721 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175757
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING LACTIC ACID*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SHIBAMOTO, Hiroko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12P 13/04** (11) **2 460 883 A1**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804453.8 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062708 28.07.2010
- (87) WO 2011/013707 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176518

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
- *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SUZUKI, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/22 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 17/10** (11) **2 460 884 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12157085.7 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 27.12.2001 JP 2001396471
- 29.03.2002 JP 2002095760

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monatin*
- *Process for preparing monatin*
- *Procédé de préparation de monatine*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Sugiyama, Masakazu, Kanagawa, 210-8681, JP
- Watanabe, Kunihiko, Kanagawa, 210-8681, JP
- Funakoshi, Nao, Kanagawa, 210-8681, JP
- Amino, Yusuke, Kanagawa, 210-8681, JP
- Kawahara, Shigeru, Kanagawa, 210-8681, JP
- Takemoto, Tadashi, Kanagawa, 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 10192024.7 / 2 330 211
- 02783795.4 / 1 445 323

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/32**

- (51) **C12P 41/00** (11) **2 460 885 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804093.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004736 26.07.2010
- (87) WO 2011/013340 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175660
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH AKTIVES 3-SUBSTITUIERTES GLUTARINSÄURE-MONOAMID*

- *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 3-SUBSTITUTED GLUTARIC ACID MONOAMIDE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MONOAMIDE D'ACIDE GLUTARIQUE 3-SUBSTITUÉ OPTIQUEMENT ACTIF*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NOJIRI, Masutoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- UEKITA, Ken, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- HIRAI, Yoshinori, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- NISHIYAMA, Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- TAOKA, Naoaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 460 886 A1**
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**
A61K 49/00 **C07H 21/04**
C07K 16/00 **G01N 33/50**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
- (21) 11182588.1 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2005 US 594763 P
- (54) • *Vorhersage des Ansprechens einer Behandlung bei Krebspatienten*
- *Predicting treatment response in cancer subjects*
- *Prévision de la réponse au traitement de sujets atteints de cancer*
- (71) University of South Florida, 4202 East Flower Avenue FA0126, Tampa, FL 33620-7900, US
- (72) Bepler, Gerold, Detroit, MI 48201, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 06759098.4 / 1 877 569

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/16** (11) **2 460 887 A1**
G01N 1/30 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 11178171.2 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.12.2005 US 751127 P
- (54) • *Mikroaggregate mit Endothelialzellen*
- *Microaggregates including endothelial cells*
- *Microagrégats incluant des cellules endothéliales*
- (71) Weisenthal, Larry Mark, 17031 Courtney Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
- (72) Weisenthal, Larry Mark, Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 06848923.6 / 1 960 512

(51) **C12Q 1/32** (11) **2 460 888 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804211.0 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060450 21.06.2010
- (87) WO 2011/013464 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175379

- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM MESSEN DER DEHYDROGENASE ODER SUBSTRAT DER DEHYDROGENASE*

- *METHOD AND KIT FOR MEASUREMENT OF DEHYDROGENASE OR SUBSTRATE FOR THE DEHYDROGENASE*
- *PROCÉDÉ ET KIT DE MESURE D'UNE DÉSHYDROGÉNASE OU D'UN SUBSTRAT POUR LA DÉSHYDROGÉNASE*
- (71) Nitto Boseki CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) NODA Kenta, Koriyama-shi Fukushima 963-0702, JP
- SATO Yoshiro, Koriyama-shi Fukushima 963-8822, JP
- KOJIMA Ryo, Koriyama-shi Fukushima 963-0701, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 889 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10185204.4 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 US 417779 P
- (27) 13.10.2003 PCT/NL03/00690

- (54) • *Nukleinsäureprimer für Klonalitätsstudien der BCL2-IGH Translokation auf PCR-Basis*
- *Nucleic acid amplification primers for PCR-based clonality studies of BCL2-IGH rearrangements*
- *Amorces d'acides nucléiques pour les études de la clonalité des translocations BCL2-IGH basées sur PCR*
- (71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) van Dongen, Jacobus Johannes Maria, 2914 LE, Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
- Langerak, Anthonie Willem, 2992 WJ, Barendrecht, NL
- Schuuring, Eduardus Maria Dominicus, 9746 BM, Groningen, NL
- San Miquel, Jesus Fernando, 37900, Salamanca, ES
- Garcia Sanz, Ramon, 37005, Salamanca, ES
- Parreira, Antonio, 1050-095, Lissabon, PT
- Smith, John Lewis, Wilts, SP5 2EL, GB
- Lavender, Frances Louise, Burley, Ringwood Hants, BH24 4EN, GB
- Morgan, Gareth John, Leeds, LS8 1NZ, GB
- Evans, Paul Anthony Stuart, North Yorkshire, 11 9JR, GB
- Kneba, Michael, D-24259, Westensee, DE
- Hummel, Michael, D-12105, Berlin, DE
- Macintyre, Elizabeth Anne, 92190, Meudon, FR
- Bastard, Christian, 76680, Ardouval, FR
- Davi, Frederic Bernard Louis, 92190, Meudon, FR
- Brüggemann, Monika, D-24118, Kiel, DE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 03756746.8 / 1 549 764

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 890 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10193362.0 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *GPNMB/Osteoactivin als Arzneimitteltarget und Biomarker bei Herzerkrankungen*

- *Gpnmb/Osteoactivin as a drug target and biomarker in cardiac diseases*
 - *Gpnmb/Osteoactivin en tant que cible de médicament et biomarqueur pour les maladies cardiaques*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Bader, Michael, 13125 Berlin, DE
Öczelik, Cemil, 13465 Berlin, DE
Mühlstedt, Silke, 10407 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194061.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 EP 10193883
- (54) • *Prognosemarker für Brustkarzinome*
• *Prognostic marker for mamma carcinoma*
• *Marqueur de pronostic pour le carcinome mammaire*
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- (72) Dörk-Bousset, Thilo, 30629 Hannover, DE
Heuser, Michael, 30655 Hannover, DE
Damm, Frederik Martin Georges, 30451 Hannover, DE
Ganser, Arnold, 30559 Hannover, DE
Park-Simon, Tjoun-Won, 30559 Hannover, DE
- Hillemanns, Peter, 30625 Hannover, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 892 A2**
G01N 33/53

(25) Es (26) En
(21) 10803952.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070531 30.07.2010
(87) WO 2011/012763 2011/05 03.02.2011
(88) 11.08.2011
(30) 31.07.2009 ES 200901738

(54) • *METHODE UND TESTSATZ ZUR PROGNOSE VON MANTELZELLYMPHOM*
• *METHOD AND KIT FOR PROGNOSIS MANTLE CELL LYMPHOMA*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR LE PRONOSTIC D'UN LYMPHOME DES CELLULES DU MANTEAU*

- (71) Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villarroel, 170, 08036 Barcelona, ES
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, C/ Villarroel n 170, 08036 Barcelona, ES
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
- (72) CAMPO GÜERRI, Elías, E-08015 Barcelona, ES
SALAMERO GARCÍA, Olga, E-08011 Barcelona, ES
FERNÁNDEZ PASCUAL, Verònica, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
JARES GERBOLES, Pedro, E-08042 Barcelona, ES
LÓPEZ GUILLERMO, Armando, E-08017 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 893 A1**
C07H 21/04 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11188830.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.06.2005 US 691834 P

(54) • *Multiplex-Erkennen von Nukleinsäuren*
• *Multiplex detection of nucleic acids*
• *Détection multiplex d'acides nucléiques*

(71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward CA 94545, US

(72) Luo, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
Ma, Yunqing, San Jose, California 95129, US
Nguyen, Cung-Tuong, Milpitas, CA 95035, US

(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 06773564.7 / 1 913 158

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192254.8 (22) 06.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 EP 10193883
07.12.2010 EP 10194061
- (54) • *Prognosemarker für Brustkarzinome*
• *Prognostic marker for mamma carcinoma*
• *Marqueur de pronostic pour le carcinome mammaire*
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- (72) Dörk-Bousset, Thilo, 30629 Hannover, DE
Heuser, Michael, 30655 Hannover, DE
Damm, Frederik Martin Georges, 75014 Paris, DE
Ganser, Arnold, 30559 Hannover, DE
Park-Simon, Tjoun-Won, 30559 Hannover, DE
Hillemanns, Peter, 30625 Hannover, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/01**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/0775**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C21B 7/20** (11) **2 460 895 A2**
C21B 7/24 **F27B 1/20**
F27D 19/00 **C21C 5/52**
F27B 3/14

- (25) De (26) De
(21) 11192205.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 DE 102010053646
- (54) • *Metallurgisches Gefäß, insbesondere Elektrolichtbogenofen*
• *Metallurgical container, in particular electric arc furnace*

• *Réceptier métallurgique, notamment fours à arc*

- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Ertl, Markus, 40822 Mettmann, DE
Bültena, Ralf, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21B 7/24 → (51) **C21B 7/20**

C21C 5/52 → (51) **C21B 7/20**

C21C 5/52 → (51) **F27B 3/18**

C21D 1/06 → (51) **C23C 8/50**

C21D 1/10 → (51) **C23C 8/50**

C21D 1/10 → (51) **H05B 6/36**

C21D 1/42 → (51) **B23P 15/00**

(51) **C21D 1/607** (11) **2 460 896 A1**
C21D 9/00 **C23C 22/70**
C23C 22/72 **F16D 13/74**

- (25) De (26) De
(21) 11191711.8 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 AT 20152010
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Reibelementes*
• *Method for producing a friction element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de friction*
- (71) Miba Frictec GmbH, Peter-Mitterbauer-Strasse 1, 4661 Roitham, AT
- (72) Hartner, Gerhard, 4654 Bad Wimsbach, AT
Tsiopstias, Zisis, 4810 Gmunden, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C21D 1/74 → (51) **C21D 9/46**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/607**

C21D 9/40 → (51) **H05B 6/36**

(51) **C21D 9/46** (11) **2 460 897 A1**
C21D 1/74 **C21D 9/52**
C22C 38/06 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804581.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062984 27.07.2010
(87) WO 2011/013837 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176115
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS MIT AUSGEZEICHNETEN CHEMISCHEN UMWANDLUNGSVERARBEITBARKEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT CHEMICAL CONVERSION PROCESSABILITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AYANT UNE EXCELLENTE*

- APTITUDE AU TRAITEMENT DE CONVERSION CHIMIQUE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) HIRASAWA, Junichiro, Tokyo 100-0011, JP
YOSHIMI, Naoto, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP
TSURUMARU, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
YONETSU, Keita, Tokyo 100-0011, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
SASAKI, Masato, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/06**

C21D 9/52 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C22B 3/30** (11) **2 460 898 A1**
C01G 3/12 **C23G 5/02**
H01F 27/12 **H01F 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 10193771.2 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chemisches Verfahren zum Entfernen von auf Isolierungsmaterial in einem Trafo abgelagertem Kupfersulfid (Cu₂S)*
• *Chemical method for removing copper sulphide (Cu₂S) deposited onto insulating material in a transformer*
• *Procédé chimique pour enlever le sulfure de cuivre (Cu₂S) déposé sur le matériau isolateur dans un transformateur*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Dahlund, Mats, 777 60 Söderbärke, SE
Pitois, Claire, 172 72 Sundbyberg, SE
Rogeau, Antoine, 721 83 Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

C22C 5/02 → (51) **H01L 21/60**

C22C 5/04 → (51) **H01L 21/60**

C22C 5/06 → (51) **H01L 21/60**

C22C 14/00 → (51) **B22F 3/00**

C22C 21/02 → (51) **B23K 35/28**

C22C 23/00 → (51) **H01L 35/14**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 460 899 A1**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
F02M 25/07
- (25) Ja (26) En
(21) 09847785.4 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063370 27.07.2009
(87) WO 2011/013193 2011/05 03.02.2011
- (54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL FÜR AGR-KÜHLER UND AGR-KÜHLER*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL FOR EGR COOLER AND EGR COOLER*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE POUR REFROIDISSEUR RGE ET REFROIDISSEUR RGE*

- (71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
- (72) OKU, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
NAKAMURA, Sadayuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
HORI, Yoshiaki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 460 900 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/28**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804578.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062975 26.07.2010
(87) WO 2011/013832 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177814
- (54) • *EDELSTAHL FÜR BRENNSTOFFZELLEN-SEPARATOREN MIT HERVORRAGENDER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT UND STRECKBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAINLESS STEEL FOR FUEL CELL SEPARATORS WHICH HAS EXCELLENT ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND DUCTILITY, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER INOXYDABLE POUR DES SÉPARATEURS DE PILE À COMBUSTIBLE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE CONDUCTIVITÉ ET UNE EXCELLENTE DUCTILITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IDE, Shinsuke, Tokyo 100-0011, JP
HONDA, Atsutaka, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, JP
UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 460 901 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/60**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804588.1 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063138 28.07.2010
(87) WO 2011/013845 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178066
30.06.2010 JP 2010150167

- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MATSUDA, Hiroshi, TOKYO 100-0011, JP
MIZUNO, Reiko, TOKYO 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, TOKYO 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 460 902 A1**
B21B 3/02 **C22C 38/14**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
C21D 8/12 **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En

- (21) 10804595.6 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063343 30.07.2010
(87) WO 2011/013858 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179494
- (54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETSTAHL-BLECH*
• *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IMAMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SHINGAKI, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
MURAKI, Mineo, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B23K 11/11**

(51) **C22C 38/06** (11) **2 460 903 A1**
C22C 38/58 **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804582.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062985 27.07.2010
(87) WO 2011/013838 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174846
- (54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHL-BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) ONO, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP
TAKAHASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP
TAIRA, Shoichiro, Tokyo 100-0011, JP
SAKURAI, Michitaka, Tokyo 100-0011, JP
FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/42** (11) **2 460 904 A2**
C22C 38/46 **C22C 38/48**
C22C 38/50 **C22C 38/58**
H01M 8/02

- (25) De (26) De
(21) 11191806.6 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 DE 102010053385
- (54) • *Austenitischer Stahl für die Wasserstoff-technik*
• *Austenitic steel for hydrogen technology*
• *Acier austénitique pour la technique à l'hydrogène*

- (71) Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Naumann, Jörg, 85375 Neufahrn, DE
Leistner, Wolfgang, 80999 München, DE
Theissen, Werner Prof. Dr. Ing., 45527 Hattingen, DE
Weber, Sebastian Dr., 45147 Essen, DE
Michler, Thorsten Dr., 65187 Wiesbaden, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/06**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 4/02** (11) **2 460 905 A1**
C23C 4/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189228.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 FR 1060004

- (54) • Verfahren zur Oberflächenvorbereitung einer Zylinderblock-Gehäusehülle zur Aufbringung einer Beschichtung, Beschichtungsverfahren durch Pulverspritzen und entsprechendes Fahrzeug
• Method for preparing the surface of a barrel of a cylinder housing for applying a coating, coating method by spraying and corresponding vehicle
• Procédé de préparation de la surface d'un fût de carter cylindres pour l'application d'un revêtement, procédé de revêtement par projection, et véhicule correspondant

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Bordes, Jean Michel, 25700 Valentigney, FR
Andres, David, 25120 Maiche, FR

C23C 4/02 → (51) **F01D 11/12**

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/02**

C23C 4/12 → (51) **B21B 1/00**

C23C 8/26 → (51) **C23C 8/50**

C23C 8/32 → (51) **C23C 8/50**

C23C 8/38 → (51) **C23C 8/50**

- (51) **C23C 8/50** (11) **2 460 906 A1**
C21D 1/06 **C21D 1/10**
C23C 8/26 **C23C 8/32**
C23C 8/38 **C23C 22/12**
C23C 22/18 **C23C 22/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804113.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004782 28.07.2010
(87) WO 2011/013362 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178497

- (54) • STAHELEMENT MIT STICKSTOFFVERBINDUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• STEEL MEMBER HAVING NITROGEN COMPOUND LAYER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• ÉLÉMENT EN ACIER COMPORTANT UNE COUCHE DE COMPOSÉ D'AZOTE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
(71) Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) KONISHI, Tomoyoshi, Tokyo 103-0027, JP
IKEDA, Yoshihiro, Tokyo 103-0027, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/06 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 460 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804394.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062584 27.07.2010
(87) WO 2011/013648 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177531
(54) • DAMPFABLAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE LINSEN
• VAPOR DEPOSITION DEVICE FOR OPTICAL LENSES
• DISPOSITIF DE DEPÔT POUR LENTILLES OPTIQUES
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) ADACHI, Makoto, Tokyo 161-8525, JP
KAWAMATA, Kazuo, Tokyo 161-8525, JP
IGARASHI, Takashi, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C23C 16/34 → (51) **C30B 29/38**

C23C 16/40 → (51) **H01L 31/075**

C23C 16/455 → (51) **C07F 7/28**

C23C 22/12 → (51) **C23C 8/50**

C23C 22/18 → (51) **C23C 8/50**

C23C 22/34 → (51) **C23C 8/50**

C23C 22/70 → (51) **C21D 1/607**

C23C 22/72 → (51) **C21D 1/607**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 460 908 A1**
C23C 28/02 **C23C 30/00**
C23C 14/06 **C25D 5/12**
C25D 7/00
(25) De (26) De
(21) 10015282.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Sanitäregegenstand
• Sanitary item
• Objet sanitaire
(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
(72) Rost, Axel, 77933 Lahr, DE
Musielik, Rene, 77963 Schwanau, DE
Ueckert, Ingrid, 77972 Mahlberg, DE

C23C 28/02 → (51) **C23C 28/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23G 1/12** (11) **2 460 909 A1**
C23G 1/22 **C23G 5/02**
B41N 1/08 **B41N 3/03**
(25) En (26) En
(21) 12157830.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 EP 05010847
(54) • Konditionierung eines Lithobands
• Conditioning of a litho strip
• Conditionnement d'une pellicule de lithographie
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE
Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06725588.5 / 1 896 631

C23G 1/22 → (51) **C23G 1/12**

C23G 5/02 → (51) **C22B 3/30**

C23G 5/02 → (51) **C23G 1/12**

C25B 1/26 → (51) **H01M 4/90**

C25B 9/10 → (51) **C08F 214/18**

C25B 11/04 → (51) **H01M 4/90**

C25B 13/04 → (51) **H01B 1/06**

- (51) **C25D 3/60** (11) **2 460 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847843.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063691 31.07.2009
(87) WO 2011/013252 2011/05 03.02.2011
(54) • GALVANISIERUNGSBAD AUS ZINNHAL-TIGER LEGIERUNG, GALVANISIERUNGSVERFAHREN DAMIT UND BASIS MIT DARAUFGESCHIEDENEM GALVANISIERTEM MATERIAL
• TIN-CONTAINING ALLOY PLATING BATH, ELECTROPLATING METHOD USING SAME, AND BASE HAVING ELECTROPLATED MATERIAL DEPOSITED THEREON
• BAIN DE PLACAGE D'ALLIAGE CONTENANT DE L'ÉTAIN, PROCÉDÉ D'ÉLECTROPLACAGE UTILISANT CE BAIN ET BASE SUR LAQUELLE UN MATÉRIAU EST DÉPOSÉ PAR ÉLECTROPLACAGE
(71) Dewaki, Shinji, 2-1303, Suisyouen Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-0010, JP
M-tech Japan Co., Ltd., 6-16-308, Kitashinozaki 2-chome Edogawa-ku, Tokyo 133-0053, JP
Dewaki, Yukari, 2-1213, Suisyouen Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-0010, JP
(72) DEWAKI Shinji, Aichi 4630010, JP
MATSUURA Teru, Tokyo 1330053, JP
DEWAKI Kenji, deceased, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C25D 5/12 → (51) **C23C 28/00**

C25D 7/00 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C30B 15/10** (11) **2 460 911 A1**
C03B 20/00 **C30B 29/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804441.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062682 28.07.2010
(87) WO 2011/013695 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179536
- (54) • *SILICIUM-GLAS-TIEGEL ZUM ZÜCHTEN VON SILICIUM-EINZELKRISTALLEN*
• *SILICA GLASS CRUCIBLE FOR PULLING OF SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *CREUSET EN VERRE DE SILICE POUR TIRAGE DE MONOCRISTAUX DE SILICIUM*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) SATO Masaru, Akita-shi Akita 010-0065, JP Sudo Toshiaki, Akita 0100065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C30B 15/10** (11) **2 460 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191129.3 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268841
- (54) • *Glasartiger Quarztiegel*
• *Vitreous silica crucible*
• *Creuset en verre de silice*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP Kitahara, Ken, Akita-shi Akita 010-0065, JP Suzuki, Koichi, Akita-shi Akita 010-0065, JP Yamazaki, Shinsuke, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C30B 15/10** (11) **2 460 913 A1**
C03B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 11191170.7 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010270925
- (54) • *Glasartiger Quarztiegel*
• *Vitreous silica crucible*
• *Creuset en verre de silice*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP Kitahara, Ken, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/38**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/10**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 460 914 A1**
C23C 16/34 **C30B 25/20**
H01L 33/32
- (25) Ja (26) En
(21) 10793952.2 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059454 03.06.2010
(87) WO 2011/001782 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154020
04.09.2009 JP 2009204979
- (54) • *GRUPPE-III-NITRID-KRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GROUP III NITRIDE CRYSTAL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CRISTAUX DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
(72) UEMATSU, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP OSADA, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 35/00 → (51) **C03B 19/09**

D01D 5/098 → (51) **D02G 3/48**

D01F 2/02 → (51) **C08J 3/02**

D01F 6/62 → (51) **D02G 3/48**

D01F 6/88 → (51) **B29D 22/00**

D01F 6/90 → (51) **B29D 22/00**

D01F 6/92 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **D01F 9/12** (11) **2 460 915 A1**
D01F 11/16 **D01F 9/16**
D01F 9/22 **D01F 11/10**
- (25) Ru (26) En
(21) 10804783.8 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000421 28.07.2010
(87) WO 2011/014105 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 RU 2009128759
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN FASER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOHLENSTOFFFASER*
• *METHOD FOR STABILIZING A CARBON-CONTAINING FIBRE AND METHOD FOR PRODUCING A CARBON FIBRE*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE FIBRES CONTENANT DU CARBONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES À BASE DE CARBONE*
- (71) Soboleva, Marina Vladimirovna, Ul. Aviatzionnaya, 79-427, Moscow 103287, RU Usov, Vitaliy Viktorovich, Ul. Akademika Vargi, 38-71, Moscow 117433, RU
(72) SHMYREV, Vladislav Vasilievich, Moscow 115409, RU
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

D01F 9/16 → (51) **D01F 9/12**

D01F 9/22 → (51) **D01F 9/12**

D01F 11/10 → (51) **D01F 9/12**

D01F 11/16 → (51) **D01F 9/12**

- (51) **D01H 1/241** (11) **2 460 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191673.0 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010270074
- (54) • *Entwurfsvorrichtung in einem Vorspulverfahren*
• *Draft device in prespinning process*
• *Dispositif de tirage dans un procédé de mise en rotation initiale*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Kawai, Motohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D02G 3/48** (11) **2 460 917 A1**
D01F 6/62 **D01D 5/098**

- (25) En (26) En
(21) 12157281.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2008 KR 20080029557
24.04.2008 US 47508 P
22.07.2008 KR 20080071075
26.07.2008 US 83916 P
31.03.2009 KR 20090027233
31.03.2009 KR 20090027237
- (54) • *Gereckte Polyethylenterephthalat-(PET)-Faser und entsprechender Reifencord*
• *Drawn polyethylene terephthalate (PET) fiber, and tire-cord comprising the same*
• *Fibre de poly(téréphthalate d'éthylène) (PET) étirée, et câble pour pneu la comprenant*
- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong, Kwacheon-city Kyungki-do 427-709, KR
(72) Chung, Il, Daegu-Si, KR Jeon, Ok-Hwa, Gyeongsan-si, Gyeong-sangbuk-do 712-903, KR Kim, Gi-Woong, 706-010 Daegu, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 09729020.9 / 2 257 664

D02G 3/48 → (51) **B29D 22/00**

(51) **D03C 1/00** (11) **2 460 918 A1**
D03C 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191915.5 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 FR 1060109
- (54) • *Wählvorrichtung für die Steuerung einer Schaftmaschine, Wähleinheit und mit einer solchen Wählvorrichtung gesteuerte Schaftmaschine*
• *Selection device for controlling a dobby, selection unit and dobby controlled by such a selection device*
• *Dispositif de sélection pour le contrôle d'une ratière, ensemble de sélection et ratière contrôlée par un tel dispositif de sélection*
- (71) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Champion, Clément, 74960 Cran Gevrier, FR Puget, Sylvain, 74210 Seythenex, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

D03C 1/14 → (51) **D03C 1/00**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 460 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009402.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269034
(54) • *Verbindungsverfahren für Maschenware und Maschenware*
• *Joining method of knitted fabric and knitted fabric*
• *Procédé de jonction pour étoffe tricotée et étoffe tricotée*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 641,8511, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **D04H 18/02** (11) **2 460 920 A1**
(25) It (26) En
(21) 11186748.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 IT VI20100325
(54) • *Nadelmaschine*
• *Needling device*
• *Machine d'aiguilletage*
(71) Technology S.R.L., Via dei Molini 12, 35013 Cittadella (PD), IT
(72) Olivo, Vani, 35013 Cittadella (PD), IT
Olivo, Paolo, 35013 Cittadella (PD), IT
Olivo, Nicola, 35013 Cittadella (PD), IT
(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **2 460 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009353.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053104
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zum Steuern des Betriebs einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treatment device and method for controlling the operation of the same*
• *Dispositif de traitement de linge et procédé de commande du fonctionnement d'un dispositif de traitement de linge*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **2 460 922 A1**
D06F 58/04
(25) En (26) En
(21) 10193542.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gegengewicht für eine Wasch- und/oder Trockenmaschine sowie eine Wasch- und/*

oder Trockenmaschine mit einem solchen Gegengewicht

• *Counterweight for a washing and/or drying machine and washing and/or drying machine comprising such counterweight*

• *Contrepoids pour machine à laver et/ou à sécher et machine à laver et/ou à sécher comportant un tel contrepoids*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Sierszen, Slawomir, 93-266, Lodz, PL

(51) **D06F 37/26** (11) **2 460 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191240.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 ES 201031808

(54) • *Waschmaschinenablenkung*
• *Washing machine bearing hub*

• *Moyeu de roulement de machine à laver*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gomez Caudevilla, Miguel Angel, 50007 Zaragoza, ES

Gracia Bobed, Ismael, 50194 Zaragoza, ES
Martinez Perez, Gerardo, 50015 Zaragoza, ES

Recio Ferrer, Eduardo, 50013 Zaragoza, ES

(51) **D06F 37/26** (11) **2 460 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191243.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 ES 201031807

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laugenbehälterabschnitts für eine Waschmaschine*

• *Method for manufacturing a tub section for a washing machine*

• *Procédé de fabrication d'une section de tube pour machine à laver*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gomez Caudevilla, Miguel Angel, 50007 Zaragoza, ES

Gracia Bobed, Ismael, 50194 Zaragoza, ES
Martinez Perez, Gerardo, 50015 Zaragoza, ES

Recio Ferrer, Eduardo, 50013 Zaragoza, ES

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 460 925 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 10015186.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dosiergerät*
• *Detergent dispenser*
• *dispositif doseur*

(71) Primus CE, s.r.o., Mistecka 1116, 742 58 Pribor, CZ

(72) Bucanek, Antonin, CZ-742 35 ODRY, CZ
Hellebrand, Martin, CZ-742 94 TISEK, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 460 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193491.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmepumpentrockner*
• *Heat pump dryer*

• *Séchoir à pompe thermique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 460 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193492.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bedienung eines Wärmepumpentrockners und Wärmepumpentrockner*

• *Method of operating a heat pump dryer and heat pump dryer*

• *Procédé de fonctionnement de séchoir à pompe thermique et séchoir à pompe thermique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 460 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193493.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bedienung eines Wärmepumpentrockners und Wärmepumpentrockner*

• *Method of operating a heat pump dryer and heat pump dryer*

• *Procédé de fonctionnement de séchoir à pompe thermique et séchoir à pompe thermique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 460 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401207.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpe*
• *Washer dryer with heat pump*

• *Sèche-linge doté d'une pompe à chaleur*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Mirshekari, Behnam, 30539, Hannover, DE

Reich, Matthias, 31275, Lehrte, DE
(51) **D06F 95/00** (11) **2 460 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157270.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.03.2006 SG 200601745
(54) • *Transportvorrichtung für ein System zur Verarbeitung von wiederverwendbaren Handschuhen*
• *Transporting device for a system for the processing of reusable gloves*
• *Dispositif de transport pour un système de traitement de gants réutilisables*
(71) TGT Enterprise Ltd., Nerine Chambers P.O. Box 905, Road Town, Tortola, VG
(72) Hampe, Patrick, 258355 Singapore, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 11181272.3 / 2 399 678
07716163.6 / 2 007 531

D06H 1/04 → (51) **D06Q 1/00**

(51) **D06M 15/21** (11) **2 460 931 A1**
D06M 15/263 **D06M 15/327**
D06M 15/333 **D06M 17/06**
D06P 5/00 **C09D 123/00**
C09D 133/00 **D06N 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11190155.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 IT VI20100326
(54) • *Thermotransfer-Schutzfolie für das Abdecken von digital gedruckten Etiketten.*
• *Heat transferable protective film intended for coating labels obtained through digital printing.*
• *Pellicule protectrice thermo-transférable destinée à la couverture d'étiquettes obtenues par impression numérique.*
(71) Siser S.r.l., Viale della Tecnica 18, 36100 Vicenza, IT
(72) Canacci, Alessandro, 36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT
Pellegrini, Ugo, 31100 Treviso, IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

D06M 15/263 → (51) **D06M 15/21**

D06M 15/327 → (51) **D06M 15/21**

D06M 15/333 → (51) **D06M 15/21**

D06M 17/06 → (51) **D06M 15/21**

D06N 3/00 → (51) **B29D 22/00**

D06N 3/00 → (51) **D06M 15/21**

D06P 5/00 → (51) **D06M 15/21**

(51) **D06Q 1/00** (11) **2 460 932 A1**
D06Q 1/12 **D06Q 1/08**
A41D 27/08 **A41B 11/00**
D06H 1/04 **G09F 21/02**
(25) En (26) En
(21) 12157368.7 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(30) 01.12.2006 US 607318
(54) • *Verfahren zum einbau eines aufklebers auf einem vliesstoff-substrat und derart hergestellten artikeln*
• *Method for placing indicia on nonwoven material and articles therefrom*
• *Procédé de placement d'indicia sur un matériau non tissé et articles correspondants*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Bauer, Walter G., Neenah, WI Wisconsin 54956, US
Johnson, Kroy D., Menasha, WI Wisconsin 54952, US
Ehrlert, Thomas D., Neenah, WI Wisconsin 54956, US
McNichols, Patrick S., Hortonville, WI Wisconsin 54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07826029.6 / 2 066 837

D06Q 1/08 → (51) **D06Q 1/00**

D06Q 1/12 → (51) **D06Q 1/00**

(51) **D21B 1/32** (11) **2 460 933 A1**
D21D 1/30 **D21F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11185168.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010272081
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Papier-Halbstoff in einer Recyclinganlage für Altpapier und Recyclinganlage für Altpapier*
• *Pulp making device of used paper recycling apparatus and used paper recycling apparatus*
• *Dispositif pour la fabrication de la pâte à papier d'un appareil pour recycler le papier usé*
(71) Seed Co. Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Yujii, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21C 9/10 → (51) **G02B 27/10**

D21D 1/30 → (51) **D21B 1/32**

D21F 9/00 → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21H 11/18** (11) **2 460 934 A1**
D21H 15/02 **D21H 17/33**
(25) Ja (26) En
(21) 10804313.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062334 22.07.2010
(87) WO 2011/013567 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179114
22.04.2010 JP 2010098352

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROFIBRÖSER ZELLULOSEVERBUND-BAHNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS AUS MIKROFIBRÖSEN ZELLULOSEVERBUND-BAHNEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MICROFIBROUS CELLULOSE COMPOSITE SHEETS AND METHOD FOR MANUFAC-*

TURING MICROFIBROUS CELLULOSE COMPOSITE SHEET LAMINATE
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES COMPOSITES EN CELLULOSE MICROFIBREUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ DE FEUILLES COMPOSITES EN CELLULOSE MICROFIBREUSE*
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) NOISHIKI Yasutomo, Tokyo 135-8558, JP
KAWAMUKAI Takashi, Tokyo 135-8558, JP
TSUNODA Mitsuru, Tokyo 135-8558, JP
ASAYAMA Yoshiyuki, Tokyo 135-8558, JP
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

D21H 15/02 → (51) **D21H 11/18**

(51) **D21H 17/01** (11) **2 460 935 A1**
D21H 17/67 **D21H 19/38**
C01F 11/46 **C09C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10193228.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Calcium-sulfat-Dihydrat basierend auf Wassersubstraten und/oder Beschichtungsfarben*
• *Method for the production of calcium sulfate dihydrate based paper substrates and/or coating colours*
• *Procédé de production de dihydrate de sulfate de calcium à base de substrats de papier et/ou couleurs de revêtement*
(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

D21H 17/33 → (51) **D21H 11/18**

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/01**

D21H 19/38 → (51) **D21H 17/01**

(51) **E01F 9/00** (11) **2 460 936 A1**
E01F 11/00 **E01F 15/00**
(25) Es (26) En
(21) 10803942.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070498 19.07.2010
(87) WO 2011/012751 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 ES 200901749

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES STRASSEN-VERKEHRS*
• *DEVICE FOR LIMITING THE SPEED OF MOVING TRAFFIC*
• *DISPOSITIF MODÉRATEUR DE LA VITESSE DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE*
(71) Universidad Politécnica De Valencia, CTT - Edificio 6-G. Avda. de los Naranjos, 46022 Valencia, ES
(72) GARCÍA GARCÍA, Alfredo, E-46022 Valencia, ES
ROMERO ROJAS, Mario Alfonso, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E01F 9/017** (11) **2 460 937 A2**
G08B 21/00
(25) Es (26) En

(21) 10806066.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) ES 2010/000293 07.07.2010
(87) WO 2011/015678 2011/06 10.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 30.07.2009 ES 200901694
30.07.2009 ES 200901198 U
18.03.2010 ES 201000273 U
(54) • **AUTOBAHNSCHUTZBARRIERE**
• *Highway protection barrier*
• **BARRIÈRE DE SÉCURITÉ ROUTIÈRE**
(71) Sanchez De La Cruz, Jose Manuel, Avenida
308, 25, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
(72) Sanchez De La Cruz, Jose Manuel, 08860
Castelldefels, Barcelona, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o
izda., 28010 Madrid, ES

E01F 11/00 → (51) **E01F 9/00**

E01F 15/00 → (51) **E01F 9/00**

(51) **E01F 15/14** (11) **2 460 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193740.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sicherheitsschrankenvorrichtung*
• *A safety barrier device*
• *Dispositif de barrière de sécurité*
(71) Barrier Safety Systems Limited, Mill haven
Grange Knockbridge, Dundalk Louth, IE
(72) Stori, Leopoldo Gasparetto, 33170 Pordenone,
IT
(74) Garland, Matthew, Louth, IE
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-
minster Business Park, York, Yorkshire
YO26 6QU, GB

(51) **E02D 1/02** (11) **2 460 939 A1**
G01N 33/24 G01N 9/10
G01N 11/12

(25) En (26) En
(21) 11192027.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2010 GB 201020546
(54) • *Bestimmung einer Abflussöffnungseigen-
schaft*
• *Determination of a waterway characteristic*
• *Détermination de la caractéristique d'un
cours d'eau*
(71) dotOcean N.V., Bedrijvencentrum Brugge
Lieven Bauwensstraat 20, 8200 Brugge, BE
(72) Geirnaert, Koen, 9031 Drogenen, BE
Staelens, Peter, 8000 Brugge, BE
Deprez, Sebastien, 8650 Klerken, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP
BVBA Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191
Schiplaken (Hever), BE

E02D 27/42 → (51) **F24J 2/46**

E02D 27/50 → (51) **F03D 9/00**

E02F 3/34 → (51) **B62D 5/28**

E02F 3/348 → (51) **A01D 44/00**

(51) **E02F 3/88** (11) **2 460 940 A2**
E02F 3/90 **E03F 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11401653.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010060971
(54) • *Ventilator-kaskade für einen Saugbagger*
• *Fan unit for a suction dredger*
• *Unité ventilateur pour une drague aspira-
trice*
(71) Zenner Ventilatoren GmbH, Freiburger
Strasse 39, 09526 Olbernhau, DE
(72) Zenner, Ulf, 09526 Olbernhau, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstock-
strasse 14, 09526 Olbernhau, DE

E02F 3/90 → (51) **E02F 3/88**

E02F 9/20 → (51) **B62D 5/28**

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 460 941 A1**
E02F 9/20 **H02K 7/116**
(25) Ja (26) En
(21) 10804100.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004751 26.07.2010
(87) WO 2011/013347 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178349
(54) • **SCHWUNGANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **SWING DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN
OSCILLATION**
(71) Takeuchi Mfg. Co., Ltd, 9347 Oaza Sakaki
Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-
0601, JP
(72) KUMEUCHI, Kengo, Hanishina-gun Nagano
389-0605, JP
SHIMADA, Yoshihide, Hanishina-gun
Nagano 389-0605, JP
YAMADA, Hiroyuki, Hanishina-gun Nagano
389-0605, JP

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/08**

(51) **E03C 1/05** (11) **2 460 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009352.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010052908
(54) • *Automatische Sanitärarmatur mit über-
wachter Spülfunktion*
• *Automatic sanitary armature with
monitored cleaning function*
• *Armature sanitaire automatique dotée
d'une fonction de rinçage surveillée*
(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675
Hemer, DE
(72) Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, DE
Schönbeck, Heiko, 31712 Niedernwöhren,
DE

(51) **E03D 1/012** (11) **2 460 943 A2**
F16L 5/06

(25) De (26) De
(21) 11009304.4 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 DE 102010053223
(54) • *Verdrehsicherung für Wasseranschluss*
• *Antirotation lock device for water
connection*
• *Fixation anti-rotatif pour raccordement
d'eau*
(71) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH, Zur
Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Korte, Hermann, 32545 Bad Oeynhausen, DE
(74) Ziegler, Thomas, Patentwesen Postfach 13
61, 58653 Hemer, DE

E03F 1/00 → (51) **E02F 3/88**

(51) **E03F 5/04** (11) **2 460 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189199.0 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 NL 2005800
(54) • *Flexibler nahtloser Abfluss*
• *Flexible seamless drain*
• *Drain flexible sans soudure*
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat
17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582
GH Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **E04B 1/76** (11) **2 460 945 A2**

(25) De (26) De
(21) 11007395.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2010 DE 102010044791
(54) • *Wärmedämmplatte mit eingelagerten
Wärmedämmelementen geringer Wär-
meleitfähigkeit sowie Bausatz dafür*
• *Thermal insulation board with embedded
low thermal conductivity thermal insu-
lation elements and assembly kit for same*
• *Plaque isolante dotée d'éléments d'isola-
tion thermique à faible conduction ther-
mique et ensemble associé*

(71) Calsitherm Verwaltungs GmbH, An der Eiche
15, 33175 Bad Lippspringe, DE
(72) Hölscher, Klaus, Dr., 33175 Bad Lippspringe,
DE
Hölscher, Tobias, Dr., 33102 Paderborn, DE
Schneider, Hans-Jürgen, Dr., 09600 Ober-
schöna, DE
Lengen, Axel, 33175 Bad Lippspringe, DE
Stellmach, Winfried, Dr., 33175 Bad Lipp-
springe, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.
The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

(51) **E04B 1/94** (11) **2 460 946 A1**
F16L 59/02 **H02G 3/04**

(25) Es (26) En
(21) 10832390.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000215 18.06.2010

- (87) WO 2011/157857 2011/51 22.12.2011
(54) • **FEUERSCHUTZSYSTEM FÜR ELEKTRO-VERDRAHTUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER INSTALLATION**
• **FIRE PROTECTION SYSTEM FOR ELECTRICAL WIRING AND INSTALLATION METHOD THEREFOR**
• **SYSTEME DE PROTECTION CONTRE DES INCENDIES POUR UN CABLAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE D'INSTALLATION DUDIT SYSTEME**
- (71) Kaefer Aislamentos SA, Ribera de Erandio 6, 48950 Erandio, Vizcaya, ES
(72) MARTÍN VARGAS, Christian, E-48950 Erandio Vizcaya, ES
SAUNIER NOVALI, Philippe, E-48950 Erandio Vizcaya, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **E04B 2/88** (11) **2 460 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009506.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 DE 202010016189 U
(54) • *Verglasung*
• *Glazing*
• *Vitrage*
- (71) Bangratz, René, Paul-Göbel-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE
(72) Bangratz, René, 74076 Heilbronn, DE
(74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, DE-74074 Heilbronn, DE

E04B 7/18 → (51) **E06B 3/38**

E04D 13/035 → (51) **E06B 3/38**

E04D 13/158 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E04F 11/038** (11) **2 460 948 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425364.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vormontierte Wendeltreppe aus Holz und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Preassembled spiral staircase in wood and realisation method thereof*
• *Escalier en colimaçon pré-assemblé en bois et son procédé de fabrication*
- (71) Spatti, Giovanni, Via Zenone, 21, 25055 Pisogne, Brescia, IT
(72) Spatti, Giovanni, 25055 Pisogne, Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 460 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009505.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 DE 202010016190 U
(54) • *Scheiben-Geländer*
• *Panelled balustrade*
• *Garde-corps en panneau*
- (71) Bangratz, René, Paul-Göbel-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE
(72) Bangratz, René, 74076 Heilbronn, DE

- (74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, DE-74074 Heilbronn, DE

E04G 21/18 → (51) **F24J 2/46**

E04H 3/24 → (51) **F24F 13/32**

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 460 950 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 11009587.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 PT 10541710
(54) • *Vorgefertigte Elementstruktur und Befestigungs-Zubehör, Verfahren zu ihrem Erhalt und Verwendung davon*
• *Prefabricated element structure and attachment accessories, process for obtaining and use thereof*
• *Structure d'élément préfabriqué et accessoires de fixation, procédé pour l'obtenir et l'utiliser*
- (71) R.P. INDUSTRIES PISCINAS S.A., Avenida da Independência, n.8 Arcos 4705-162, Braga, PT
(72) Sepúlveda da Costa, Vitor Manuel, 4700-357 Braga, PT
Esteves, Hugo Filipe, 4710-515 Braga, DE
Fernandes de Lima, António Vieira, 4705-165 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **E04H 4/16** (11) **2 460 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157006.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.11.2008 US 273536
(54) • *Schwimmbeckenreinigungsfahrzeug mit Seitenklappen und -kanälen*
• *Pool cleaning vehicle having side vents and ducts*
• *Véhicule de nettoyage de piscine doté d'orifices et de conduites d'évacuation latérales*
- (71) Energy Wood Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing Kin, Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
(62) 09176372.2 / 2 186 969

E04H 6/18 → (51) **B62H 3/00**

E04H 12/22 → (51) **F24J 2/46**

E04H 15/54 → (51) **B32B 5/08**

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 460 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191487.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.12.2010 FR 1004690
(54) • *Einfassung, die mindestens einen Pfosten und mindestens eine Rippenplatte umfasst*
• *Enclosure including at least one post and at least one ribbed panel*

- *Clôture comprenant au moins un poteau et au moins un panneau nervuré*
- (71) Grillages Vermigil SA, ZI des Consacs, 83170 Brignoles, FR
(72) Coeffic, Yvon Clément Robert, 83170 Brignoles, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/00**

- (51) **E05B 3/06** (11) **2 460 953 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009027.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 DE 102010060986
(54) • *Türbeschlag einer Türdrückerbefestigung*
• *Door fitting of a door handle fastener*
• *Ferrure de porte d'une fixation de poignée de porte*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Scharmach, Michael, 42549 Velbert, DE
Bisterfeld, Udo, 58089 Hagen, DE
Harms, Gerold, 42553 Velbert, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **2 460 954 A1**
E05B 65/08 **E05B 63/20**
E05B 15/04 **E06B 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11189616.3 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 FR 1004692
(54) • *Verriegelungs-/Entriegelungsvorrichtung für Öffnungselement*
• *Locking/unlocking device for an opening section*
• *Dispositif de verrouillage/déverrouillage pour ouvrant*
- (71) Sotralu (Société par Actions Simplifiée), 151 avenue des Pyrénées, 31600 Muret, FR
(72) Lafourcade, Pascal, 31400 Toulouse, FR
Ferris, Guillaume, 31600 Muret, FR
Berton, Cyril, 31270 Cugnaux, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E05B 15/04 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05B 17/10** (11) **2 460 955 A1**
E05B 65/20 **B60Q 1/26**
B60Q 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11350006.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 FR 1004684
(54) • *Fahrzeug mit seitlichem Öffnungselement*
• *Vehicle with lateral opening section*
• *Véhicule à ouvrant latéral*
- (71) Mia Electric, 45, rue des Pierrières, 79140 Cerisay, FR
(72) Rochard, Dominique, 49310 St. Hilaire du Bois, FR
Largeau, Patrick, 49300 Cholet, FR
Guenak, Murat, 38448 Wolfsburg, DE
Wilkie, David, 10121 Turin, IT

(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans,
44000 Nantes, FR

(51) **E05B 19/04** (11) **2 460 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015329.5 (22) 06.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Flip-Key für ein Automobil mit verstärktem Widerstand gegen Kräfte, die auf einen Einsatz eines solchen Flip-Keys ausgeübt werden*
- *A flip key for an automotive vehicle with enhanced resistance to forces exerted onto an insert of such flip key*
- *Clé à bascule pour véhicule automobile ayant une résistance améliorée aux forces exercées sur un insert d'une telle clé à bascule*

(71) VALEO CLIMATIZACION S.A., Poligono Industrial No. 2, Can Fenosa S/N, 08100 Martorellas, Barcelona, ES

(72) Zhao, Lin, 08100 Martorellas, ES
Mrazek, Zdenek, 08100 Martorellas, ES
Villagrasa, Victor, 08100 Martorellas, ES

(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitat Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 59/00 → (51) **E05B 63/16**

(51) **E05B 63/16** (11) **2 460 957 A1**
E05B 65/10 **E05B 59/00**

(25) De (26) De
(21) 12157205.1 (22) 22.11.2010

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

BA ME

- (30) 26.11.2009 DE 102009044657
- (54) • *Schloss mit Panikfunktion*
- *Lock with panic function*
- *Serrure dotée d'une fonction d'urgence*

(71) Securidev S.A., 20, rue de l'Arc de Triomphe, 75017 Paris, FR

(72) Sebestyén, Szabolcs, 9422 Harka, HU
Fenyvesi, Gabor, 9400 Sopron, HU
Léveque, Jacques, 74160 Collonges sous Saleve, FR

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 10192036.1 / 2 327 850

E05B 63/20 → (51) **E05B 7/00**

E05B 63/24 → (51) **E05C 9/04**

(51) **E05B 65/00** (11) **2 460 958 A2**
E05B 1/00

(25) De (26) De
(21) 11009026.3 (22) 14.11.2011

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

BA ME

- (30) 02.12.2010 DE 102010060987
- (54) • *Schließeinrichtung für eine Kabinentür*
- *Locking device for a cabin door*
- *Dispositif de fermeture pour une porte de cabine*

(71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

E05B 65/08 → (51) **E05B 7/00**

E05B 65/08 → (51) **E05C 9/04**

(51) **E05B 65/10** (11) **2 460 959 A2**
E05C 9/04

(25) En (26) En
(21) 11192132.6 (22) 06.12.2011

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

BA ME

- (30) 06.12.2010 CN 201020642876 U
- (54) • *Schloss*
- *Lockset*
- *Serrure*

(71) Guli Security Products Limited, 33-35 Chrysanthemum Road East, Xiaolan Zhongshan Guangdong, CN

(72) Yang, Min, Zhongshan, Guangdong, CN
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

E05B 65/10 → (51) **E05B 63/16**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 460 960 A1**
B60J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10804234.2 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061496 30.06.2010
(87) WO 2011/013487 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174488

- (54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *DOOR LOCK DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIERE DE VEHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

WATANABE, Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

KOJIMA, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

SANNOHE, Sho, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

YAMADA, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

SONO, Yasuhiko, Hazu-gun Aichi 444-0504, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/10**

(51) **E05C 9/00** (11) **2 460 961 A2**
E05C 9/22

(25) De (26) De
(21) 11188606.5 (22) 10.11.2011

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

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 102010062309
- (54) • *Befestigungseinrichtung einer Stulp-schiene eines Treibstangenbeschlages*
- *Fixing device of a face plate of an espagnolette*
- *Dispositif de fixation d'une tête d'une espagnolette*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Warnow, Dr. Dirk, 98529 Suhl, DE
Stegmann, Claus Peter, 97640 Oberstreu, DE

(51) **E05C 9/04** (11) **2 460 962 A1**
E05B 65/08 **E05B 63/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10193330.7 (22) 01.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung mit mindestens einem Verriegelungspunkt für Schieberahmen*
- *Locking device provided with at least one locking point for a sliding frame*
- *Dispositif de verrouillage doté d'au moins un point de verrouillage pour châssis coulissant*

(71) Orchidées Constructions S.A., Grand'Rue 1, 1425 Onnens, CH

(72) Joray, Eric, 2024, St-Aubin, CH

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

E05C 9/04 → (51) **E05B 65/10**

E05C 9/22 → (51) **E05C 9/00**

(51) **E05C 19/00** (11) **2 460 963 A2**
(25) De (26) De

(21) 11191967.6 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (30) 06.12.2010 DE 102010062452
- (54) • *Verriegelung für ein Vertikalschiebefenster oder -türe*
- *Locking device for a vertically sliding window or door*
- *Dispositif de verrouillage pour fenêtre ou porte coulissante à glissement vertical*

(71) Thomas, Werner, Dorfstraße 35, 37318 Asbach, DE

(72) Thomas, Werner, 37318 Asbach, DE

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **2 460 964 A1**
E05D 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 10804088.2 (22) 23.07.2010

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

(86) JP 2010/004713 23.07.2010
(87) WO 2011/013335 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178213

- (54) • *BIAXIALE SCHARNIERVORRICHTUNG*
- *BIAXIAL HINGE DEVICE*
- *ENSEMBLE CHARNIÈRE BIAXIAL*

(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashi-kanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP

(72) OSHIMA, Kazuyoshi, Tokyo 101-8633, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/06**

(51) **E05D 11/08** (11) **2 460 965 A2**
E05D 11/10 **A47B 27/00**

(25) De (26) De
(21) 11189153.7 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010062318

- (54) • *Gebremstes Lager sowie Möbelstück, insbesondere Klapptisch*
- *Braked bearing and item of furniture, in particular fold-up table*
- *Palier freiné et mobilier, notamment table pliante*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE

(72) Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE
Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E05D 11/10 → (51) **E05D 11/08**

(51) **E05D 13/00** (11) **2 460 966 A2**

(25) De (26) De
(21) 11191971.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 DE 102010062449

- (54) • *Vorrichtung zum zumindest teilweisen Verschließen einer Öffnung eines Raumes*
- *Device for at least partial closing of a room opening*
- *Dispositif de fermeture au moins partielle d'une ouverture de pièce*

(71) Thomas, Werner, Dorfstraße 35, 37318 Asbach, DE

(72) Thomas, Werner, 37318 Asbach, DE

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **E05D 15/12** (11) **2 460 967 A2**

(25) De (26) De
(21) 11187623.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053102

- (54) • *Seitensektionaltor und Abstandsausgleichseinrichtung*
- *Side sectional door and distance compensation device*
- *Porte sectionnelle latérale et dispositif de compensation d'écartement*

(71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE

(72) Leopoldseder, Stefan, 33613 Bielefeld, DE
Hanneforth, Ralf, 33829 Borgholzhausen, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 1/52** (11) **2 460 968 A2**

(25) De (26) De
(21) 11190250.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010060930

- (54) • *Zargenseitenteil für Sektionaltore*
- *Vertical frame part for sectional door*
- *Partie du cadre dormant pour porte sectionnelle*

(71) Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E06B 3/00 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E06B 3/38** (11) **2 460 969 A1**
E04D 13/035 **E04B 7/18**

(25) En (26) En
(21) 10193746.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Doppel-Aufziehdachfenster mit seitlicher Abgrenzung*
 - *Double-sash roof window with side barriers*
 - *Fenêtre de toit à double vantaux avec barrières latérales*
- (71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Zwyrtsek, Bronislaw, 737 01 Cesky Tesin, CZ
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E06B 3/48 → (51) **E06B 3/64**

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/64**

E06B 3/56 → (51) **E06B 3/64**

E06B 3/58 → (51) **E06B 3/64**

(51) **E06B 3/64** (11) **2 460 970 A1**
E06B 3/54 **E06B 3/56**
E06B 3/58 **E06B 3/48**

(25) En (26) En
(21) 11192119.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 EP 10193799
 - (54) • *Paneel eines Sektionaltors mit einer Fensteranordnung und Verfahren zur Montage des Paneels*
 - *A sectional door panel comprising a window assembly and a method of assembling said panel*
 - *Panneau de porte sectionnelle comportant un ensemble formant fenêtre et procédé d'assemblage de ce panneau*
- (71) Nassau Door A/S, Kroagervej 2, 5750 Ringe, DK
(72) Nielsen, Steffen Pram, 5250 Odense SV, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **E06B 3/673** (11) **2 460 971 A2**
B65G 49/06

(25) En (26) En
(21) 11190269.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 IT TV20100156
- (54) • *Verfahren zum Versiegeln einer Umfangsnut einer Isolierverglasung*
- *Method for sealing the perimetric groove of an insulating glazing*
- *Procédé pour le scellement du bord de périmètre d'un vitrage isolant*

(71) For.El. S.P.A., Via Per Monastier, 4, 31056 Roncade Vallio (TV), IT

(72) Vianello, Fortunato, 31056 Roncade, Frazone Vallio TV, IT

Moschini, Dino, 31056 Roncade TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E21B 7/20** (11) **2 460 972 A1**
E21B 43/10 **F16L 55/165**

(25) En (26) En
(21) 10193582.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur radialen Erweiterung eines röhrenförmigen Elements*
- *Method and system for radially expanding a tubular element*
- *Procédé et système pour l'expansion radiale d'un élément tubulaire*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **E21B 23/04** (11) **2 460 973 A2**
E21B 34/06 **E21B 41/00**

(25) En (26) En
(21) 11191073.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 US 960895
- (54) • *Hydraulisches Steuersystem zur Betätigung von Bohrlochwerkzeugen*
- *Hydraulic control system for actuating downhole tools*
- *Système de commande hydraulique pour l'actionnement d'outils de forage*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Wright, Adam Davis, McKinney, TX Texas 75070, US

Zeller, Vincent Paul, Flower Mound, TX Texas 75028, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **2 460 974 A2**
E21B 33/064

(25) En (26) En
(21) 11191046.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 US 960770
- (54) • *Wiederaufladbares System für Unterwasser-Krafterzeugungsvorrichtung und Verfahren*
- *Rechargeable system for subsea force generating device and method*
- *Système rechargeable pour dispositif de génération de force sous-marine et procédé*

(71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US

(72) Wordley, Mark, Houston, TX 77032, US

Gustafson, Ryan, Houston, TX 77032, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 33/064 → (51) **E21B 33/035**

E21B 34/06 → (51) **E21B 23/04**

E21B 41/00 → (51) **E21B 23/04**

E21B 43/10 → (51) **E21B 7/20**

(51) **E21B 43/116** (11) **2 460 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191467.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 EP 10193464

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bohrlochstimulation*
• *Device and method for formation stimulation.*
• *Dispositif et procédé pour la stimulation du puits.*

(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE

(72) Stehle, Vladimir, 34123 Kassel, DE

(74) Stein, Erik, BASF SE Global Intellectual Property GVX/C - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

E21C 49/02 → (51) **A01D 44/00**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 460 976 A2**
F01D 21/04

(25) En (26) En
(21) 11191950.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 US 419596 P

(54) • *Gasturbinenrotorsicherheitsumschließung*
• *Gas turbine rotor containment*
• *Confinement de rotor de turbine à gaz*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) Fielding, Bruce, Glen Williams, Ontario L7G 3T4, CA

Farah, Assaf, Charlemagne, Québec J5Z 4Y2, CA

Blume, Karl D., Hebron, CT Connecticut 06248, US

Nguyen, Lam, Brossard, Québec J4X 2G7, CA

Kapustka, Theodore W., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/06 → (51) **B23K 9/02**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 460 977 A1**

(25) En (26) En
(21) 12157163.2 (22) 16.08.2006
(84) DE GB
(30) 25.10.2005 US 258608

(54) • *Leitschaukel mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry inlet guide vane*
• *Aube de guidage à géométrie variable*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Carroll, Christian A., Haddam, CT Connecticut 06438, US

Eley, James Allen, Middletown, CT Connecticut 06457, US

Klinetob, Carl Brian, Manchester, CT Connecticut 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(62) 06254284.0 / 1 780 378

(51) **F01D 5/14** (11) **2 460 978 A1**

(25) En (26) En
(21) 12157167.3 (22) 16.08.2006

(84) DE GB

(30) 25.10.2005 US 258608

(54) • *Leitschaukel mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry inlet guide vane*
• *Aube de guidage à géométrie variable*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Carroll, Christian A., Haddam, CT Connecticut 06438, US

Eley, James Allen, Middletown, CT Connecticut 06457, US

Klinetob, Carl Brian, Manchester, CT Connecticut 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(62) 06254284.0 / 1 780 378

(51) **F01D 5/22** (11) **2 460 979 A1**

(25) De (26) De
(21) 10193687.0 (22) 03.12.2010

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

BA ME

(54) • *Schaukelsegment einer Strömungsmaschine mit radialen Anlageflächen*
• *Blade segment of a flow engine with radial support surfaces*
• *Segment d'aube d'une turbomachine avec de surfaces d'appui*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

(51) **F01D 5/34** (11) **2 460 980 A2**

(25) De (26) De
(21) 11180493.6 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(30) 16.10.2010 DE 102010048732

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines integral beschaukelten Rotors*
• *Method for producing an integrated bladed rotor*
• *Procédé de fabrication d'un rotor à aubage intégral*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Schmidt, Robert, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 460 981 A1**
C23C 4/02

(25) De (26) De
(21) 11188652.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010060944

(54) • *Wärmedämmende Auskleidung für eine Fluggasturbine*
• *Heat insulating cover for a gas turbine engine*

• *Revêtement d'isolation thermique pour un moteur de turbine à gaz*

(71) BBAT Berlin Brandenburg Aerospace Technology AG, Ludwig-Witthöft-Straße 7, 15745 Wildau, DE

(72) Albrecht, Dipl.-Ing., Günter, 85232 Bergkirchen, DE

(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

F01D 11/24 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 460 982 A1**
F01D 21/16 **F01D 21/20**

(25) En (26) En
(21) 12157587.2 (22) 15.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 17.07.2001 US 907138

(54) • *Testvorrichtung für Turbinensteuerungen*
• *Turbine controls testing device*
• *Dispositif de test de commande de turbine*

(71) Ild, Inc., 8867 Highland Road Nr. 378, Baton Rouge, LA 5108, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 02734422.5 / 1 407 118

F01D 21/04 → (51) **F01D 5/02**

F01D 21/16 → (51) **F01D 21/00**

F01D 21/20 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/16 → (51) **F16C 17/18**

(51) **F01K 7/20** (11) **2 460 983 A1**
F01K 23/10

(25) En (26) En
(21) 11190666.5 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 US 957526

(54) • *Dampfbetriebenes Kraftwerk*
• *Steam-driven power plant*
• *Centrale électrique à vapeur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mehra, Mahendra Singh, 301001 Alwar, IN Chilhatey, Nachiket, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Sanchez, Nestor Hernandez, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 23/10 → (51) **F01K 7/20**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 460 984 A1**
F16K 15/14

(25) De (26) De
(21) 11191587.2 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010062321

(54) • *Ölabscheidereinheit*
• *Oil separator unit*
• *Unité de séparation d'huile*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

- (72) Coolens, Holger, 70794 Filderstadt, DE
Herzel, Matthias, 72818 Trochtelfingen, DE
Bendl, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE
Gorbach, Gabriele, 72766 Reutlingen, DE
Amann, Erich, 72108 Rottenburg, DE
Reichle, Gerd, 72581 Dettingen, DE
Gruhler, Tobias Michael, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 460 985 A1**
F01N 3/022 **F01N 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 11192174.8 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 DE 102010053452
- (54) • *Filtereinheit zur Abgasnachbehandlung von Brennkraftmaschinen*
• *Filter unit for exhaust gas post treatment of combustion engines*
• *Unité de filtre pour le post-traitement de gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Luley, Oliver, 67227 Frankenthal, DE
Hensel, Volker, 69117 Heidelberg, DE
Hofmeister, Marcel, 74399 Walheim, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **F01N 3/05** (11) **2 460 986 A1**
F01N 3/22 **F01N 3/32**
F01N 3/30 **A47K 10/48**
- (25) En (26) En
- (21) 11191725.8 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 GB 201020441
- (54) • *Partikelreduktion in einem Benzinmotor-auspuff*
• *Particle reduction in gasoline engine exhaust*
• *Réduction de particules dans un échappement de moteur à essence*
- (71) Jaguar Cars Ltd, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) Richardson, David, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 460 987 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10846814.1 (22) 01.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056345 01.04.2010
- (87) WO 2011/125198 2011/41 13.10.2011
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 460 988 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 10846816.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054731 15.03.2010
- (87) WO 2011/114500 2011/38 22.09.2011
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 460 989 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10847912.2 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054729 15.03.2010
- (87) WO 2011/114498 2011/38 22.09.2011
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 460 990 A1**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 10848629.1 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065187 30.08.2010
- (87) WO 2012/029188 2012/10 08.03.2012
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, et al, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 460 991 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/58**
F01N 3/10 **F01N 3/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10849176.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058953 20.05.2010
- (87) WO 2011/145228 2011/47 24.11.2011
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 460 992 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10849180.4 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063135 28.07.2010
- (87) WO 2012/014330 2012/05 02.02.2012
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 460 993 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/58**
F01N 3/10 **F01N 3/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10849616.7 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058942 20.05.2010
- (87) WO 2011/145227 2011/47 24.11.2011
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 460 994 A2**
F01N 3/20 **F01N 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11171151.1 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 KR 20100121836
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der De-NOx-Katalysator-Regenerierung und Abgassystem damit*
• *Method for predicting regeneration of DeNOx catalyst and exhaust system using the same*
• *Procédé pour prédire la régénération de catalyseur de DeNOx et système dyéchappement lyutilisant*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Severin, Christopher, 52074 Aachen, DE
Wittka, Thomas, 52078 Aachen, DE
Lee, Jin Ha, Seoul, KR
Park, Jin Woo, Suwon-city, KR
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/36**
- F01N 3/08** → (51) **F01N 11/00**
- F01N 3/10** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 460 995 A1**
F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10846815.8 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055487 23.03.2010
- (87) WO 2011/118044 2011/39 29.09.2011
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/24**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/36**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 11/00**
- F01N 3/22** → (51) **F01N 3/05**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 460 996 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 09851689.1 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070361 27.11.2009
- (87) WO 2011/064902 2011/22 03.06.2011
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION PURIFIER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/021**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/24**
- F01N 3/30** → (51) **F01N 3/05**
- F01N 3/32** → (51) **F01N 3/05**

- (51) **F01N 3/36** (11) **2 460 997 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10847949.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055303 18.03.2010
- (87) WO 2011/114540 2011/38 22.09.2011
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NUMATA, Yoshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/36** (11) **2 460 998 A1**
F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10848627.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065450 02.09.2010
- (87) WO 2012/029190 2012/10 08.03.2012
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08**
- (51) **F01N 9/00** (11) **2 460 999 A2**
F02D 41/14 **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 11175717.5 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 KR 20100122245
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der SOx-Beladung eines DeNOx-Katalysators und dieses verwendende Abgassystem*
• *Method for predicting SOx stored at DeNOx catalyst and exhaust system using the same*
• *Procédé pour prédire un SOx stocké au niveau du catalyseur de DeNOx et système d'échappement l'utilisant*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
Park, Jin Woo, Suwon-city, KR
Severin, Christopher, 52066 Aachen, DE
Wittka, Thomas, 52078 Aachen, DE
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 461 000 A2**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 11171723.7 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 KR 20100122235
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der NOx-Belastung an einem DeNOx-Katalysator und Abgassystem damit*

- *Method for predicting nox loading at denox catalyst and exhaust system using the same*
 - *Procédé pour prédire une charge de NOx au niveau du catalyseur de DeNOx et système d'échappement l'utilisant*
- (71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
Park, Jin Woo, Suwon-city, KR
Severin, Christopher, 52074 Aachen, DE
Wittka, Thomas, 52078 Aachen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 461 001 A2**
B60K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 11189886.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 DE 102010062335
- (54) • *Fahrzeugbauteil*
• *Vehicle component*
• *Composant de véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01P 11/04 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F02B 77/00** (11) **2 461 002 A1**
F02F 7/00 **B60R 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 12157962.7 (22) 03.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 01.10.2004 US 956550
- (54) • *Kabelbaum mit integriertem Komponentenwärmeschild*
• *Wiring harness with integrated component heat shield*
• *Faisceau de câbles doté d'un écran thermique intégré dans les composants*
- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) Marks, Philip, E., Chester Springs, PA Pennsylvania 19425, US
Rubel, William, T., Jr., Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
Teal, Jimmy, E., Mohnton, PA Pennsylvania 19540, US
James, Benjamin, B., Birchrunville, PA Pennsylvania 19421, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 05805722.5 / 1 794 427

F02C 7/042 → (51) **B64D 33/02**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 461 003 A2**
F01D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 11184091.4 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 GB 201020418
- (54) • *Anordnung zur Prallkühlung*
• *Fluid impingement arrangement*
• *Agencement de refroidissement par jets d'air*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hussain, Zahid Muhammed, Derby, DE3 9LP, GB
Sheaf, Christopher Thomas John, Derby, DE3 0PF, GB
Mullender, Andrew James, Nottingham, NG9 1FN, GB
MacManus, David, Olney, MK46 4HY, GB
Handley, Brian Alex, Derby, DE24 0AA, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F02C 7/266** (11) **2 461 004 A1**
F02P 23/04 **C03C 17/00**
F23N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11189129.7 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 956207
- (54) • *Verbesserte Optik und verbesserter optischer Zugang für Laserzündsysteme für Verbrennungsmotoren*
• *Advanced optics and optical access for laser ignition systems for combustion engines*
• *Optique avancée et accès optique pour systèmes d'allumage au laser pour moteurs à combustion*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Denis, Sara Rocci, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kopecek, Herbert, Niskayuna, NY New York 12309, US
Stickles, Richard Wade, Niskayuna, NY New York 12309, US
Umeh, Chukwueloka Obiora, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ast, Gabor, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kelsey, Mark Patrick, Niskayuna, NY New York 12309, US
Vise, Steven Clayton, Niskayuna, NY New York 12309, US
Leonard, Gary Lee, Niskayuna, NY New York 12309, US
Birmaher, Shai, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/40 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F02D 9/02** (11) **2 461 005 A1**
F02D 17/04 **F02D 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804163.3 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056577 13.04.2010
- (87) WO 2011/013415 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009178614

- (54) • *MOTORDREHZAHLSTEUERVORRICHTUNG UND MOTORDREHZAHLSTEUER-VERFAHREN*
• *CONTROL APPARATUS FOR NUMBER OF REVOLUTIONS OF ENGINE AND CONTROL METHOD FOR NUMBER OF REVOLUTIONS OF ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU NOMBRE DE TOURS D'UN MOTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU NOMBRE DE TOURS D'UN MOTEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MAKI, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Yukiko, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F02D 9/02 → (51) **F02D 29/02**

F02D 11/10 → (51) **F02D 29/02**

F02D 17/00 → (51) **F02D 29/02**

F02D 17/04 → (51) **F02D 9/02**

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 461 006 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10853385.2 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067967 13.10.2010
- (87) WO 2012/049744 2012/16 19.04.2012
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OTSUKA, Takayuki, Aichi 4718571, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, DE-85354 Freising, DE

F02D 29/00 → (51) **F02D 9/02**

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 461 007 A1**
F02D 9/02 **F02D 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804545.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062900 30.07.2010
- (87) WO 2011/013799 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009177942
- (54) • *STOPPSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *STOP CONTROL DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRÊT ET PROCÉDÉ POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) HOZUMI, Tomoharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YATANI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AOKI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MITSUI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

NAGASHIMA, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IMAMURA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 29/02** (11) **2 461 008 A1**
F02D 9/02 **F02D 11/10**
F02D 17/00 **F02D 41/04**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 10804546.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062901 30.07.2010
(87) WO 2011/013800 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177943
(54) • *STOPP-STEUVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *STOP CONTROL DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ARRÊT ET PROCÉDÉ POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HOZUMI, Tomoharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MITSUI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AOKI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YATANI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IMAMURA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/04 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 461 009 A1**
F23N 5/08 **G01M 15/10**

(25) De (26) De
(21) 11190944.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 AT 19992010
(54) • *Verfahren zur Bewertung des Zustandes eines Kraftstoff-Luftgemisches*
• *Method for evaluating the status of a fuel/air mixture*
• *Procédé d'évaluation de l'état d'un mélange carburant-air*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, 8565 St. Johann, AT
Fuchs, Heribert, 8046 Stattegg, AT
Hirsch, Alois, 8010 Graz, AT
Philipp, Harald, 8071 Hausmannstätten, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02D 41/14 → (51) **F01N 9/00**

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**

F02F 7/00 → (51) **F02B 77/00**

(51) **F02K 1/15** (11) **2 461 010 A1**
F04D 27/02

(25) En (26) En
(21) 11191831.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 US 959802
(54) • *Aktive Lüfterschwankungssteuerung*
• *Active fan flutter control*
• *Contrôle actif des vibrations des pales de soufflante*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rhoden, William E., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 25/07 → (51) **C22C 38/00**

F02M 25/07 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 461 011 A1**
F02M 25/07 **F02M 35/104**

(25) En (26) En
(21) 12157474.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Mischrohr für rückgeführtes Abgas und Luft*
• *Mixing pipe for recirculated exhaust gas and air*
• *Conduite de mélange pour faire recirculer des gaz d'échappement et de l'air*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE
(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09015247.1 / 2 333 292

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 461 012 A1**
F02M 63/06

(25) De (26) De
(21) 11186281.9 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010062388
(54) • *Elektromagnetisches Aktormodul und Einspritzventil*
• *Electromagnetic actuator module and injection valve*
• *Module actionneur électromagnétique et soupape d'injection*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE
Paweletz, Anton, 70736 Fellbach, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 51/08** (11) **2 461 013 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10804183.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058607 21.05.2010

(87) WO 2011/013435 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009173905
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D INJECTION DE COMBUSTIBLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) SAITO Kenichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
SATO Kazuhiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 53/04** (11) **2 461 014 A1**
F02M 61/16 **F16K 1/38**
F02M 61/10 **F02M 63/00**

(25) It (26) En
(21) 11164964.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 IT T020100969
(54) • *Einspritzdüse mit langer Lebensdauer für einen Schweröl- Hochdruck- Injektor*
• *Nozzle with long service life for high-pressure mechanical injectors operating with heavy fuel*
• *Buse d'injection à longue durée de vie pour un injecteur haute pression de carburant lourd*
(71) OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A., Via Ferrero 67/A, 10090 Cascine Vica - Rivoli TO, IT
(72) Coppo, Marco, I-10126, Torino, IT
Negri, Claudio, I-13100, Vercelli, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 59/10 → (51) **F04B 1/04**

F02M 61/10 → (51) **F02M 53/04**

F02M 61/16 → (51) **F02M 53/04**

F02M 63/06 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 15/00** (11) **2 461 015 A1**
B60R 25/04 **H01H 13/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10804212.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060517 22.06.2010
(87) WO 2011/013465 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176374
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG ZUM STARTEN/STOPPEN EINES MOTORS*
• *ENGINE STARTING/STOPPING SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR LE DÉMARRAGE/L'ARRÊT D'UN MOTEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Oaza-Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
(72) SAKAMOTO Hiroshi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
HONKAWA Makoto, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
HIDAKA Keisuke, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

- MASUBUCHI Koji, Miyazaki-shi Miyazaki
880-0293, JP
KANESHIGE Kazuto, Miyazaki-shi Miyazaki
880-0293, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/20**

F02P 23/04 → (51) **F02C 7/266**

F03B 7/00 → (51) **F03B 17/06**

F03B 11/02 → (51) **F03B 13/06**

- (51) **F03B 13/06** (11) **2 461 016 A1**
F03B 13/08
F03B 11/02
- (25) De (26) De
(21) 10193701.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Wasserkraftanlage*
• *Water power plant*
• *Centrale hydroélectrique*
- (71) Rehart GmbH, Industriestrasse 1, 91725
Ehingen, DE
(72) Habermann, Christian, 91596 Burk, DE
Zeiler, Georg, 91469 Hagenbüchach, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs-
bank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F03B 13/08** (11) **2 461 017 A1**
F03B 17/06

- (25) De (26) De
(21) 10193696.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Archimedische Wasserschraubenanlage*
und Aufstellungsverfahren
• *Archimedean screw arrangement and*
method of installation
• *Arrangement de type vis d'Archimède et*
méthode d'installation
- (71) Rehart GmbH, Industriestrasse 1, 91725
Ehingen, DE
(72) Habermann, Christian, 91596 Burk, DE
Zeiler, Georg, 91469 Hagenbüchach, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs-
bank 8, 45127 Essen, DE

F03B 13/08 → (51) **F03B 13/06**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 461 018 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 10803931.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000263 15.06.2010
(87) WO 2011/012740 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 ES 200901662
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ELEK-
TRIZITÄT AUS SEEWELLEN MITHILFE EI-
NES BASISIMPULSVERFAHRENS*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING ELEC-
TRICITY FROM SEA WAVES BY BASIC*
PULSING METHOD
• *INSTALLATION POUR PRODUIRE DE*
L'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR DES
VAGUES PAR LE PROCEDE D'IMPULSION
BASIQUE

- (71) De La Cruz Blásquez, Julio, Blasco de Garay
59, 1^ªH, 28015 Madrid, ES
(72) De La Cruz Blásquez, Julio, 28015 Madrid,
ES
(74) Gonzalez Gomez, María Virtudes, DK Dissen
Mark, SL C/ Pedro Teixeira, 10, 5^ª oficina 1,
28020 Madrid, ES

F03B 13/18 → (51) **H02K 51/00**

F03B 13/20 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 461 019 A2**
F03B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11180170.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 TW 099142454
(54) • *Bahngebundener Schaufelsatz für eine*
hochwirksame Wasserradvorrichtung
• *Track-type blade set for a high efficiency*
waterwheel apparatus
• *Ensemble de pales suivant des rails de*
guidage pour roue hydraulique à haute
efficacité
- (71) Pai, Chen-Yi, N°. 360, An Hsin Road, Yen
Chau, Kaohsiung 824, TW
Pai, Chin-Li, No. 360, An Hsin Road, Yen
Chau 824, TW
(72) Pai, Chin-Yen, 824 Yen Chau, Kaohsiung,
TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

(51) **F03B 17/06** (11) **2 461 020 A2**
F03B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11180172.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 TW 099142454
(54) • *Hochwirksame Wasserradvorrichtung mit*
bahngebundenen Schaufeln
• *High efficiency waterwheel apparatus*
having track-type blades
• *Roue hydraulique à haute efficacité dotée*
de pales suivant des rails de guidage
- (71) Pai, Chen-Yi, N°. 360, An Hsin Road, Yen
Chau, Kaohsiung 824, TW
Pai, Chin-Li, No. 360, An Hsin Road, Yen
Chau 824, TW
(72) Pai, Chin-Yen, 824 Yen Chau, Kaohsiung,
TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/06**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/08**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 461 021 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11191982.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010271292
(54) • *Windkraftgenerator und Gierlagerwechsel-*
verfahren für einen Windkraftgenerator

- *Wind power generator and yaw bearing*
replacement method for a wind power
generator
• *Générateur d'éolienne et procédé de*
remplacement de roulement de lacet pour
générateur d'éolienne
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP
(72) Tobinaga, Ikuo, Tokyo, 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GfR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 461 022 A1**
B29D 99/00
C08G 18/40
C08G 18/48
C08G 18/66
C08K 7/22

- (25) De (26) De
(21) 10193263.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Kernschäume aus Polyurethan für die*
Herstellung von Flügeln, insbesondere für
Windkraftanlagen
• *Polyurethane foamcore for producing*
blades, in particular for wind power
turbines
• *Mousse à noyau en polyuréthane pour la*
fabrication de pales, notamment pour
éoliennes
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **F03D 1/06** (11) **2 461 023 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11009519.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053369
(54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage,*
sowie Kombination einer Radarstation und
einer Windenergieanlage
• *Rotor blade for a wind turbine and*
combination of a radar station and wind
turbine
• *Pale de rotor pour éolienne et combi-*
naison de station radar et d'éolienne
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse, 85521 Otobrunn, DE
(72) Bettermann, Joachim, 27755 Delmenhorst,
DE

F03D 1/06 → (51) **H02G 13/00**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 461 024 A2**
F03D 7/04
F03D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11190871.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 US 961269
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur*
Schätzung des Leistungsausgangs von
Windturbinen
• *System, device, and method for esti-*
inating the power output of wind turbines
• *Système, dispositif et procédé d'évalua-*
tion de la puissance d'éoliennes
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Morjaria, Mahesh A., Marietta, GA Georgia 30062, US
Gujjar, Vineel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

F03D 7/02 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 461 025 A2**
F03D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11190870.3 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 US 961322
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren für lärmabhängigen Betrieb von Windturbinen*
• *System, device, and method for noise-based operation of wind turbines*
• *Système, dispositif et procédé de fonctionnement à base du bruit d'éoliennes*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Loh, Friedrich, 48499 Salzbergen, DE
Petitjean, Benoit P., 48499 Salzbergen, DE
Morjaria, Mahesh A., Marietta, GA Georgia 30062, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 461 026 A1**
G01R 27/16 **H02J 3/24**
H02P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10193663.1 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Prüfen eines Stromerzeugungssystems*
• *Arrangement and method for testing an electric power generation system*
• *Agencement et procédé de test d'un système de génération d'alimentation électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dreyer, Thomas, 28832 Achim, DE
Wulff, Steffen, 28217 Bremen, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 461 027 A1**
G01R 27/16 **H02J 3/24**
H02P 9/00 **G01R 31/34**
- (25) En (26) En
(21) 10193666.4 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Prüfen eines Stromerzeugungssystems*
• *Arrangement and method for testing an electric power generation system*
• *Agencement et procédé de test d'un système de génération d'alimentation électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dreyer, Thomas, 28832 Achim, DE
Wulff, Steffen, 28217 Bremen, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 461 028 A2**
F03D 7/02 **F03D 11/04**
E02D 27/50

- (25) En (26) En
(21) 11190449.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 US 959624
- (54) • *Schwimmende Offshore-Windkraftanlage, schwimmende Offshore-Windturbine und Verfahren zur Positionierung einer schwimmenden Offshore-Windturbine*
• *A floating offshore wind farm, a floating offshore wind turbine and a method for positioning a floating offshore wind turbine*
• *Parc éolien flottant en mer, éolienne flottante en mer et procédé de fonctionnement d'une éolienne flottante en mer*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Scholte-Wassink, Hartmut, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 461 029 A2**

(25) En (26) En
(21) 11190446.2 (22) 24.11.2011

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

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957693
- (54) • *Windturbinenrotorschaukeln mit verbessertem Blitzschutzsystem*
• *Wind Turbine Rotor Blades With Enhanced Lightning Protection System*
• *Pales de rotor d'éolienne avec système de protection d'éclairage amélioré*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fritz, Peter James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hardison, Richard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F16C 33/372**

F03D 11/00 → (51) **F16C 33/51**

F03D 11/00 → (51) **H02G 13/00**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 461 030 A2**
F16H 1/48

- (25) En (26) En
(21) 11190445.4 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957770
- (54) • *Antriebsstrang für einen Generator in einer Windturbine*
• *Drivetrain for generator in wind turbine*
• *Système de transmission pour générateur d'éolienne*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Minadeo, Adam Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Madge, James Henry, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Patel, Priyangu Chunilal, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/04** (11) **2 461 031 A2**

(25) En (26) En
(21) 11181738.3 (22) 19.09.2011

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

BA ME

- (30) 01.12.2010 CN 201010568050
- (54) • *Technologie für eine kombinierte, schwimmende Offshore-Windkraftanlage*
• *Technology for combined offshore floating wind power generation*
• *Technologie pour une éolienne offshore flottante combinée*

- (71) Changxing Wind Power Technology Co., Ltd, San Li He Chang Shan Town Zouping County, Shandong, CN
- (72) Zhu, Yu Guo, Zouping County Shandong, CN
- (74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

F03D 11/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 461 032 A2**
F02M 59/10

- (25) De (26) De
(21) 11186058.1 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 DE 102010062391
- (54) • *Hochdruckpumpe*
• *High pressure pump*
• *Pompe à haute pression*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Okullu, Timucin, 71083 Herrenberg, DE
Karaosmanoglu, Namik, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F04B 3/00** (11) **2 461 033 A1**
F04B 15/08 **F04B 23/06**
F04B 25/00 **F04B 39/00**
F04B 41/06

- (25) De (26) De
(21) 11008958.8 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 102010053091
- (54) • *Mehrstufiger Kolbenverdichter*
• *Multi-stage piston compressor*
• *Compresseur à piston à plusieurs niveaux de compression*

- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) Adler, Robert, 2201 Gerasdorf, AT
Pfandl, Martin, 3451 Rust im Tullnerfeld, AT
Siebert, Georg, 1070 Wien, AT
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F04B 15/08 → (51) **F04B 3/00**

F04B 23/06 → (51) **F04B 3/00**

(51) **F04B 25/00** (11) **2 461 034 A2**
F04B 37/12 **B01J 3/06**
B30B 11/00

(25) Es (26) En
(21) 10803794.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CL 2010/000028 30.07.2010
(87) WO 2011/011900 2011/05 03.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 30.07.2009 CL 16702009
(54) • **MEHRFACHKAMMER UND MOTOR-PUMPE MIT MEHREREN KAMMERN FÜR EINE MOTORPUMPE**
• **MULTICHAMBER AND MOTOR PUMP WITH SEVERAL CHAMBERS FOR MOTOR PUMP**
• **SYSTÈME À CHAMBRES MULTIPLES ET MOTOPOMPES À PLUSIEURS CHAMBRES PAR MOTOPOMPE**

(71) Mulet Martinez, Mauricio Eduardo, Arturo Prat No. 1265, Vallenar, III Region, CL
(72) Mulet Martinez, Mauricio Eduardo, Vallenar, III Region, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F04B 25/00 → (51) **F04B 3/00**

F04B 37/12 → (51) **F04B 25/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 461 035 A1**
H02K 5/22 **H02K 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10804220.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061114 30.06.2010
(87) WO 2011/013473 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178007
(54) • **MOTORGETRIEBENER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER**
• **INVERTER-INTEGRATED MOTOR-DRIVEN COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR MOTORISÉ À ONDU-LEUR INTÉGRÉ**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
HIRANO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 3/00**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 461 036 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193531.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Luftkompressor mit vergrößertem Raum zum Aufnehmen von Druckluft**
• **Air compressor having enlarged compartment for receiving pressurized air**
• **Compresseur à air doté d'un compartiment élargi pour recevoir de l'air pressurisé**

(71) Jhou, Wen-San, N°. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW

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

F04B 41/06 → (51) **F04B 3/00**

(51) **F04B 43/073** (11) **2 461 037 A1**
H02G 1/00 **B23D 15/14**

(25) De (26) De
(21) 11009422.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 IT BZ20100043
03.11.2011 IT BZ20110052
(54) • **Hydraulischer Adapter**
• **Hydraulic adapter**
• **Adaptateur hydraulique**

(71) INTERCABLE SRL, Via Campi della Rienza, 17, 39031 Brunico (BZ), IT
(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Brunico (Bolzano), IT
Reichegger, Arnold, 39030 Uttenheim/Gais (Bolzano), IT
(74) Oberleser, Ludwig, Via Dante 20/A, I-39100 Bolzano, IT

F04B 49/06 → (51) **B60H 1/32**

F04C 18/12 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 461 038 A2**
F04C 28/02 **F04C 28/12**

(25) En (26) En
(21) 11190467.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010271577
(54) • **Betriebssteuerungsverfahren für einen Mehrstufen-Verdrängungskompressor**
• **Operation control method for BOG multistage displacement compressor**
• **Procédé de contrôle de fonctionnement pour compresseur BOG de déplacement à phases multiples**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takagi, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nagura, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 461 039 A1**
F04C 29/04 **H01R 13/66**

(25) En (26) En
(21) 11191042.8 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269514
(54) • **Elektrischer Verdichter**
• **Electric compressor**
• **Compresseur électrique**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(72) Kinoshita, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 29/00**

F04C 28/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 28/02 → (51) **F04C 29/00**

F04C 28/12 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 29/00** (11) **2 461 040 A1**
F04C 18/12 **F04C 23/00**
F04C 28/02

(25) De (26) De
(21) 11008599.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2010 DE 102010051316
(54) • **Vakuumpumpe und Verbindung von Welle und Drehkolben**
• **Vacuum pump and joint of shaft and rotary piston**
• **Pompe à vide et la connexion de l'arbre avec le piston rotatif**

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Ablar, DE
(72) Kobus, Christopher, 61279 Grävenwiesbach, DE
Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, DE
Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE

F04C 29/04 → (51) **F04C 23/00**

F04D 13/06 → (51) **H02K 21/24**

F04D 27/02 → (51) **F02K 1/15**

F04D 29/22 → (51) **H02K 21/24**

(51) **F04D 29/30** (11) **2 461 041 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10804012.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001091 19.02.2010
(87) WO 2011/013258 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176609
(54) • **ANTRIEBELEMENT FÜR EINEN ZENTRIFUGALVERDICHTER**
• **IMPELLER OF CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
• **ROTOR DE COMPRESSEUR CENTRIFUGE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WAKAI, Tokiya, Tokyo 108-8215, JP
NAKANIWA, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
SAKAMOTO, Yasuro, Tokyo 108-8215, JP
HIYAMA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 461 042 A2**
F04D 29/44

(25) En (26) En
(21) 11191674.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 KR 20100122847
(54) • **Luftgebläse für eine Klimaanlage**
• **Air blower for an air conditioner**
• **Soufflerie d'air pour climatiseur**

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Mijin, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Junghoon, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Moon, Dongsoo, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Lee, Jungwoo, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F28D 7/16**

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/42**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 461 043 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10806068.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000312 19.07.2010
(87) WO 2011/015680 2011/06 10.02.2011
(30) 29.07.2009 ES 200901678
(54) • *SCHALLGESCHÜTZTER HELIKOZENTRIFUGALLÜFTER*
• *SOUND-PROOFED HELICOCENTRIFUGAL FAN*
• *VENTILATEUR HÉLICO-CENTRIFUGE INSONORISÉ*
(71) Soler & Palau Research, S.L.U., c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Vallès, ES
(72) GAMISSANS BOU, Marius, 08500 Vic, Barcelona, ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F15B 11/08** (11) **2 461 044 A1**
E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 10831387.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065872 14.09.2010
(87) WO 2011/061988 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009263172
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) TAKEBAYASHI, Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TSURUGA, Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKAHASHI, Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MORI, Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F15B 13/08** (11) **2 461 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015192.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*

- *Agencement de vannes*
(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Seiffer, Tillmann, 73734 Esslingen, DE
Hesser, Robert, 73240 Wendlingen, DE
Ghimpu-Mundingher, Radu, 71229 Leonberg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingher Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **2 461 046 A1**
B60N 2/44 **B60N 2/66**

- (25) En (26) En
(21) 10015265.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventilanordnung und pneumatische Sitz-einstellungsvorrichtung*
• *Valve assembly and pneumatic seat adjusting device*
• *Ensemble de valve et dispositif d'ajustement de siège pneumatique*
(71) L & P Swiss Holding AG, Grüentalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Bocsanyi, Berthold, 91227 Leinburg, DE
Dörfler, Erich, 86899 Landsberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **2 461 047 A1**
F16B 37/08 **F16L 55/035**
F16L 3/00

- (25) It (26) En
(21) 10425365.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungsvorrichtung zum Verbinden von mindestens einem Schlauch an einem Gewindezapfen*
• *Fastening device for connecting at least one hose to a threaded stem*
• *Dispositif de fixation permettant de connecter au moins un tuyau à une tige filetée*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Favata, Vincenzo, 10135 Torino, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 5/06 → (51) **F16B 12/12**

F16B 5/10 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16B 11/00** (11) **2 461 048 A2**
B60Q 1/04

- (25) De (26) De
(21) 11191256.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 DE 102010060984
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Bauteils an einem Karosserieteil eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for fixing a component on a bodywork section of a motor vehicle*
• *Dispositif destiné à la fixation d'un composant sur une pièce de carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE

- (72) Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Opperbeck, Guido, 59558 Lippstadt, DE
Schmidt, Ralf, 59302 Oelde, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **F16B 12/12** (11) **2 461 049 A1**
F16B 12/24 **F16B 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 11191422.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 102010062312
(54) • *Verbindung von Modulen*
• *Connection of modules*
• *Raccordement de modules*
(71) Schedl, Julia, Hungerburgweg 10 a a, 6020 Innsbruck, AT
(72) Schedl, Julia, 6020 Innsbruck, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

F16B 12/24 → (51) **F16B 12/12**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 461 050 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10804518.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062843 29.07.2010
(87) WO 2011/013772 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179222

- (54) • *SCHIEBENIET*
• *PUSH RIVET*
• *RIVET À POUSSER*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) HARADA Kiyotsugu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
AOSHIMA Tomoaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **2 461 051 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10804550.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062907 30.07.2010
(87) WO 2011/013804 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179223

- (54) • *SCHIEBENIET*
• *PUSH RIVET*
• *RIVET À POUSSER*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) HARADA Kiyotsugu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 37/02 → (51) **B60R 13/02**

F16B 37/04 → (51) **B60R 13/02**

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

F16B 37/08 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16C 3/12** (11) **2 461 052 A2**
F16C 3/20
(25) En (26) En
(21) 11191803.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269345
(54) • *Füllelement für eine Kurbelwelle*
• *Filler member for crankshaft*
• *Élément de remplissage pour vilebrequin*
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-
chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP

(72) Osawa, Hisato, Tokyo 197-0003, JP
Yamazaki, Takahiro, Tokyo 196-0004, JP
Shirai, Ken, Tokyo 190-1201, JP
Numakunai, Yuji, Iwate 020-0125, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16C 3/20 → (51) **F16C 3/12**

F16C 9/02 → (51) **F16C 33/10**

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/10**

F16C 17/04 → (51) **F16C 17/18**

F16C 17/10 → (51) **F16C 17/18**

(51) **F16C 17/18** (11) **2 461 053 A1**
F16C 17/04 **F16C 17/10**
F01D 25/16 **F16C 33/10**
(25) De (26) De
(21) 12157550.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.09.2007 EP 07117287
(54) • *Hydrodynamisches Axiallager*
• *Hydrodynamic axial bearing*
• *Palier axial hydrodynamique*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
5400 Baden, CH

(72) Ammann, Bruno, 5000 Aarau, CH
Lebong, Markus, 5443 Niederrohrdorf, CH
Di Pietro, Marco, 4665 Oftringen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(62) 08804762.6 / 2 193 279

F16C 19/00 → (51) **C08L 77/00**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/372**

F16C 19/20 → (51) **F16C 33/372**

F16C 19/34 → (51) **F16C 33/51**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/51**

F16C 19/50 → (51) **B64C 25/20**

F16C 25/08 → (51) **B64C 25/20**

F16C 31/04 → (51) **B64C 25/20**

(51) **F16C 33/10** (11) **2 461 054 A1**
F16C 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 10804228.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061437 06.07.2010

(87) WO 2011/013481 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176522
(54) • *LAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-
chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) KONDO Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8502,
JP
WATANABE Kenji, Toyota-shi Aichi 471-
8502, JP
TAGUCHI Yukiyasu, Toyota-shi Aichi 471-
8502, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16C 33/10** (11) **2 461 055 A1**
F16C 9/02 **F16C 17/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10804229.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061438 06.07.2010
(87) WO 2011/013482 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176523
(54) • *GLEITLAGER*
• *SLIDING BEARING*
• *PALIER LISSE*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-
chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) KONDO Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8502,
JP
WATANABE Kenji, Toyota-shi Aichi 471-
8502, JP
TAGUCHI Yukiyasu, Toyota-shi Aichi 471-
8502, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F16C 33/20 → (51) **C08L 77/00**

(51) **F16C 33/36** (11) **2 461 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188029.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 DE 102010053140
(54) • *Rollenkörper für ein Pendelrollenlager so-
wie Wälzlager mit diesem*
• *Rolling element for a spherical roller
bearing and rolling bearing with same*
• *Élément roulant pour un roulement à
rotule et roulement doté du même*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) Schröder, Rainer, 97440 Egenhausen, DE
Godau, Robert, 97422 Schweinfurt, DE

F16C 33/37 → (51) **F16C 33/51**

(51) **F16C 33/372** (11) **2 461 057 A1**
F03D 11/00 **F16C 19/18**
F16C 19/20
(25) Ja (26) En
(21) 10804282.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062165 20.07.2010
(87) WO 2011/013536 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174261
(54) • *LAGER MIT ROTIERENDEM SCHAFT UND
VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG DES
ROTIERENDEN ABSCHNITTS EINER
WINDTURBINE*

• *ROTATING SHAFT BEARING AND
ROTATING SECTION SUPPORT DEVICE
FOR WIND TURBINE*
• *PALIER D'ARBRE ROTATIF ET DISPO-
SITIF DE SUPPORT DE SECTION ROTA-
TIVE D'UNE EOLIENNE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) HORI, Michio, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
KUWAHARA, Nurumu, Kuwana-shi Mie 511-
8678, JP
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch
Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5
(10. OG), 78224 Singen, DE

F16C 33/41 → (51) **C08L 77/00**

F16C 33/44 → (51) **C08L 77/00**

F16C 33/46 → (51) **C08L 77/00**

F16C 33/50 → (51) **F16C 33/51**

(51) **F16C 33/51** (11) **2 461 058 A1**
F03D 11/00 **F16C 19/36**
F16C 33/50 **F16C 33/37**
F16C 19/34
(25) En (26) En
(21) 12157146.7 (22) 26.02.2007
(84) DE DK ES FR

AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 JP 2006066175
10.03.2006 JP 2006066176
13.03.2006 JP 2006068294
(54) • *Kugellager, Käfigsegment, Abstandhalter
und Hauptwellentragstruktur für windan-
getriebenen Generator*
• *Roller bearing, cage segment, spacer, and
main-shaft support structure for wind-
driven generator*
• *Palier de roulement, segment de cage,
entretoise et structure de support d'arbre
principal pour turbine d'éolienne*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) Omoto, Tatsuya, Kuwana-shi, Mie 511-0811,
JP
Hioki, Shoichi, Kuwana-shi, Mie 511-0811,
JP
Sasabe, Mitsuo, Kuwana-shi, Mie 511-0811,
JP
Nakamizo, Eiichi, Kuwana-shi, Mie 511-
0811, JP
Sakaguchi, Tomoya, Kuwana-shi, Mie 511-
0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE
(62) 07737398.3 / 2 065 604

(51) **F16C 33/51** (11) **2 461 059 A1**
F03D 11/00 **F16C 19/36**
F16C 33/50 **F16C 33/37**
F16C 19/34
(25) En (26) En
(21) 12157148.3 (22) 26.02.2007
(84) DE DK ES FR

AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 JP 2006066175
10.03.2006 JP 2006066176
13.03.2006 JP 2006068294
(54) • *Kugellager, Käfigsegment, Abstandhalter
und Hauptwellentragstruktur für windan-
getriebenen Generator*
• *Roller bearing, cage segment, spacer, and
main-shaft support structure for wind-
driven generator*

- *Palier de roulement, segment de cage, entretoise et structure de support d'arbre principal pour turbine d'éolienne*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Omoto, Tatsuya, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- Hioki, Shoichi, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- Sasabe, Mitsuo, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- Nakamizo, Eiichi, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- Sakaguchi, Tomoya, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (62) 07737398.3 / 2 065 604

F16C 33/56 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 461 060 A1**
F16C 35/06
- (25) De (26) De
- (21) 11191032.9 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 DE 102010062328
- (54) • *Wälzlager*
• *Roller bearing*
• *Palier à roulement*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Huber, Johann, 3352 St. Peter/Au, AT
- Lulek, Andreas, 4431 Heidershofen, AT
- Pichler, Andreas, 4407 Stadlkirchen bei Dietach, AT
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 461 061 A2**
B25B 27/06
- (25) De (26) De
- (21) 11191033.7 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 DE 102010062329
- (54) • *Demontagewerkzeug zur Demontage eines Wälzlagers*
• *Disassembly tool for disassembling a rolling bearing*
• *Outil de démontage pour le démontage d'une palier à roulement*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Lulek, Andreas, 4431 Heidershofen, AT
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 461 062 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11191808.2 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 JP 2010271519
- (54) • *Außenring für ein Kegelrollenlager und Kegelrollenlager*
• *Outer ring of tapered roller bearing and tapered roller bearing*
• *Piste externe de roulement à rouleaux côneiques et roulement à rouleaux côneiques*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Hamada, Kazuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Ueno, Hiroshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Usuki, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Hiraoka, Hironori, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 33/58 → (51) **B64C 25/20**

F16C 33/78 → (51) **C08L 77/00**

F16C 35/06 → (51) **F16C 33/58**

F16D 13/64 → (51) **F16F 1/06**

F16D 13/74 → (51) **C21D 1/607**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 461 063 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11183319.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 DE 102010062352
- (54) • *Ermittlung eines Kupplungszustands in einem Hybridfahrzeug*
• *Determination of a coupling status in a hybrid vehicle*
• *Détermination d'un état d'embrayage dans un véhicule hybride*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Spindler, Bernd, 71067 Sindelfingen, DE
- Schmoll Genannt Eisenwerth, Kaspar, 71665 Vaihingen-Horrheim, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 461 064 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11190348.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 SE 1051274
- (54) • *Verfahren und System zur Einschätzung der Kupplungsabnutzung*
• *Method and system for assessment of clutch wear*
• *Système et procédé d'évaluation de l'usure de l'embrayage*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Andersson, Jonny, 151 68 Södertälje, SE

F16D 55/228 → (51) **B62L 1/00**

F16D 65/14 → (51) **B62L 1/00**

- (51) **F16F 1/02** (11) **2 461 065 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11190633.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 FR 1004732
- (54) • *Gelenkeinrichtung mit einem Strängbündel aus Formgedächtnismaterial*
• *Hinge device with a strand bundle in a shape memory material*

- *Dispositif d'articulation à faisceau de brins en matériau à mémoire de forme*
- (71) Centre National d'Études Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) Sicre, Jacques, 32600 L'Isle Jourdain, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

F16F 1/02 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **F16F 1/06** (11) **2 461 066 A1**
F16D 13/64 **F16F 15/134**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804031.2 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002994 26.04.2010
- (87) WO 2011/013278 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179621
- (54) • *SPIRALFEDER*
• *COIL SPRING*
• *RESSORT HÉLICOÏDALE*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KATO, Nobuharu, Kamiina-gun Nagano 3994301, JP
- YAMADA, Hirota, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
- KANO, Jinetsu, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
- YABUSHITA, Takeshi, Aikoh-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Oppermann, Frank, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

F16F 1/36 → (51) **C08L 21/00**

F16F 13/06 → (51) **F16F 13/18**

F16F 13/10 → (51) **F16F 13/18**

- (51) **F16F 13/18** (11) **2 461 067 A1**
F16F 13/06 **F16F 13/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804411.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062624 27.07.2010
- (87) WO 2011/013665 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175674
28.07.2009 JP 2009175675
05.03.2010 JP 2010049240
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION-DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 104-8340, JP
- SHIMAMURA, Akio, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/134 → (51) **F16F 1/06**

- (51) **F16G 3/00** (11) **2 461 068 A2**
F16G 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 11450120.8 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 01.12.2010 AT 19972010
(54) • *Förderband für eine Bandförderanlage und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Conveyer belt for a belt conveyer assembly and method for its manufacture*
• *Bande de transport pour une installation de transport à bande et son procédé de fabrication*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16G 3/10 → (51) **F16G 3/00**

- (51) **F16H 1/22** (11) **2 461 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187478.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 US 410245 P
(54) • *Getriebe mit hoher Übersetzung*
• *Large-ratio speed changing apparatus*
• *Appareil de changement de vitesse à grand rapport*
(71) Lin, Pan-Chien, 32-22, Lane 112 Chulin Road Chunglin, Hsinchu County, TW
(72) Lin, Pan-Chien, Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 461 070 A1**
B60K 6/44 **B60K 6/52**
B60K 6/54 **B60L 7/24**
B60L 15/20 **B60W 10/10**
B60W 20/00 **F16H 48/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10804575.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062957 30.07.2010
(87) WO 2011/013829 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180061
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHINOHARA, Sei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 461 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000499.9 (22) 28.01.2005
(84) DE SE SK
(30) 30.01.2004 JP 2004024887
12.05.2004 JP 2004142505
18.05.2004 JP 2004147352
26.07.2004 JP 2004217946
(54) • *Exzentrische Planetengetriebevorrichtung vom Schwingtyp*
• *Eccentric oscillating-type planetary gear device*
• *Dispositif d'engrenage planétaire de type à oscillation excentrique*
(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho Building 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Fujimoto, Kenichi, Tsu-shi Mie 5148533, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05704240.0 / 1 712 814

F16H 1/48 → (51) **F03D 11/02**

F16H 25/20 → (51) **B64C 25/20**

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 461 072 A1**
F16H 25/24
(25) Ja (26) En
(21) 10805567.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005236 25.08.2010
(87) WO 2011/024450 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200082
28.10.2009 JP 2009248090
09.04.2010 JP 2010090389
(54) • *KUGELROLLSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF À VIS À BILLE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
MINAKUCHI, Junji, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
NAGAI, Yutaka, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
NOBUTOMO, Masahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 25/24 → (51) **B64C 25/20**

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 461 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009188.1 (22) 19.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 DE 102010053012
(54) • *Hydromechanisches Getriebe*
• *Hydro-mechanical drive*
• *Engrenage hydromécanique*
(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
(72) Gohde, Thomas, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

F16H 48/30 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 55/12** (11) **2 461 074 A1**
B02C 17/24
(25) De (26) De
(21) 11007793.0 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 DE 202010016106 U
(54) • *Antriebszahnkranz für Maschinen*
• *Drive sprocket for machines*
• *Courroie d'entraînement dentée pour machines*

- (71) Putsch GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 5-21, 58095 Hagen, DE
(72) Lücke, Fred, 27404 Seedorf, DE

- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 461 075 A1**
F16B 5/10 **F16H 57/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10804393.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062583 27.07.2010
(87) WO 2011/013647 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174151
(54) • *SCHMIERÖLSAMMLUNGS- UND -FÜHRUNGSWERKZEUG*
• *LUBRICANT OIL COLLECTION AND GUIDE TOOL*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE GUIDAGE D'HUILE DE GRAISSAGE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) ARAKI Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

F16H 59/44 → (51) **B60L 9/18**

F16H 59/46 → (51) **B60L 9/18**

F16H 61/02 → (51) **B60L 9/18**

F16H 61/14 → (51) **B60W 30/18**

F16K 1/38 → (51) **F02M 53/04**

F16K 7/07 → (51) **B65D 51/16**

F16K 15/14 → (51) **B65D 51/16**

F16K 15/14 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **F16K 27/04** (11) **2 461 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015229.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Seitenventil*
• *Lateral valve*
• *Soupape latérale*
(71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, D-58515 Lüdenscheid, DE
(72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

F16L 3/00 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16L 3/10** (11) **2 461 077 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10015214.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungsschelle für Rohre*
• *Securing collar for pipes*
• *Collier de fixation pour tuyaux*
(71) Samvaz S.A., Route de Pra de Plan 25, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(72) Derivaz, François, 1618 Châtel-St-Denis, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

F16L 3/10 → (51) **F16L 3/12**

(51) **F16L 3/12** (11) **2 461 078 A1**
F16L 3/10

(25) De (26) De
(21) 12157738.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.06.2006 DE 102006026250

- (54) • *Klammergelement zum Halten zumindest eines Gegenstands, insbesondere eines Kabels*
- *Clamping element for holding at least one object, in particular a cable*
- *AGRAFE PERMETTANT DE MAINTENIR AU MOINS UN OBJET, EN PARTICULIER UN CÂBLE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Dietrich, Mike, 15848 Bornow, DE

Wandt, Peter, 13469 Berlin, DE

Zschage, Hans-Joachim, 16547 Birkenwerder, DE

(62) 07729640.8 / 2 029 925

F16L 5/06 → (51) **E03D 1/012**

F16L 55/035 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16L 55/04** (11) **2 461 079 A1**
G01F 1/66 **G01F 1/84**

(25) De (26) De
(21) 11181246.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 EP 10193577

- (54) • *Durchflussmesser*
- *Flowmeter*
- *Débitmètre*

(71) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Häfliger, Mario, 5614 Sarmenstorf, CH

Barletta, Natale, Dr., 8048 Zürich, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F16L 55/16 → (51) **B29C 63/32**

F16L 55/165 → (51) **E21B 7/20**

(51) **F16L 55/179** (11) **2 461 080 A2**

(25) De (26) De
(21) 11008744.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053113

- (54) • *Packer zum Auskleiden des Übergangsbereiches zwischen einem Wasserhauptrohr und einem in das Hauptrohr einmündenden Hausanschlussrohr*
- *Packer for cladding the transition between a water mains pipe and a domestic connection pipe that flows into the mains pipe*
- *Manchon destiné à l'habillage de la zone de passage entre une conduite d'eau principale et un branchement individuel se jetant dans la conduite principale*

(71) Schwalm, Martin, Schulstraße 10, 36251 Bad Hersfeld/ Asbach, DE

(72) Schwalm, Martin, 36251 Bad Hersfeld/ Asbach, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/94**

F16M 5/00 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F17C 1/00** (11) **2 461 081 A1**
F17C 1/06

(25) Ru (26) En
(21) 09844705.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2009/000232 14.05.2009

(87) WO 2010/131990 2010/46 18.11.2010

- (54) • *METALL-ZU-VERBUNDWERKSTOFF-HOCHDRUCKZYLINDER*
- *METAL-TO-COMPOSITE HIGH-PRESSURE CYLINDER*
- *BOUTEILLE HAUTE PRESSION EN MÉTAL ET COMPOSITES*

(71) Lukanets, Sergei Vladimirovich, Ul. Maiolik 4-77 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU

Moroz, Nikolai Grigorievich, Ul. Chernyakhovskogo 10-53 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU

(72) Lukanets, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl. 141350, RU

Moroz, Nikolai Grigorievich, Moskovskaya obl. 141350, RU

(74) Kratochvil, Vaclav, P.O. Box 26, 29501 Mnichovo Hradiste, CZ

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 461 082 A2**
F21V 5/04 **F21V 13/02**

(25) En (26) En
(21) 11191462.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 US 958560

21.12.2010 TW 099144881

- (54) • *Omnidirektionale LED-Lampe*
- *Omnidirectional LED lamp*
- *Lampe à DEL omnidirectionnelle*

(71) Aether Systems Inc., 10th Floor, No. 407, Ruey-Kwang Rd. Nei-hu, Taipei City 11492, TW

(72) Chou, Yen-Chun, 11492 Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 3/02**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 461 083 A1**
F21V 8/00 **G02B 6/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10804039.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003512 26.05.2010

(87) WO 2011/013286 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 JP 2009174419

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITERPLATTE, LICHTLEITERPLATTE, RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

TUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER LICHTLEITERPLATTE

- *MANUFACTURING METHOD FOR LIGHT-GUIDING PLATE, LIGHT-GUIDING PLATE, BACKLIGHT DEVICE, LIGHTING DEVICE, AND MANUFACTURING APPARATUS FOR LIGHT-GUIDING PLATE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL DE FABRICATION POUR PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*

(71) S.K.G. Co., Ltd., 117 Takayashiro 1-chome Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0095, JP

(72) SAKAMOTO, Mitsuhide, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP

NAKASHIMA, Hiroshi, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP

HATANO, Eisuke, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP

(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 461 084 A1**
F21V 19/00 **F21V 23/00**
G02F 1/13357 **H04N 5/66**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 10804167.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057220 23.04.2010

(87) WO 2011/013419 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179823

- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEH-EMPFAÑGER*
- *BACKLIGHT DEVICE, DISPLAYING DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
- *DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TÉLÉVISEUR*

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

(72) MOURI, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **F21S 2/00** (11) **2 461 085 A1**
F21V 19/00 **F21Y 101/00**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 10804201.1 (22) 15.06.2010

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

(86) JP 2010/060087 15.06.2010

(87) WO 2011/013454 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 JP 2009176926

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG*
- *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*

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

(72) YOSHIKAWA, Takahiro, OSAKA 545-8522, JP

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

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 461 086 A1**
G02B 5/04
- (25) Zh (26) En
(21) 10803813.4 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001161 30.07.2010
- (87) WO 2011/011980 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 CN 200920134368 U
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR BÜHNENBELEUCHTUNG MIT HOHER LICHTKOMBINATIONSWIRKUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR STAGE LIGHTING WITH HIGH LIGHT-COMBINING EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRAGE SCÉNIQUE AVEC EFFICACITÉ DE COMBINAISON DE LUMIÈRE ÉLEVÉE*
- (71) Appotronics Corporation Limited, 3rd Floor Fangda Building South Area of Hi-Tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Yi, Guangdong 518057, CN
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 461 087 A1**
F21V 5/04 **F21Y 101/02**
F21W 131/406
- (25) Zh (26) En
(21) 10803814.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001162 30.07.2010
- (87) WO 2011/011981 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 CN 200910109505
- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR BÜHNENBELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FARBUENIFORMITÄT DER VORRICHTUNG*
• *LED ILLUMINATING DEVICE FOR STAGE LIGHTING AND METHOD FOR IMPROVING COLOR UNIFORMITY OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES POUR L'ÉCLAIRAGE DE SCÈNE ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'UNIFORMITÉ DE COULEURS DU DISPOSITIF*
- (71) Appotronics Corporation Limited, 3rd Floor Fangda Building South Area of Hi-Tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Quan, Guangdong 518057, CN
LI, Yi, Guangdong 518057, CN
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21S 8/02 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 461 088 A2**
F21S 8/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191859.5 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 FR 1060103
- (54) • *Optische Vorrichtung eines Kraftfahrzeugs, die mehrere Funktionen erfüllt*
• *Optical device of an automobile performing a plurality of functions*
• *Dispositif optique d'un véhicule automobile assurant plusieurs fonctions*

- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Certain, Stephan, 75020 Paris, FR
Doha, Jean-François, 49124 Saint Barthélemy d'Anjou, FR

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21S 8/12 → (51) **F21V 5/00**

F21S 8/12 → (51) **F21V 9/10**

- (51) **F21V 3/02** (11) **2 461 089 A1**
F21V 5/00 **F21K 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 11177988.0 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.12.2010 TW 099223397
- (54) • *Beleuchtungs Vorrichtung mit zur Wärmeableitung und Lichtstreuung fähigen Lampenabdeckung*
• *Illumination device with a lamp cap capable of dissipating heat and spreading light*
• *Dispositif d'éclairage doté d'un chapeau de lampe capable de dissiper la chaleur et de diffuser la lumière*
- (71) Nexgen Mediatech Inc., No. 11-2, Jen Te 4th Street Jen Te District, Tainan City, TW
- (72) Chung, Tien-Ko, 710 Tainan City, TW
Lan, Tsung-Yi, Kaohsiung City, TW
Chen, Chia-Ho, Kaohsiung City, TW
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 461 090 A2**
F21V 9/00 **F21S 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 11009479.4 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268054
09.02.2011 JP 2011025529
09.02.2011 JP 2011025530
- (54) • *Fahrzeuglicht*
• *Vehicle light*
• *Phare de véhicule*
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21V 3/02**

F21V 5/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 461 091 A2**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 11009238.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2010 JP 2010269881
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Bildanzeige damit*

- *Backlight unit and image display using the same*
• *Unité de rétroéclairage et affichage d'images l'utilisant*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamamoto, Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ouchi, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 9/00 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 9/10** (11) **2 461 092 A2**
F21S 8/12
- (25) En (26) En
(21) 11009480.2 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268046
- (54) • *Fahrzeuglicht*
• *Vehicle light*
• *Phare de véhicule*
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 13/02 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 461 093 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11189473.9 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 DE 102010062278
- (54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einem Projektionslichtmodul und einem Mehrpunkt-Blendenstellmechanismus*
• *Motor vehicle headlamp with a projection light module and a multi-point aperture positioning mechanism*
• *Phare de véhicule automobile doté d'un module de projection de lumière et d'un mécanisme de réglage d'écran à plusieurs positions.*

- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 461 094 A2**
F21S 8/02 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 11191840.5 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 KR 20100123041
(54) • *Lichtquelle für Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren deren Herstellung*
• *Light source for illumination apparatus and method of manufacturing the same*
• *Source lumineuse pour appareil d'éclairage et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongi-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Woo, Yun Seok, Gyeonggi-do, KR
Koo, Won Hoe, Seoul, KR
Bae, Jin Woo, Seoul, KR
Joung, Wuk Chul, Daejeon, KR
Baek, Chang Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21W 131/406 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F23B 30/08 → (51) **F23H 11/10**

- (51) **F23B 80/04** (11) **2 461 095 A2**
F23J 13/06
(25) En (26) En
(21) 11191141.8 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 FI 20106282
(54) • *Feuerkammer für eine Feuerstelle*
• *Firebox of a fireplace*
• *Chambre de combustion pour cheminée*
(71) NunnaJuni Oy, Joensuuintie 1344 C, 83940 Nunnanlahti, FI
(72) Mäkkeli, Hannu, 83940 Nunnanlahti, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **F23C 7/00** (11) **2 461 096 A1**
F23D 11/24 **F23D 11/40**
(25) It (26) En
(21) 11192257.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 IT B020100721
(54) • *Brennerkopf für einen Flüssigbrennstoffbrenner mit niedrigen NOx-Emissionen*
• *Combustion head for low-nox liquid fuel burner*
• *Tête de combustion pour brûleur à combustible liquide à faible émission de NOx*
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Legnago, IT
(72) Bianchini, Nicola, 37045 Legnago, IT
Calzolari, Emil, 37040 Bevilacqua, IT
Martini, Davide, 37058 Sanguinetto, IT
Visentin, Alessio, 37040 Terrazzo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23C 7/02** (11) **2 461 097 A1**
F23L 7/00 **F23C 99/00**
(25) De (26) De
(21) 11002007.0 (22) 10.03.2011

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

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 102010053068
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verdünnten Verbrennung*
• *Method and device for diluted combustion*
• *Procédé et dispositif destiné à la combustion diluée*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Adendorff, Martin, 80687 München, DE
Rudig, Stefan, 50859 Köln, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F23C 99/00 → (51) **F23C 7/02**

F23D 11/24 → (51) **F23C 7/00**

F23D 11/40 → (51) **F23C 7/00**

- (51) **F23H 11/10** (11) **2 461 098 A2**
F23B 30/08

- (25) En (26) En
(21) 12157001.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 03.12.2007 PL 38394107
(54) • *Rostkessel und Verfahren zur Modernisierung eines Rostkessels*
• *Stoker-fired boiler and a method of modernization of stoker-fired boiler*
• *Chaudière à grille mécanique et procédé de modernisation d'une chaudière à grille mécanique*
(71) Kowalewski, Witold, ul.Ossowska 29, 05-220 Zielonka, PL
(72) Kowalewski, Witold, 05-220 Zielonka, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL
(62) 08858195.4 / 2 217 858

F23J 13/06 → (51) **F23B 80/04**

F23L 7/00 → (51) **F23C 7/02**

- (51) **F23L 11/00** (11) **2 461 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193660.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rückströmperre für eine Abgasleitung*
• *Check valve for an exhaust gas line*
• *Clapet anti-retour pour une conduite de gaz*
(71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
(72) Richter, Jürgen, 34431, Marsberg, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **F23L 15/04** (11) **2 461 100 A2**
F24D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11009230.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 AT 19952010
(54) • *Heizgerät*
• *Heating device*

- *Appareil de chauffage*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Hertgers, Christiaan, 7218 MD Almen, NL
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23N 5/00 → (51) **F02C 7/266**

F23N 5/08 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F23R 3/14** (11) **2 461 101 A1**
F23R 3/36 **F02C 9/40**
(25) De (26) De
(21) 10193575.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brennereinrichtung für eine Gasturbinenanlage und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennereinrichtung*
• *Burner device for a gas turbine assembly and method for operating the same*
• *Dispositif de brûleur pour une installation de turbine à gaz et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif de brûleur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaufmann, Carsten, 45478, Mülheim a.d. Ruhr, DE
Kock, Boris Ferdinand, 40878, Ratingen, DE
Köstlin, Berthold, 47057, Duisburg, DE
Meisl, Jürgen, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Teteruk, Rostislav, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 461 102 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11190923.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957482
(54) • *Düseinsatz für Gasbrenner*
• *Fuel nozzle with "gas only" insert*
• *Brûleur avec insert pour combustible gazeuse seulement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) White, Eugene Delano, Greenville, SC 29615, US
Steber, Charles, Atlanta, GA 30339, US
Carre, Jean-Marc, Atlanta, GA 30339, US
Tuma, Jason, Greenville, SC 29615, US
Timberlake, Sean, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F24C 1/00** (11) **2 461 103 A1**
F24C 15/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10804533.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062875 30.07.2010
(87) WO 2011/013787 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177835
11.11.2009 JP 2009257862
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*

- COOKING DEVICE
 - DISPOSITIF DE CUISSON
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ASAMI, Shinji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- UTSUMI, Takashi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- UEDA, Shinya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KATO, Hiroyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

F24C 1/00 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **F24C 1/14** (11) **2 461 104 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10193536.9 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Temperiersystem*
• *Air treatment system*
• *Système pour le traitement de l'air*
- (71) Solar-Master Switzerland GmbH, Hauptstrasse 30, 2576 Lüscherz, CH
- (72) Strauss, Dietmar, 4625 Oberbuchsiten, CH
- (74) Hiller, Volker, Jensen Emmerich Patente Lise-Meitner-Straße 1, 24941 Flensburg, DE

F24C 7/04 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 461 105 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 10382324.1 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kocheinrichtung*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
- (71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) Echeverría Remón, Pedro M^a, 20100, Renteira, ES
- Fernández Llona, Gonzalo José, 48230, Elorrio, ES
- (74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/32**

F24C 15/00 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 461 106 A1**
- F24C 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804547.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062902 30.07.2010
- (87) WO 2011/013801 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009177828
23.10.2009 JP 2009244504
- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) HIRANO, Seiichi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- OHUCHI, Mitsuo, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- IWAMOTO, Masayuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HIRANO, Hiroshi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ASAMI, Shinji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

F24C 15/20 → (51) **F24C 1/00**

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 461 107 A1**
- F24C 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10401213.3 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gargerät und Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes*
• *Cooking device and method for operating same*
• *Appareil de cuisson et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Böhm, Karlheinz, 59329 Wadersloh, DE

- (51) **F24D 3/18** (11) **2 461 108 A1**
- F24D 12/02** **F24H 4/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11191824.9 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 FR 1060076
- (54) • *Wandheizvorrichtung, Ausstattung zum Aufheizen einer Flüssigkeit, Heizanlage eines Lokals und Anpassungsverfahren einer Wandheizvorrichtung*
• *Wall-mounted boiler device, device for heating a fluid, facility for heating a room and method for adapting a wall-mounted boiler device*
• *Dispositif de chaudière murale, équipement de chauffage d'un fluide, installation de chauffage d'un local et procédé d'adaptation d'un dispositif de chaudière murale*
- (71) Societe Industrielle de Chauffage (SIC), Rue Orphée Variscotte, 59660 Merville, FR
- (72) Lepelletier, Yves, 85170 Le Poire sur Vie, FR
- Clement, Jean-Francis, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F24D 11/00 → (51) **F23L 15/04**

F24D 12/02 → (51) **F24D 3/18**

- (51) **F24D 17/02** (11) **2 461 109 A2**
- F24D 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11191755.5 (22) 02.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 JP 2010268984
- (54) • *Warm-/Kaltwasserversorgungsvorrichtung*
• *Cold/hot water supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation d'eau chaude/froide*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Isayama, Yasuhiko, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
- Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 461 110 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11812008.8 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004079 19.07.2011
- (87) WO 2012/014406 2012/05 02.02.2012
- (30) 26.07.2010 JP 2010166709
- (54) • *HEIZSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS HEIZSYSTEM*
• *HEATING SYSTEM AND HEATING SYSTEM CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKASAKI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KAKIMOTO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- HOCHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/02**

F24D 19/10 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 461 111 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804418.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062637 27.07.2010
- (87) WO 2011/013672 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175624
28.07.2009 JP 2009175625
- (54) • *WÄRMEQUELLENEINHEIT*
• *HEAT SOURCE UNIT*
• *UNITÉ SOURCE DE CHALEUR*
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
- (72) TANNO, Hideki, Shizuoka-ken 4168521, JP
- OKADA, Masahiro, Shizuoka-ken 416-8521, JP
- MATSUMOTO, Kenjiro, Shizuoka-ken 416-8521, JP
- ISHIGURO, Takamitsu, Shizuoka-ken 416-8521, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F24F 1/00 → (51) **F24F 7/00**

F24F 1/60 → (51) **F24F 13/32**

- (51) **F24F 7/00** (11) **2 461 112 A1**
A61L 9/22 **F24F 1/00**
F24F 13/20
- (25) Ja (26) En
(21) 10804188.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059185 31.05.2010
(87) WO 2011/013441 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179016
(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR-CONDITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHIMOTO, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
IIDA, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **2 461 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007842.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010270675
(54) • Klimaanlage und Lichtaufnahmefilter
• Air conditioner and light receiving filter
• Climatiseur et filtre de réception de lumière
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takada, Yoshinori, Tokyo 102-0073, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- F24F 12/00** → (51) **F28D 7/16**
-
- F24F 13/20** → (51) **F24F 7/00**
-
- (51) **F24F 13/32** (11) **2 461 114 A1**
F24F 1/60 **E04H 3/24**
F16M 5/00
- (25) It (26) En
(21) 11187187.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 IT VR20100034 U
(54) • Modulare Tragkonstruktion zur Geräteaufnahme am Boden
• Modular support assembly for floor mounted apparatus
• Support modulaire pour le cale d'un appareil au fond
- (71) VECAM-CO S.p.A., Via Dell'Industria, 25, 35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT
(72) Cappellari, Dino, 35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
-
- F24H 4/02** → (51) **F24D 3/18**
-
- (51) **F24J 2/04** (11) **2 461 115 A1**
F24J 2/52 **E04D 13/158**
F24J 2/46
- (25) It (26) En
(21) 11191747.2 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 IT MI20102230
(54) • Unterbau mit Solarpanelen
• Infrastructure with solar panels
• Infrastructure avec panneaux solaires
- (71) Polo S.r.l., Via Galilei 14/A, 23900 Lecco, IT
(72) Pozzi, Marco, 23900 Lecco, IT
Locatelli, Silvia, 23900 Lecco, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
-
- F24J 2/04** → (51) **F24J 2/52**
-
- (51) **F24J 2/10** (11) **2 461 116 A2**
F24J 2/46 **B65D 85/48**
- (25) Es (26) En
(21) 10806085.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070517 26.07.2010
(87) WO 2011/015700 2011/06 10.02.2011
(88) 11.08.2011
(30) 28.07.2009 ES 200930522
(54) • REGALEINHEIT FÜR SICHEREN TRANSPORT VON SOLARKONZENTRATIONSTAFELN
• SHELIVING FOR SAFE TRANSPORTATION OF CONCENTRATION SOLAR PANELS
• ÉTAGÈRE POUR LE TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ DE FACETTES SOLAIRES DE CONCENTRATION
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) CERÓN GARCÍA, Francisco, E-41018 Sevilla, ES
CORNAGO RAMÍREZ, Emiliano, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- F24J 2/10** → (51) **F24J 2/54**
-
- (51) **F24J 2/46** (11) **2 461 117 A1**
B66C 1/62
- (25) Es (26) En
(21) 10803946.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070515 26.07.2010
(87) WO 2011/012756 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 ES 200930523
(54) • STRUKTUR ZUR ANHEBUNG UND BEFESTIGUNG VON HELIOSTATEN UND WAGEN ZUR BEWEGUNG DIESER HELIOSTATEN
• STRUCTURE FOR LIFTING AND MOUNTING HELIOSTATS AND TROLLEY FOR MOVING SAID HELIOSTAT
• STRUCTURE DE LEVAGE ET DE MONTAGE D'HELIOSTATS ET CHARIOT DE DÉPLACEMENT DUDIT HELIOSTAT
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) CERÓN GARCÍA, Francisco, E-41018 Sevilla, ES
CORNAGO RAMÍREZ, Emiliano, E-41018 Sevilla, ES
DE RÍO MARTÍN, Joaquín, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **F24J 2/46** (11) **2 461 118 A1**
E04G 21/18 **E04H 12/22**
- (25) Es (26) En
(21) 10803947.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070516 26.07.2010
(87) WO 2011/012757 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 ES 200930521
(54) • RAHMEN ZUM STÜTZEN UND KALIBRIEREN EINES SOCKELS, INSBESONDERE FÜR EINEN HELIOSTAT
• FRAME FOR SUPPORTING AND CALIBRATING A PEDESTAL, PREFERABLY FOR A HELIOSTAT
• CADRE DE FIXATION ET DE RÉGLAGE D'UN PIED, DE PRÉFÉRENCE, D'UN HELIOSTAT
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) CERÓN GARCÍA, Francisco, E-41018 Sevilla, ES
CORNAGO RAMÍREZ, Emiliano, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- F24J 2/46** → (51) **F24J 2/04**
-
- F24J 2/46** → (51) **F24J 2/10**
-
- (51) **F24J 2/52** (11) **2 461 119 A2**
H01L 31/042
- (25) De (26) De
(21) 11188538.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010062384
(54) • Klemme für ein Plattenelement, insbesondere für ein Photovoltaikmodul
• Clamp for a plate element, in particular for a photovoltaic module
• Pince pour un élément de plaque, notamment pour un module photovoltaïque
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Kemple, Lorcan, 6971 Hard, AT
Beck, Georg, 9492 Eschen, LI
-
- (51) **F24J 2/52** (11) **2 461 120 A2**
F24J 2/04 **H01L 31/042**
H01L 31/048
- (25) En (26) En
(21) 12001306.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.12.2009 GB 0921969
05.11.2010 GB 201018745
05.11.2010 GB 201018744
(54) • Verbindungsstück zur Verbindung eines Endes einer oberen Schiene an ein Ende einer unteren Schiene
• A joiner piece for joining an end of an upper rail, to an end of a lower rail
• Pièce de menuisier pour la liaison d'une extrémité d'un rail supérieur, à l'extrémité d'un rail inférieur
- (71) Solar Century Holdings Limited, 91-94 Lower Marsh, Waterloo London SE1 7AB, GB
(72) South, Alan, Royston, SG8 8SW, GB

- Mckellar, Ashley, Graham, london, SE1 8JZ, GB
Gilhooly, Andrew, Gerrard, London SW18 2TG, GB
Attanasio, Marco, London, N11 3HH, GB
Burgess, Matthew James, London E7 0HF, GB
Davies, Daniel Gower, Bath BA1 6LR, GB
Kimberley, Malcolm John, London SE16 7WG, GB
Berry, Martyn Lohn, Hampshire PO7 4RQ, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 37-41 Gower Street, London WC1E 6HH, GB
(62) 10796098.1 / 2 457 034

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 461 121 A1**
F24J 2/10
(25) Es (26) En
(21) 10803945.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070514 26.07.2010
(87) WO 2011/012755 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 ES 200930528
(54) • **SONNENFOLGER FÜR ROTIERENDE PHOTOVOLTAIK-SOLARMODULE MIT HOHER KONZENTRATION FÜR DÄCHER UND SONNENFARMEN**
• **SOLAR TRACKER FOR ROTARY HIGH-CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC SOLAR MODULES FOR ROOFS AND SOLAR FARMS**
• **SUIVEUR SOLAIRE POUR MODULES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES DE HAUTE CONCENTRATION DU TYPE ROTATIF POUR COUVERTURE ET PARCS SOLAIRES**
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) ENRILE MEDINA, Juan, E-41018 Sevilla, ES
VIANI DESPLATS-REDIER, Iñigo Julián, E-41018 Sevilla, ES
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, David, E-41018 Sevilla, ES
CELYA PRIETO, Fernando, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 461 122 A1**
F25B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 09847791.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063412 28.07.2009
(87) WO 2011/013199 2011/05 03.02.2011
(54) • **WÄRMEPUMPE, VERDICHTER MIT INJEKTIONSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIRAL-VERDICHTERS MIT INJEKTIONSMECHANISMUS**
• **HEAT PUMP DEVICE, COMPRESSOR WITH INJECTION MECHANISM, AND METHOD OF MANUFACTURING SCROLL COMPRESSOR WITH INJECTION MECHANISM**
• **DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, COMPRESSEUR AVEC MÉCANISME D'INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPRESSEUR À SPIRALE AVEC MÉCANISME D'INJECTION**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MYOGAHARA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
NISHIKI, Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, JP
MISAKA, Rei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 461 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804030.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002827 20.04.2010
(87) WO 2011/013277 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174263
(54) • **KLIMAANLAGE**
• **AIR CONDITIONER**
• **CLIMATISEUR**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKANOBÉ, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP
MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 1/04 → (51) **F25B 1/00**

F25B 5/00 → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 461 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804285.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062187 20.07.2010
(87) WO 2011/013539 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177991
(54) • **KÄLTEKREISLAUF**
• **REFRIGERATION CYCLE**
• **CYCLE DE RÉFRIGÉRATION**
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) ISHIZEKI Tetsuya, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
INOUE Atsuo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
TSUBOI Masato, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SUZUKI Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F25B 49/02 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 461 125 A2**
F25B 5/00
(25) De (26) De
(21) 11009401.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053386
14.12.2010 DE 102010054450

- (54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de congélation**
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE
Wiest, Matthias, 88416 Ochsenhausen, DE
Jendrusch, Holger, Dipl.-Ing., 88430 Rot a. d. Rot, DE
Siegel, Didier, 88416 Steinhausen, DE
Schick, Michael, 88480 Stetten, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 17/00 → (51) **H01M 10/50**

F25J 3/00 → (51) **B01D 53/00**

F27B 1/20 → (51) **C21B 7/20**

F27B 3/08 → (51) **F27B 3/18**

F27B 3/14 → (51) **C21B 7/20**

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 461 126 A1**
C21C 5/52 **F27B 3/08**
F27D 3/04 **F27D 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10804472.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062738 22.07.2010
(87) WO 2011/013726 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177225
(54) • **LICHTBOGENSCHMELZANLAGE UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON METALLSCHMELZE MIT EINER LICHTBOGENSCHMELZANLAGE**
• **ARC MELTING EQUIPMENT AND MOLTEN METAL MANUFACTURING METHOD USING ARC MELTING EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT DE FUSION À ARC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉTAL FONDU UTILISANT L'ÉQUIPEMENT DE FUSION À ARC**
(71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0056, JP
(72) SATO, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F27B 3/18 → (51) **C03B 3/02**

F27B 3/20 → (51) **C03B 3/02**

F27D 3/04 → (51) **F27B 3/18**

F27D 3/10 → (51) **C03B 3/02**

F27D 13/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 19/00 → (51) **C21B 7/20**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 461 127 A2**
F28F 9/00 **F04D 29/42**
F24F 12/00
(25) En (26) En
(21) 11191750.6 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 GB 201020520

08.12.2010 GB 201020785

- (54) • *Rohrförmiger Wärmetauscher*
- *A tubular heat exchanger*
- *Échangeur thermique tubulaire*

(71) Vent-Axia Group Limited, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 9YX, GB

(72) Saunders, Alan John, Angmering, West Sussex BN16 4JZ, GB

Cottingham, Neil Douglas, Arundel, Sussex BN18 9ES, GB

(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

F28D 9/00 → (51) **F28D 9/02**

(51) **F28D 9/02** (11) **2 461 128 A2**

F28F 3/02 **F28D 9/00**

F28F 3/04

(25) Ko (26) En

(21) 10804663.2 (22) 23.07.2010

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

(86) KR 2010/004849 23.07.2010

(87) WO 2011/013950 2011/05 03.02.2011

(88) 30.06.2011

(30) 27.07.2009 KR 20090068327

27.07.2009 KR 20090068324

25.03.2010 KR 20100026750

- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
- *PLATE HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*

(71) Korea Delphi Automotive Systems Corporation, 580-1, Buk-Ri Nongong-Eup Dalseong-Gun, Daegu 711-712, KR

(72) HAN, Sang chul, Daegu 711-857, KR CHOI, Sin Il, Daegu 711-857, KR

LEE, Jang Ki, Daegu 711-857, KR

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F28D 17/00 → (51) **B01D 53/00**

F28D 20/00 → (51) **B01D 53/00**

F28D 20/02 → (51) **B01J 13/02**

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/02**

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/02**

F28F 9/00 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F42B 5/073** (11) **2 461 129 A1**
F42B 39/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 11191656.5 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 FR 1004718

- (54) • *Vorrichtung zum Verhärten einer mechanischen Verbindung eines Antriebs für Kanonenmunition, und mit einer solchen Verbindung ausgestattete Munition*
- *Device for hardening a mechanical linkage of a thruster for a mortar shell and shell comprising such a linkage*
- *Dispositif de durcissement d'une liaison mecanique de propulseur pour munition*

de mortier et munition comportant une telle liaison

(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

(72) Cohe, Patrick, 45510 NEUVY EN SULLIAS, FR

Dubois, Bertrand, 45160 OLIVET, FR Moreau, Fabien, 45740 LA FERTE SAINT AUBIN, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 10/32 → (51) **B64D 33/02**

F42B 15/10 → (51) **B64D 33/02**

F42B 39/20 → (51) **F42B 5/073**

(51) **G01B 7/00** (11) **2 461 130 A1**

G01B 7/13

(25) De (26) De

(21) 11009416.6 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 DE 202010016201 U

- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung der Maße eines mechanischen Werkstückes*
- *Device for checking the dimensions of a mechanical workpiece*
- *Dispositif de contrôle des dimensions d'une pièce usinée mécanique*

(71) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 10a, D-40667 Meerbusch, DE

(72) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., D-40667 Meerbusch, DE

(74) Kossobutzki, Walter, Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

G01B 7/13 → (51) **G01B 7/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 461 131 A2**

A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 12000318.1 (22) 17.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.03.2005 US 662652 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Frequenzbereichs-Kohärenztomographie*
- *Apparatus and method for frequency-domain optical coherence tomography*
- *Appareil et procédé pour la tomographie à cohérence optique à domaine de fréquence*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US

(72) Ozcan, Aydogan, Menlo Park, CA 94025, US Dignonnet, Michel J.F., Palo Alto, CA 94306, US

Kino, Gordon S., Stanford, CA 94305, US

(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB (62) 06738710.0 / 1 869 398

G01B 11/14 → (51) **H01R 43/20**

G01B 11/24 → (51) **B23Q 3/06**

G01B 11/27 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 461 132 A1**

G01B 11/27

(25) De (26) De

(21) 10193428.9 (22) 02.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Teleskop zur Verwendung in einem Vermessungsinstrument und Verfahren zur automatisierten Autokollimation eines Teleskops eines Vermessungsinstruments mit einem Autokollimationsziel*
- *Telescope for use in a measuring instrument and method of automated auto-collimation of a telescope of a measuring instrument with an auto-collimation target*
- *Télescope pour l'utilisation dans un instrument de mesure et procédé de collimation automatique automatisée d'un télescope d'un instrument de mesure ayant un objectif de collimation automatique*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Nindl, Daniel, 6800 Feldkirch, AT

Lienhart, Werner, A-6900, Bregenz, AT

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 21/00** (11) **2 461 133 A1**

G09B 29/00 **G09B 29/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10804349.8 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062498 26.07.2010

(87) WO 2011/013603 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 JP 2009176509

- (54) • *KARTENANZEIGEVORRICHTUNG*
- *MAP DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CARTE*

(71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) SATO, Koichi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 461 134 A1**

G01C 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 10804433.0 (22) 28.07.2010

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

(86) JP 2010/062660 28.07.2010

(87) WO 2011/013687 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179148

- (54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG, SERVER-VORRICHTUNG, NAVIGATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*
- *NAVIGATION DEVICE, SERVER DEVICE, NAVIGATION SYSTEM, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE NAVIGATION, DISPOSITIF DE SERVEUR, SYSTÈME DE NAVIGATION, ET PROGRAMME*

(71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) NARA, Norikazu, Tokyo 112-8608, JP

ABE, Noriyuki, Tokyo 112-8608, JP

SHIOYA, Takashi, Tokyo 112-8608, JP

OKAMOTO, Kimio, Tokyo 112-8608, JP

TAKATSUKI, Hiroaki, Tokyo 107-6323, JP

ISHII, Takaaki, Tokyo 107-6323, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 461 135 A1**
G06Q 50/00
G09B 29/10 **G09B 29/00**
H04M 11/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10804434.8 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062661 28.07.2010
(87) WO 2011/013688 2011/05 03.02.2011
(80) 31.07.2009 JP 2009179147
- (54) • *INTERNETMELDUNGSBRETTSYSTEM, REISEPLANUNGSHILFSVERFAHREN UND VERMITTLUNGSSERVER*
• *WeB BULLETIN BOARD SYSTEM, TRAVEL PLANNING ASSIST METHOD AND CENTER SERVER*
• *SYSTÈME D'OPÉRATEUR DE MESSAGERIE INTERNET, PROCÉDÉ D'AIDE À LA PLANIFICATION DE VOYAGES ET SERVEUR CENTRAL*
- (71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) NARA, Norikazu, Tokyo 112-8608, JP
ABE, Noriyuki, Tokyo 112-8608, JP
OKAMOTO, Kimio, Tokyo 112-8608, JP
SHIOYA, Takashi, Tokyo 112-8608, JP
TAKATSUKI, Hiroaki, Tokyo 107-6323, JP
ISHII, Takaaki, Tokyo 107-6323, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 461 136 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804542.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062896 30.07.2010
(87) WO 2011/013796 2011/05 03.02.2011
(80) 31.07.2009 JP 2009179296
23.07.2010 JP 2010165964
- (54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *NAVIGATION DEVICE, PROGRAM, AND DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
- (71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) TAMAYAMA, Shotaro, Tokyo 107-6323, JP
ISHII, Takaaki, Tokyo 107-6323, JP
OKOSHI, Kyoko, Tokyo 140-0002, JP
HARADA, Tomohiro, Tokyo 112-8608, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/16**

G01D 4/02 → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01D 18/00** (11) **2 461 137 A1**
H03K 17/945
- (25) De (26) De
(21) 10015253.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensor mit einem Teach-in-Schalter sowie Verfahren zum Einleiten eines Teach-in-Vorgangs*
• *Sensor with a teach-in switch and method for initiating a teach-in process*

- *Capteur doté d'un commutateur d'apprentissage et procédé d'initiation d'un procédé d'apprentissage*
- (71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Brändle, Daniel, CH-8500 Frauenfeld, CH
Reetmeyer, Burkhard, DE-78465 Konstanz, DE
Hafner, Ueli, CH-8413 Neftenbach, CH
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (51) **G01D 18/00** (11) **2 461 138 A1**
H03K 17/945
- (25) De (26) De
(21) 10015254.5 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensor mit einem Teach-in-Schalter sowie Verfahren zum Einleiten eines Teach-in-Vorgangs*
• *Sensor with a teach-in switch and method for commencing a teach-in process*
• *Capteur doté d'un commutateur d'apprentissage et procédé d'introduction d'un procédé d'apprentissage*
- (71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Brändl, Daniel, CH-8500 Frauenfeld, CH
Reetmeyer, Burkhard, DE-78465 Konstanz, DE
Hafner, Ueli, CH-8413 Neftenbach, CH
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G01F 1/66 → (51) **F16L 55/04**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 461 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186134.0 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.10.2010 JP 2010236566
- (54) • *Coriolis-Durchflussmesser*
• *Coriolis mass flowmeter*
• *Débitmètre de masse Coriolis*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (72) Wada, Masami, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 1/84 → (51) **F16L 55/04**

- (51) **G01F 15/06** (11) **2 461 140 A1**
G01F 15/075
G01K 17/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306350.9 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Energiezähler zum Zählen von Impulsen einer externen Einrichtung*
• *Energy meter suitable for counting pulses of an external device*
• *Compteur d'énergie adapté au comptage d'impulsions d'un équipement externe*
- (71) Itron France, 62 bis, Avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Staub, Frédéric, 71700 Tournus, FR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01F 15/075 → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01F 15/10** (11) **2 461 141 A1**
G01F 15/14
- (25) En (26) En
(21) 10193540.1 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum zumindest teilweisen Einschließen eines Durchflussmessers*
• *A device to at least partially enclose a flow meter*
• *Dispositif pour contenir au moins partiellement un débitmètre*
- (71) Acair Tactha Teoranta, Ceann Heilbhic An Rinn Dungarvan, Co. Waterford, IE
- (72) Ó Faoláin, Michéal, 00, Dungarvan, IE
- (74) Reedy, Orlaith, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01F 15/14 → (51) **G01F 15/10**

- (51) **G01G 19/07** (11) **2 461 142 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425366.1 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Berechnung des Abfluggewichts eines Flugzeugs*
• *Aircraft takeoff weight calculating method and system*
• *Procédé de calcul du poids de décollage d'un avion et système associé*
- (71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Mancin, Siro, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
- Molinaro, Rosanna, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01J 1/04 → (51) **G01R 31/26**

- (51) **G01J 5/06** (11) **2 461 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306559.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 FR 1059996
- (54) • *Infrarotdetektor*
• *Detector of infrared radiation*
• *Détecteur de rayonnement infrarouge*
- (71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
- (72) Orlach, Bertrand, 38340 Voreppe, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01K 17/06 → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01K 17/20** (11) **2 461 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191905.6 (22) 05.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 US 960149
(54) • *Bestimmung des Energieverbrauchs in einer Struktur*
• *Determining energy consumption in a structure*
• *Détermination de la consommation énergétique d'une structure*
- (71) NetESCO LLC, 3805 Cutshaw Avenue Suite 501, Richmond, VA 23230, US
(72) Scelzi, Michael Craig, Glen Allen, VA Virginia 23059, US
Bonwell, William Shawn, Montpelier, VA Virginia 23192, US
Vaitses, Allan H., Marion, MA Massachusetts 02738, US
Hartman, Mark Christopher, Amelia, VA Virginia 23002, US
Scelzi, James, Paducah, KY Kentucky 42001, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **G01L 1/00** (11) **2 461 145 A1**
G01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 10193329.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drucksensor mit Schottky-Diode*
• *Pressure sensor with Schottky diode*
• *Capteur de pression avec diode Schottky*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dumitru, Viorel-Georgel, 100077, Ploiesti, Prahova, RO
Brezeanu, Mihai, Morristown, NJ 07962-2245, US
Costea, Stefan Dan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Georgescu, Ion, 023732, Bucharest, RO
Avramescu, Viorel, 030342, Bucharest, RO
Serban, Bogdan-Catalin, 60000, Bucharest, RO
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, GB-Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- G01L 1/18** → (51) **G01L 1/00**
- (51) **G01L 1/20** (11) **2 461 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10818751.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066130 17.09.2010
(87) WO 2011/037078 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009222119
(54) • *SENSORANORDNUNG UND SENSORMODUL*
• *SENSOR ASSEMBLY AND SENSOR MODULE*
• *ENSEMBLE CAPTEUR ET MODULE DE CAPTEUR*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) MURAYAMA, Masaru, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SAITOU, Yuuki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- HAYAKAWA, Tomonori, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
HASHIMOTO, Kazunobu, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **G01L 9/06** (11) **2 461 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190426.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 US 417119 P
02.08.2011 US 196743
(54) • *Drucksensor mit Messbrücke*
• *Pressure transducer with conductive bridge*
• *Capteur de pression avec pont de mesure*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Stewart, Carl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bradley, Alistair, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ricks, Lamar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- G01M 15/10** → (51) **F02D 41/14**
- G01N 1/00** → (51) **G01N 1/22**
- (51) **G01N 1/02** (11) **2 461 148 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10803853.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073492 03.06.2010
(87) WO 2011/012020 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 CN 200920075562 U
(54) • *VERBESSERTE MULTIFUNKTIONS-PROBENKISTE*
• *IMPROVED MULTIFUNCTIONAL SPECIMEN BOX*
• *BOÎTE À ÉCHANTILLONS MULTIFONCTIONNELLE AMÉLIORÉE*
- (71) Suzhou Halo Bio-Tech Co., Ltd, Floor 2, Weiting Industrial Town Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215121, CN
(72) Li, Xianglong, Shanghai 200093, CN
WANG, Zhong, Shanghai 200093, CN
WANG, Qin, Shanghai 200093, CN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **G01N 1/22** (11) **2 461 149 A1**
G01N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10804422.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062641 27.07.2010
(87) WO 2011/013676 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178832
(54) • *ABGASERFASSUNGS- UND ANALYSESYSTEM*
• *EXHAUST GAS SAMPLING AND ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE ET D'ANALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Horiba, Ltd., 2 Miyahogigashi-cho Kisshoino Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) RAHMAN, Montajir, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
KUSAKA, Takeshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
HILL, Leslie, Northampton NN36FL, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- G01N 1/30** → (51) **C12Q 1/16**
- (51) **G01N 1/40** (11) **2 461 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191853.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2010 US 419889 P
(54) • *Vorrichtung für die Elektromembranextraktion (EME)*
• *Device for electro membrane extraction (EME)*
• *Dispositif pour extraction de membrane électro (EME)*
- (71) Greibrokk & Trones Septech AS, P.O. Box 33, 1411 Kolbotn, NO
(72) Trones, Roger, 1408 Kråkstad, NO
Løvli, Trond, 1832 Askim, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- G01N 15/08** → (51) **B01D 65/10**
- (51) **G01N 15/14** (11) **2 461 151 A2**
H04N 13/04 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11008949.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010269946
(54) • *Vorrichtung zur Analyse von 3D-Daten, Verfahren zur Analyse von 3D-Daten und Programm zur Analyse von 3D-Daten*
• *3D data analysis apparatus, 3D data analysis method and 3D data analysis program*
• *Appareil d'analyse de données en 3D, procédé d'analyse de données en 3D et programme d'analyse de données en 3D*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Shunsuke, Tokyo, 108-0075, JP
Fujimaki, Atsuo, Tokyo, 108-0075, JP
Sakai, Yoshitsugu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- G01N 15/14** → (51) **G01N 21/27**
- G01N 21/17** → (51) **A61B 3/10**
- (51) **G01N 21/25** (11) **2 461 152 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10803944.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070502 21.07.2010
(87) WO 2011/012753 2011/05 03.02.2011
(88) 28.07.2011
(30) 31.07.2009 ES 200901748

- (54) • *PHOTONENABTASTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PHOTONIC SENSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION PHOTONIQUE*
- (71) Universidad Politécnica De Valencia, CTT Centro de Transferencia de Tecnología Edif. 6G Camino de la Vera, 46022 Valencia, ES
- (72) GARCÍA RUPÉREZ, Jaime, E-46022 Valencia, ES
- MARTÍ SENDRA, Javier, E-46022 Valencia, ES
- MARTÍNEZ ABIETAR, Alejandro José, E-46022 Valencia, ES
- (74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 461 153 A1**
G01N 15/14 **G01N 21/47**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804341.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062468 23.07.2010
- (87) WO 2011/013595 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009175994
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PARTIKELBILDANALYSE*
• *PARTICLE IMAGE ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGE DE PARTICULES*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) SUZUKI Akiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- OOWADA Norio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- TAKI Miki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- MITSUYAMA Satoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- MANRI Chihiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 461 154 A1**
G01N 31/22 **C08L 25/02**
C08L 25/18
- (25) En (26) En
(21) 10193624.3 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sauerstoffsensoren auf Fluoreszenzlöschungsbasis*
• *Fluorescence quenching based oxygen sensor*
• *Capteur d'oxygène à base de désactivation fluorescente*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Serban, Bogdan-Catalin, 600000, Bucharest, RO
- Mihaila, Mihai N., 023555, Bucharest, RO
- Buiu, Octavian, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 461 155 A1**
C08G 73/02 **G01N 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 10193630.0 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fluoreszenzpolymere zur Sauerstoffmessung*
• *Fluorescent polymers for oxygen sensing*
• *Polymères fluorescents pour détection d'oxygène*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Serban, Bogdan-Catalin, 60000, Bucharest, RO
- Mihaila, Mihai N., 023555, Bucharest, RO
- Buiu, Octavian, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/65 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 21/66** (11) **2 461 156 A1**
G01N 21/76 **B01L 3/00**
G01N 33/551
- (25) En (26) En
(21) 11185685.2 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.06.2001 US 301932 P
- (54) • *Testplattenlesesysteme und Verfahren für Lumineszenztestmessungen*
• *Assay plates reader systems and methods for luminescence test measurements*
• *Systèmes de lecture de plaques d'analyses et procédés pour les mesures de tests de luminescence*
- (71) Meso Scale Technologies LLC, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) Wohlstadter, Jacob, N., Potomac, MD 20854, US
- Fischer, Alan, B., Cambridge, MA 02139, US
- Wilbur, James, L., Germantown, MD 20874, US
- Sigal, George, Rockville, MD 20853, US
- Glezer, Eli, Chevy Chase, MD 20815, US
- Johnson, Kent, Bethesda, MD 20814, US
- Jeffrey-Coker, Bandle, Darnestown, MD 20878, US
- Kishbaugh, Alan, Germantown, MD 20874, US
- Clinton, Charles, Clarksburg, MD 20871, US
- Debad, Jeff, D., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02759102.3 / 1 412 725

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/66**

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/952**

- (51) **G01N 21/952** (11) **2 461 157 A2**
G01N 21/88
- (25) En (26) En
(21) 12157824.9 (22) 06.04.2006
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 JP 2005123634
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion supraleitender Leitungen*

- *Superconducting wire inspection device and inspection method*
• *Dispositif d'inspection de fil supraconducteur et procédé d'inspection*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kobayashi, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- Hamada, Noritsugu, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Exner, Stefan, Cabinet Beau de Loménié Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (62) 06731288.4 / 1 879 019

G01N 23/20 → (51) **G21K 1/06**

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 461 158 A1**
G01N 27/12 **G01N 27/409**
G01N 27/41 **G01N 27/416**
G01R 31/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10823176.2 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005993 06.10.2010
- (87) WO 2011/045908 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 JP 2009236017
- (54) • *SENSORSTEUERVORRICHTUNG UND SENSORSTEUERVERFAHREN*
• *SENSOR CONTROL DEVICE AND SENSOR CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉTECTEUR*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) YAZAWA, Katsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- KIMOTO, Yuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01N 27/409 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/41 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/447 → (51) **B29C 65/48**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 461 159 A1**
G01N 29/22 **B01L 3/00**
G01N 33/00 **H03H 9/24**
B81C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10193535.1 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von funktionalisierten, resonanten Cantilever-Sensoren*
• *Method of fabricating sensors having functionalized resonating beams*
• *Procédé de fabrication de capteurs doté de cantilevers résonants fonctionnalisés*
- (71) Honeywell Romania S.R.L., Calea Floreasca nr. 169A District 1, 014459 Bucharest, RO
- (72) Cobianu, Cornel. P., 061672 Bucharest, RO
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/02**

- G01N 31/22** → (51) **G01N 21/64**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 29/02**
-
- G01N 33/24** → (51) **E02D 1/02**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 461 160 A1**
G01N 35/00
- (25) De (26) De
(21) 10015313.9 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Untersuchung einer Körperflüssigkeitsprobe*
• *System for analysing a bodily fluid sample*
• *Système d'examen d'un échantillon de liquide corporel*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Schwenker, Kai-Oliver, D-67454 Haßloch, DE
Lorenz, Robert, D-67547 Worms, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/16**
-
- G01N 33/53** → (51) **A61K 51/00**
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/24**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 5/0775**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/531** → (51) **A61K 51/00**
-
- G01N 33/532** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/534** → (51) **A61K 51/00**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 461 161 A1**
G01N 33/532
- (25) Ja (26) En
(21) 10804129.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004816 29.07.2010
(87) WO 2011/013378 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176812
- (54) • *LEGIERTES METALLKOLLOID*
• *ALLOYED METAL COLLOID*
• *COLLOÏDE MÉTALLIQUE ALLIÉ*
- (71) Kogakuin University, 1-24-2, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-8677, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9 Kanda-Tsukasa-machi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) WATABE, Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0802, JP
ODA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
AKAMATSU, Suguru, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58**
-
- G01N 33/551** → (51) **G01N 21/66**
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 461 162 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10306347.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Titers von Viren durch Verwendung von infektiösen Standardsubstanzen*
• *Method for determining the titre of viruses by using infectious standards*
• *Procédé permettant de déterminer le titre de virus en utilisant des normes infectieuses*
- (71) Texcell, ., 5-1, Rue Pierre Fontaine Immeuble Genavein, 91000 Evry, FR
- (72) Dorange, Fabien, 28630, Nogent Le Phaye, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 14/18**
-
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **2 461 163 A2**
G01N 33/543 **G01N 21/65**
- (25) En (26) En
(21) 12150469.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.03.2007 US 895807 P
28.09.2007 US 97601507 P
14.12.2007 US 13740
- (54) • *Assays unter Verwendung von Wirkstoffen für oberflächenverstärkte Raman-Spektroskopie*
• *Assays using surface-enhanced raman spectroscopy (sers)-active particles*
• *Analyses utilisant des particules actives de spectroscopie Raman résonante à surface améliorée*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Weidemaier, Kristin, Raleigh, NC North Carolina 27613, US
Liebmann-Vinson, Andrea, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Curry, Adam Craig, Raleigh, NC North Carolina 27612, US
Lastovich, Alexander G., Raleigh, NC North Carolina 27614, US
Sandmann, Christian, 27617, NC North Carolina Raleigh, US
Dillmore, W. Shannon, Raleigh, NC North Carolina 27613, US
Schram, James L., Knightdale, NC North Carolina 27545, US
Stewart, W. William, Cary, NC North Carolina 27513, US
Pearson, Robert E., Durham, NC North Carolina 27713, US
Hsieh, Helen, Durham, NC North Carolina 27707, US
Keith, Steven, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Bhat, Rajendra R., Raleigh, NC North Carolina 27606, US

- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08799589.0 / 2 126 581
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/24**
-
- G01N 35/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **2 461 164 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804063.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004554 14.07.2010
(87) WO 2011/013310 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009175996
- (54) • *AUTOMATIKANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D ANALYSE AUTOMATIQUE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) MINEMURA, Yusuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YAMAGUCHI, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **2 461 165 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804077.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004637 20.07.2010
(87) WO 2011/013324 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009175999
- (54) • *ARTIKELFÖRDERUNGSSYSTEM UND ANALYTVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *ARTICLE CONVEYING SYSTEM AND ANALYTE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT D ARTICLE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTANCE À ANALYSER*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) ONIZAWA, Kuniaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KIYONARI, Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
OBA, Shigemi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
FUKUGAKI, Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
-
- (51) **G01P 3/36** (11) **2 461 166 A1**
G01S 11/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11191125.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 FR 1004719
- (54) • *System zum Messen der Radialgeschwindigkeit eines Mobilgeräts*
• *System for measuring the radial velocity of a mobile*
• *Système de mesure de la vitesse radiale d'un mobile*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Garrec, Patrick, 33700 Merignac, FR
Cornic, Pascal, 29820 Guilers, FR
Kemkemian, Stéphane, 75014 Paris, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visilium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01P 5/165 → (51) **B64F 1/00**

- (51) **G01R 11/04** (11) **2 461 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008457.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 DE 202010016085 U
(54) • *Zählertraggehäuse für einen Zähler-
schrank*
• *Meter support housing for a meter cabinet*
• *Boîtier de support de compteur pour une
armoire de compteur*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wieland, Ralf, 69429 Waldbrunn, DE
Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
Siedelhofer, Bernd, 69121 Heidelberg, DE

G01R 11/04 → (51) **H01R 13/10**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 461 168 A1**
H01L 43/08
(25) Ja (26) En
(21) 10804161.7 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056508 12.04.2010
(87) WO 2011/013412 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174458
(54) • *KONTAKTFREIER STROMSENSOR*
• *NON-CONTACT CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT SANS CONTACT*
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
9530, JP
(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa
210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G01R 21/08 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G01R 23/00** (11) **2 461 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 11182362.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.10.2010 DE 102010048091
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung
einer Frequenz eines Signals*
• *Method and device for measuring the
frequency of a signal*
• *Procédé et dispositif destinés à la déter-
mination de la fréquence d'un signal*
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Freking, Benno, 28844 Weyhe-Leeste, DE
Biegler, Heiko, 28309 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilien-
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01R 27/16 → (51) **F03D 9/00**

G01R 31/02 → (51) **A61B 5/00**

G01R 31/08 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01R 31/11** (11) **2 461 170 A1**
H04B 3/46 **H04L 12/26**
H04M 3/30

- (25) En (26) En
(21) 10306341.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modul und Verfahren zur Bestimmung
einer physikalischen Fehlerdomäne*
• *Physical fault domain determination
module and method*
• *Module de détermination du domaine de
défaut physique et procédé*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Dupuis, Nicolas, 4000, Liege, BE
Drooghaag, Benoît, BELGIUM, Ophain-Bois-
Seigneur-Isaac, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK The Hague, NL

G01R 31/12 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 461 171 A2**
G01J 1/04

- (25) En (26) En
(21) 11191839.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 KR 20100123040
(54) • *Schale, LED-Testvorrichtung und Testver-
fahren damit*
• *Tray, LED testing apparatus and testing
method using the same*
• *Plateau, appareil de test de LED et
procédé de test l'utilisant*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-
Dong Giheung-Gu, Yongi-City, Gyeonggi-Do,
KR
(72) Yoo, Cheol Jun, Chungcheongnam-do, KR
Song, Young Hee, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong Deok, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01R 31/34 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 461 172 A1**
H01M 10/42 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10193523.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung von
gefälschten und defekten Batterien mittels
Batterieeigenschaftsprofilen*
• *System and Method for Detecting Coun-
terfeit and Defective Batteries using
Battery Characteristic Profiles*
• *Système et procédé de détection des
batteries de contrefaçon et défectueuses à
l'aide des profils de caractéristiques de
batterie*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo Ontario
N2L 5R9, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo Ontario N2L
5R9, CA

- Book, Christopher Simon, Waterloo Ontario
N2L 5R9, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 461 173 A1**
B60L 3/00 **H01M 10/48**
B60K 6/48 **B60L 11/14**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
H01M 2/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10804219.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061077 29.06.2010
(87) WO 2011/013472 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180057
30.09.2009 JP 2009227594

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EI-
NER STROMSPEICHERKAPAZITÄT*
• *APPARATUS FOR MANAGING ELEC-
TRICITY STORAGE CAPACITY*
• *APPAREIL DE GESTION DE CAPACITÉ DE
STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

- (72) OGANE, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
MARUNO, Naoki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

- OHNUMA, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860820, 81635 München,
DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 461 174 A1**
G01R 21/08 **H01L 43/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811972.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064532 26.08.2010
(87) WO 2011/024923 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195103
26.08.2009 JP 2009195104

- (54) • *MAGNETFELDSSENSOR UND MAGNET-
FELDMESSVERFAHREN, STROMMESS-
VORRICHTUNG UND STROMMESSVER-
FAHREN DAMIT*

- *MAGNETIC FIELD SENSOR, AS WELL AS
MAGNETIC FIELD MEASUREMENT
METHOD, POWER MEASUREMENT
DEVICE, AND POWER MEASUREMENT
METHOD USING THE SAME*

- *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE,
AINSI QUE PROCÉDÉ DE MESURE DE
CHAMP MAGNÉTIQUE, DISPOSITIF DE
MESURE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE
MESURE D'ÉNERGIE L'UTILISANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) TAKENAGA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
IWAMI, Eiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAWADA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

- TSUJIMOTO, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 558-
8585, JP
YOSHIKAWA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

- FUKUI, Suguru, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

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

(51) **G01R 33/54** (11) **2 461 175 A1**
G01R 33/58

(25) En (26) En
(21) 10193467.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnetresonanzbildgebung mittels Mehrpunkt-Dixon-Technik*
• *MR imaging using a multi-point Dixon technique*
• *Imagerie par RM utilisant une technique de Dixon multipoints*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(72) Simonetti, Arjan, W., 5600 AE, Eindhoven, NL
Herigault, Gwenael, H., 5600 AE, Eindhoven, NL

Boernert, Peter, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/58 → (51) **G01R 33/54**

G01S 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G01S 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 461 176 A1**
G08B 21/12

(25) En (26) En
(21) 11191449.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 US 201013959250
(54) • *Verfahren und System zur Positionsbestimmung*
• *Method and system for determining position.*
• *Procédé et système de localisation*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Gonia, Patrick S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kolavennu, Soumitri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Cabuz, Cleopatra, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 7/04** (11) **2 461 177 A1**
G01S 13/95

(25) En (26) En
(21) 11191225.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 US 959240
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verbesserung der relevanten Wetterbestimmung*
• *Systems and methods for improving relevant weather determination*

• *Systèmes et procédés pour améliorer la détermination de la météorologie correspondante*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Christianson, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 7/40** (11) **2 461 178 A1**
G01S 13/42 **H01Q 3/26**

(25) En (26) En
(21) 10193360.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kompensierung von Subarray- oder Elementfehlern in einem phasengesteuerten Radarsystem und phasengesteuertes Radarsystem und Computerprogrammprodukt*
• *A method of compensating sub-array or element failure in a phased array radar system, a phased array radar system and a computer program product*
• *Procédé de compensation d'une défaillance d'élément de sous-réseau dans un système de radar à réseau de phase, système radar à réseau de phase et produit de programme informatique*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Smits, Felix Maria Antonius, 2628 VK Delft, NL
de Jong, Ard-Jan, 2548 SN Den Haag, NL
van Rossum, Wilhelmus Lambertus, 2592 GL Den Haag, NL

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

G01S 7/521 → (51) **G01S 15/89**

G01S 11/10 → (51) **G01P 3/36**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 461 179 A1**
B60R 21/00 **G01S 17/93**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10804037.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003502 26.05.2010

(87) WO 2011/013284 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179288

(54) • *OBJEKTSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE*
• *OBJECT DETECTION DEVICE FOR VEHICLE AND OBJECT DETECTION METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET POUR UN VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SASABUCHI, Yoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G08G 1/16**

G01S 13/95 → (51) **G01S 7/04**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 461 180 A1**
G01S 7/521 **A61B 8/12**
A61B 5/00 **G10K 11/00**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 12151268.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.05.2005 US 678676 P

04.05.2005 US 677944 P

22.08.2005 US 710304 P

25.08.2005 US 711653 P

13.03.2006 US 781786 P

(54) • *Miniaturaktuormechanismus zur intravaskulären Bildgebung*
• *Miniature actuator mechanism for intravascular imaging*
• *Mécanisme d'actionneur miniature pour imagerie intravasculaire*

(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 06759036.4 / 1 902 331

(51) **G01S 17/02** (11) **2 461 181 A1**
G01S 17/87 **G01S 17/89**
G06T 7/00

(25) De (26) De
(21) 11185110.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010060942

(54) • *Sensoranordnung zur Objekterkennung*
• *Sensor assembly for recognising objects*
• *Dispositif de détection destiné à l'identification d'objet*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Rothenberger, Bernd, 79365 Rheinhausen, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 19/02 → (51) **G01S 19/20**

(51) **G01S 19/20** (11) **2 461 182 A1**
G01S 19/02

(25) En (26) En
(21) 10193395.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Integritätsanzeigeparameters zum Anzeigen der Integrität von in einem globalen Positionierungssystem bestimmten Positionierungsinformationen*

- *Method and apparatus for determining an integrity indicating parameter indicating the integrity of positioning information determined in a global positioning system*
 - *Procédé et appareil permettant de déterminer un paramètre d'indication d'intégrité indiquant l'intégrité des informations de positionnement déterminées dans un système global de positionnement*
- (71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR
 (72) Fernandez, Francisco Amarillo, 28006 Madrid, ES
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01T 1/161 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **G01T 1/164** (11) **2 461 183 A2**
G01T 1/202 **G01T 1/29**
 (25) En (26) En
 (21) 11184684.6 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 19.10.2010 US 907092
 27.09.2011 JP 2011210687

- (54) • *Positronenemissionstomographiedetektormodul, Strahlungsdetektor, Positronenemissionstomographieabtastsystem, Verfahren zur Verarbeitung von Signalen und Verfahren zur Herstellung eines Strahlungsdetektormoduls*
 • *Positron emission tomography detector module, radiation detector, positron emission tomography scanner system, method of processing signals, and method of manufacturing radiation detector module*
 • *Module détecteur de tomographie à émission de positrons, détecteur de radiations, système de balayage de tomographie à émission de positrons, procédé de traitement de signaux et procédé pour la fabrication du module détecteur de radiations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP
 (72) Wang, Zhengyan, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, JP
 Burr, Kent, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01T 1/164 → (51) **A61B 5/00**

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/164**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 461 184 A1**
G02B 26/10 **G02B 27/02**
G03B 42/02 **H04N 1/00**
H04N 1/047 **H04N 1/053**
G06K 15/12 **G02B 26/08**
H02K 33/16
 (25) De (26) De
 (21) 10015266.9 (22) 03.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherschicht gespeicherten Röntgeninformationen*
 • *Device and method for reading x-ray information stored in a luminescent material layer*

- *Dispositif et procédé destinés à l'extraction d'informations radiographiques stockées sur un disque fluorescent de mémoire*
- (71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Reiser, Georg, Dr., 80337 München, DE
 Mair, Stephan, Dr., 86163 Augsburg, DE
 (74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwölte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 461 185 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11190138.5 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 JP 2010268144
 (54) • *Strahlungsbildererkennungsvorrichtung und Antriebssteuerungsverfahren dafür*
 • *Radiation image detecting device and drive control method thereof*
 • *Dispositif de détection d'images de radiation et son procédé de commande*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kondou, Kiyoshi, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/164**

- (51) **G01T 3/06** (11) **2 461 186 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11187969.8 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 US 941675
 (54) • *Neutronenszintillator-Verbundstoffmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Neutron Scintillator Composite Material And Method Of Making Same*
 • *Matériau composite de scintillateur de neutrons et son procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Clothier, Brent Allen, Niskayuna, NY 12309, US
 Ivan, Adrian, Niskayuna, NY 12309, US
 Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 461 187 A1**
G08B 21/02 **H01H 35/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10804257.3 (22) 13.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/061853 13.07.2010
 (87) WO 2011/013511 2011/05 03.02.2011
 (30) 30.07.2009 JP 2009178325
 (54) • *SICHERHEITSENSOR UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN DIESEM SICHERHEITSENSOR*
 • *SAFETY SENSOR AND METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY IN SAFETY SENSOR*

- *CAPTEUR DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ANOMALIE DANS LE CAPTEUR DE SÉCURITÉ*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) OSAKO Kazunori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheim-erstrasse 65, 80687 München, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 461 188 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11176844.6 (22) 08.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 DE 102010038118
 (54) • *Optoelektronischer Sensor*
 • *Optoelectronic sensor*
 • *Capteur optoélectronique*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Kietz, Daniel, 79359 Riegel, DE
 Bürger, Jürgen, 79331 Nimburg, DE
 Hauptmann, Axel, 79183 Waldkirch, DE
 Hirt, Günter, 77790 Steinach, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 461 189 A1**
C08J 5/18 **C08L 33/06**
C08L 51/00 **G02B 5/12**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10804133.6 (22) 30.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/004836 30.07.2010
 (87) WO 2011/013382 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 JP 2009179934
 28.04.2010 JP 2010104585

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN AUF DER OBERFLÄCHE MIT EINER RETROREFLEKTIERENDEN PRISMENSTRUKTUR AUSGESTATTETEN FILM*
 • *COMPOSITION FOR FILM WHICH IS PROVIDED WITH PRISM-TYPE RETRO-REFLECTIVE STRUCTURE ON SURFACE*
 • *COMPOSITION POUR FILM SUR LA SURFACE DUQUEL EST FORMÉE UNE STRUCTURE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE EN FORME DE PRISME*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) KAMIYAMA, Hiroshi, ..., JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 461 190 A1**
G02B 5/00 **G02F 1/1335**
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10804150.0 (22) 24.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/055116 24.03.2010
 (87) WO 2011/013401 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 JP 2009175703

- (54) • *OPTISCHER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
 • *OPTICAL FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR CONTROLLING OPTICAL CHARACTERISTICS OF SAME*
 • *FILM OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE*

COMMANDE DES CARACTÉRISTIQUES
OPTIQUES DE CELUI-CI

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAOKU, Takao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAGUCHI, Tokio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 3/00 → (51) **B42D 15/00**

G02B 3/04 → (51) **H01L 33/58**

G02B 5/00 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/04 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G02B 5/09** (11) **2 461 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186429.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 KR 20100122006
(54) • *Polygonspiegel, Lichtabtaasteinheit mit dem Polygonspiegel und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Polygonal Mirror, Light Scanning Unit using the Polygonal Mirror, and Image Forming Apparatus*
• *Miroir polygonal, unité de balayage de lumière utilisant le miroir polygonal et appareil de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chun, Jin-kwon, Suwon-si, KR
Yoo, Jae-hwan, Yongin-si, KR
Cho, Won-young, Suwon-si, KR
Lim, Heon-hee, Suwon-si, KR
Hwang, Ho-hyun, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 5/12 → (51) **G02B 1/04**

G02B 5/28 → (51) **C03C 17/34**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 461 192 A1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 11009000.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 JP 2010270149
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamashita, Yoshiharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kaku, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Akazawa, Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 461 193 A2**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11150513.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 KR 20100123704
05.01.2011 KR 20110000877
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit*
• *Backlight unit*
• *Unité de rétroéclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02B 6/00 → (51) **F21S 2/00**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/122 → (51) **H01S 5/026**

(51) **G02B 6/255** (11) **2 461 194 A2**
H01S 3/067

- (25) De (26) De
(21) 12157777.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 DE 102008062847
(54) • *Spleißverbindung zwischen zwei optischen Fasern sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Spleißverbindung*
• *Splice connection between two optical fibres and method for producing such a splice connection*
• *Dispositif de raccordement entre deux fibres optiques ainsi que procédé de fabrication d'un tel dispositif de raccordement*

- (71) Jenoptik Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Kumkar, Malte, 99425 Weimar, DE
Grusemann, Ulrich, 82131 Gauting, DE
Kozak, Marcin Michal, 14513 Teltow, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 09810740.2 / 2 380 051

(51) **G02B 6/44** (11) **2 461 195 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190834.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 FR 1059964
(54) • *Optisches Verbindungskabel zu einem allgemeinen Verteilungsnetz, das ein inneres optisches Kabel umfasst*
• *Optical cable for connecting to a general distribution network including an internal optical cable*
• *Câble optique de raccordement à un réseau de distribution général comprenant un câble optique interne*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Elisson, Peter, 50430 Boras, SE
(74) Helvenstein, Réal, B-7022 Harmignies, BE

- Cochet, François, 1400 Yverdon Les Bains, CH

- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 461 196 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192162.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 JP 2010271727
(54) • *Kommunikationsgehäuse*
• *Communication chassis*
• *Châssis de communication*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Obayashi, Seigo, Tokyo, 100-8220, JP
Ogawa, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP
Shibata, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 461 197 A1**
H01B 13/02 **H01B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 12157559.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2006 US 823959 P
(54) • *Bohrlochkabel mit Glasfaser- und Kupfer-elementen*
• *Downhole Cables with Optical Fiber and Copper Elements*
• *Câbles de puit de forage avec guides optiques et conducteurs en cuivre*
(71) AFL Telecommunications LLC, P.o. Box 3127, Spartanburg, South Carolina 29304-3127, US
(72) Herbst, Brian G, Easley, SC 29642, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 07837447.7 / 2 057 638

G02B 7/08 → (51) **G02B 13/00**

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 461 198 A2**
G02B 27/00 **G02B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 11173042.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 418494 P
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren für ein Kameramodul einer elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus, and associated method, for a camera module of electronic device*
• *Appareil et procédé associé pour module de caméra de dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Choi, Yun Seok, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Wang, Qian, Waterloo, Ontario N2J 4Z7, CA
Townsend, Graham Charles, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 21/24** (11) **2 461 199 A1**
G02B 21/36 **G06K 9/00**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 11189895.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 JP 2010271355
(54) • *Mikroskop, Regionsbestimmungsverfahren und Programm*
• *Microscope, Region Determining Method, and Program*
• *Microscope, procédé de détermination de régions et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Narusawa, Ryu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Matsunobu, Goh, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/24**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 461 200 A1**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 12001382.6 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 05.01.2005 JP 2005000667

12.01.2005 JP 2005005173
12.01.2005 JP 2005005174
12.01.2005 JP 2005005176
12.01.2005 JP 2005005177
18.01.2005 JP 2005010205
21.01.2005 JP 2005013743
21.01.2005 JP 2005014752
21.01.2005 JP 2005014757
21.01.2005 JP 2005014762
25.01.2005 JP 2005016561
25.01.2005 JP 2005016564
25.01.2005 JP 2005016572
01.03.2005 JP 2005055494
15.03.2005 JP 2005072477

(54) • *Spiegelvorrichtung*
• *Mirror device*
• *Dispositif de miroir*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shimokawa, Fusao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Uchiyama, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Yamaguchi, Johji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sato, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sasakura, Kunihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Morita, Hirofumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Inagaki, Shuichiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Ishii, Hiromi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 05822402.3 / 1 835 324

(51) **G02B 26/08** (11) **2 461 201 A1**
B81B 3/00

(25) En (26) En

(21) 12001398.2 (22) 28.12.2005

(84) DE FR GB
(30) 05.01.2005 JP 2005000667
12.01.2005 JP 2005005173
12.01.2005 JP 2005005174
12.01.2005 JP 2005005176
12.01.2005 JP 2005005177
18.01.2005 JP 2005010205
21.01.2005 JP 2005013743
21.01.2005 JP 2005014752
21.01.2005 JP 2005014757
21.01.2005 JP 2005014762
25.01.2005 JP 2005016561
25.01.2005 JP 2005016564
25.01.2005 JP 2005016572
01.03.2005 JP 2005055494
15.03.2005 JP 2005072477

(54) • *Spiegelvorrichtung*
• *Mirror device*
• *Dispositif de miroir*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shimokawa, Fusao, Tokyo 180-8585, JP
Uchiyama, Shingo, Tokyo 180-8585, JP
Yamaguchi, Johji, Tokyo 180-8585, JP
Sato, Makoto, Tokyo 180-8585, JP
Sasakura, Kunihiko, Tokyo 180-8585, JP
Morita, Hirofumi, Tokyo 180-8585, JP
Inagaki, Shuichiro, Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, Tokyo 180-8585, JP
Ishill, Hiromu, Tokyo 180-8585, JP
Murakami, Makoto, Tokyo 180-8585, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05822402.3 / 1 835 324

G02B 26/08 → (51) **G01T 1/29**

G02B 26/10 → (51) **G01T 1/29**

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 461 202 A2**

(25) En (26) En
(21) 11191031.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 US 957679
(54) • *Augennahes Kopfanzeigesystem und Verfahren*

• *Near-to-eye head display system and method*
• *Système et procédé d'affichage de vision rapprochée*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) De Mers, Robert E., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Cupero, Frank, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 27/02 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 461 203 A2**
B42D 15/00 **B42D 15/10**
D21C 9/10

(25) En (26) En
(21) 12000103.7 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 US 682231 P
20.05.2005 US 683037 P

(54) • *Bilddarstellung und mikrooptisches Sicherheitssystem*
• *Image presentation and micro-optic security system*
• *Présentation d'images et système de sécurité micro-optique*

(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Steenblik, Richard, A., Princeville, HI 96722, US
Hurt, Mark, J., Duluth, GA 30096, US
Jordan, Gregory, R., Cumming, GA 30040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06784452.2 / 1 893 074

G02B 27/22 → (51) **B42D 15/00**

G02C 7/02 → (51) **B29D 11/00**

G02C 7/10 → (51) **B41M 7/00**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/34**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 461 204 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10811558.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056391 08.04.2010
(87) WO 2011/024505 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194485

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEMODUL*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKONUMA, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MINOURA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **C03B 23/037**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/11**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13363**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 461 205 A2**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 11009163.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010269876
(54) • *Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung und Bildanzeiger, die diese einsetzen*
• *Backlight device and image display using the same*
• *Dispositif de rétroéclairage et affichage d'images l'utilisant*

- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Nagayoshi, Mayumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ohuchi, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Inoue, Hajime, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kubota, Hidenao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 461 206 A1**
G02B 5/30 **G02F 1/1335**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804148.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054697 18.03.2010
- (87) WO 2011/013399 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009178238
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAKAI, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 461 207 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1337**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804022.1 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001908 17.03.2010
- (87) WO 2011/013269 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179941
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MURATA, Mitsuhiro, Osaka 545-8522, JP
- ISHIHARA, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
- KOZAKI, Shuichi, Osaka 545-8522, JP
- SAKURAI, Takehisa, Osaka 545-8522, JP
- OHTAKE, Tadashi, Osaka 545-8522, JP
- NAKAMURA, Masako, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **2 461 208 A1**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 11185951.8 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 US 958767
- (54) • **Dual-Ansicht-Anzeige**
• **Dual view display**
• **Affichage à double vue**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US
- Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN Indiana 46902, US
- Harbach, Andrew P., Argyle, TX Texas 76226, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G03B 7/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03B 9/36** (11) **2 461 209 A1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
- (21) 11190492.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268750
- (54) • **Blendenvorrichtung**
• **Shutter device**
• **Dispositif obturateur**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Inukai, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G03B 9/36** (11) **2 461 210 A1**
G03B 19/12 **H04N 5/235**
- (25) En (26) En
- (21) 11190494.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268752
- (54) • **Blendenvorrichtung**
• **Shutter device**
• **Dispositif obturateur**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Inukai, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G03B 9/36** (11) **2 461 211 A1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
- (21) 11190495.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268751
- (54) • **Blendenvorrichtung**

- **Shutter device**
• **Dispositif obturateur**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Inukai, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 17/02** (11) **2 461 212 A1**
H04N 5/225 **G08B 13/196**
- (25) En (26) En
- (21) 12155150.1 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.09.2007 US 859485
- (54) • **Kameragehäuse mit Gewährleistung der Privatsphäre**
• **Privacy ensuring camera enclosure**
• **Enceinte de caméra assurant la confidentialité**
- (71) Cirker, Seth, 14 Covert Street, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Cirker, Seth, Port Washington, NY 11050, US
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- (62) 08831720.1 / 2 195 707

G03B 17/38 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/56 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/56 → (51) **H04N 5/232**

G03B 19/12 → (51) **G03B 9/36**

G03B 42/02 → (51) **G01T 1/29**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 461 213 A1**
G03F 7/20 **G03F 7/32**
C07D 317/10 **C08F 24/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11191270.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.12.2010 US 419156 P
- (54) • **Polymere, Fotolackzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von fotolithografischen Strukturen**
• **Polymers, photoresist compositions and methods of forming photolithographic patterns**
• **Polymères, compositions de photoréserve et procédés de formation de motifs photolithographiques**
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Bae, Young Cheol, Weston, MA Massachusetts 02493, US
- Wilson, David Richard, Midland, MI Michigan 48640, US

Sun, Jibin, Marlborough, MA 01752, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **2 461 214 A1**
G03F 7/11 **G03F 7/095**

(25) En (26) En
(21) 11009283.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 JP 2010268068
(54) • *Resistunterschichtzusammensetzung und Strukturierungsverfahren, das diese einsetzt*

• *Resist underlayer film composition and patterning process using the same*
• *Composition de film de sous-couche de réserve et procédé de formation de motif l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP

Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP

Biyajima, Yusuke, Niigata-ken, JP

Watanabe, Takeru, Niigata-ken, JP

Fujii, Toshihiko, Niigata-ken, JP

Kinsho, Takeshi, Niigata-ken, JP

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

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 461 215 A1**
G03F 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10804347.2 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062493 26.07.2010

(87) WO 2011/013601 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009177705

(54) • *FLEXOGRAFISCHE ORIGINALDRUCK-PLATTE*
• *FLEXOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE*
• *PLAQUE ORIGINALE D IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) YOSHIMOTO, Kazuya, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP

KAWAKAMI, Tetsuma, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP

YAWATA, Yukimi, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP

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

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/039**

G03G 5/06 → (51) **C07D 209/94**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 461 216 A2**

(25) En (26) En
(21) 11192190.4 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 06.12.2010 JP 2010271430
29.11.2011 JP 2011260596

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Computerprogramm*
• *Image Forming Apparatus, Image Forming Method, and Computer Program*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hino, Hideki, Ohta-ku., Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Hideo, Ohta-ku., Tokyo 143-8555, JP

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

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 461 217 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09847813.4 (22) 29.07.2009

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

(86) JP 2009/063512 29.07.2009

(87) WO 2011/013221 2011/05 03.02.2011

(54) • *BEFESTIGUNGSGURT UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING BELT AND FIXING DEVICE*
• *FIXATION DE COURROIE ET DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KISHINO Kazuo, Tokyo 146-8501, JP

MATSUNAKA Katsuhisa, Tokyo 146-8501, JP

SUGIMOTO Hiroto, Tokyo 146-8501, JP

MARUTA Hidekazu, Tokyo 146-8501, JP

KUME Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP

NAKANO Ko, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 461 218 A1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 11183263.0 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 KR 20100122128
06.04.2011 KR 20110031664

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Befestigungseinheitskontrollverfahren dafür*
• *Image Forming Apparatus and Fixing Unit Control Method Thereof*
• *Appareil de formation d'images et unité de contrôle de l'unité de fixation correspondante*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Noh, Jin-woo, Yongin-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G04B 37/00** (11) **2 461 219 A1**
G10K 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10193425.5 (22) 02.12.2010

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

BA ME

(54) • *Schallabstrahlungsmembran für eine Spieluhr oder eine Armbanduhr mit Schlagwerk*
• *Acoustic membrane for a musical box or an alarm watch*
• *Membrane de rayonnement acoustique pour une boîte à musique ou une montre à sonnerie*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH

(72) Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH

Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH

Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/00** (11) **2 461 220 A1**
G10K 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10193427.1 (22) 02.12.2010

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

BA ME

(54) • *Schallabstrahlungsmembran für eine Spieluhr oder eine Armbanduhr mit Schlagwerk*
• *Acoustic membrane for a musical box or an alarm watch*
• *Membrane de rayonnement acoustique pour une boîte à musique ou une montre à sonnerie*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH

(72) Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH

Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 19/00 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 461 221 A2**

(25) De (26) De
(21) 11189768.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010053304

(54) • *Steuergerät mit einem zur Verarbeitung von Signalen unterschiedlicher Sensortypen eingerichteten Eingaben*
• *Control device with an input equipped for processing signals of various sensor types*
• *Appareil de commande avec des entrées destinées au traitement de signaux provenant de types de capteurs différents*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Zimmermann, Christian, 72108 Rottenburg, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 461 222 A2**

(25) En (26) En
(21) 11188749.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956456

- (54) • Verfahren und System zur Erfassung des Maschinenbetriebszustands zu Überwachungszwecken
• Method and system for detection of machine operation state for monitoring purposes
• Procédé et système pour la détection d'état de fonctionnement de machine pour des besoins de surveillance
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jensen, Raymond Verle, Minden, NV Nevada 89423, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05D 1/02 → (51) **B25J 13/08**

- (51) **G05D 23/13** (11) **2 461 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009627.8 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 DE 102010053442
- (54) • Thermostatventil
• Thermostatic valve
• Mélangeur thermostatique
- (71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
- (72) Huck, Kai, 58300 Wetter, DE
Riedel, Björn, 44879 Bochum, DE
Schwartpaul, Tanja, 58809 Neuenrade, DE

G05G 1/00 → (51) **G05G 1/30**

- (51) **G05G 1/02** (11) **2 461 224 A1**
G05G 1/08 **G05G 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354066.0 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 FR 1004714
- (54) • Betätigungsverrichtung mit Sichtmelder, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Druckknopf
• Actuator device with pilot lamp and push button comprising such a device
• Dispositif d'actionnement à voyant et bouton poussoir comportant un tel dispositif
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Debarnot, Miguel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Glas, Carine, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G05G 1/08** (11) **2 461 225 A1**
G05G 1/10 **G05G 1/12**
H01H 9/22 **H01H 9/28**
- (25) De (26) De
(21) 11190957.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010062427
- (54) • Schwertknebel für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät
• Blade handle for a household appliance and household appliance

- Bouton de commande forme lame pour un appareil ménager et appareil ménager
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Berr, Andreas, 82152 Krailling, DE
Gotschy, Robert, 83607 Holzkirchen, DE
Zendel, Nico, 80634 München, DE

G05G 1/08 → (51) **G05G 1/02**

G05G 1/10 → (51) **G05G 1/02**

G05G 1/10 → (51) **G05G 1/08**

G05G 1/12 → (51) **G05G 1/08**

- (51) **G05G 1/30** (11) **2 461 226 A1**
G05G 1/38 **B60K 26/00**
G05G 1/00 **G05G 1/40**
G05G 1/405 **G05G 1/44**
G05G 1/445
- (25) En (26) En
(21) 11190590.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 GB 201020505

- (54) • Einstellbares Pedal
• Adjustable pedal
• Pédale réglable
- (71) Valtra Oy Ab, Valmetinhatu 2, 44201 Suolahti, FI
- (72) Himanen, Henry, 40740 Jyväskylä, FI
- (74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

G05G 1/38 → (51) **G05G 1/30**

G05G 1/40 → (51) **G05G 1/30**

G05G 1/405 → (51) **G05G 1/30**

G05G 1/44 → (51) **G05G 1/30**

G05G 1/445 → (51) **G05G 1/30**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 461 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191292.9 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 US 419249 P

- (54) • Elektronisches Modul und elektronische Vorrichtung
• Electronic module and electronic device
• Module électronique et dispositif électronique
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Lide Road Beitou District, Taipei City 112, TW
- (72) Hu, Angus, Taipei, TW
Chiu, Hui-Wen, Taipei, TW
Lin, San-Feng, Taipei, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/20 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 461 228 A2**
G06F 3/048 **G06F 17/24**
- (25) En (26) En
(21) 11191507.0 (22) 01.12.2011

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

BA ME
(30) 02.12.2010 US 958705

- (54) • Haptische feedback-assistierte Textmanipulation
• Haptic feedback assisted text manipulation
• Manipulation de texte assistée par rétroaction haptique
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) Ramstein, Christophe, San Francisco, CA California 94133, US
- Birnbaum, David M., Oakland, CA California 94607, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 461 229 A2**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11185351.1 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268477

- (54) • Suchvorrichtung, Suchverfahren und computerlesbares Speichermedium
• Searching device, searching method and computer-readable storage medium
• Appareil de recherche, procédé de recherche et support de stockage lisible sur ordinateur
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Hosotani, Nobuhiro, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/023 → (51) **B60R 16/02**

G06F 3/03 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 461 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000609.5 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 TW 99104756

- (54) • Lichtstift
• Light pen
• Photostyle
- (71) BenQ Corporation, 16, Ji Hu Road Nei Hu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Wei-Chieh, Taoyuan County 328, TW
Chiang, Yung-Yu, Xindian City Taipei County 231, TW
- (74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schillerstrasse 30, 80336 München, DE

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/06**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 231 A1**
G06F 3/044

- (25) Pt (26) En
(21) 10752639.4 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PT 2010/000035 29.07.2010
(87) WO 2011/014087 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 PT 09104696
- (54) • ELEKTROCHROMER BERÜHRUNGS-SCHIRM

- *ELECTROCHROMIC TOUCHSCREEN*
 - *SYSTÈME DE VISUALISATION TACTILE ELECTROCHROMIQUE*
- (71) Ydreams - Informática, S.a., Edificio Ydreams, Madan Parque - Sul Quinta da Torre, 2825-149 Caparica, PT
- (72) FERREIRA, Tiago José Monteiro Baptista Cabral, P-1350-310 Lisboa, PT
- BAPTISTA, Carlos Alberto Pinheiro, P-2605-169 Belas, PT
- HENRIQUES, Inês Domingues da Silva, P-1495-057 Algés, PT
- (74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 232 A1**
G06F 3/044 **G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804032.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003282 14.05.2010
(87) WO 2011/013279 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179944
- (54) • *ELEKTRODENSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRODENSUBSTRATS UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE SUBSTRATE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMATO, Asahi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAKATA, Jun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 233 A1**
H03K 17/96

- (25) Ja (26) En
(21) 10804118.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004796 28.07.2010
(87) WO 2011/013367 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009177070
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT APPARATUS AND CONTROL METHOD OF INPUT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'ENTRÉE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 234 A1**
H03K 17/96

- (25) Ja (26) En
(21) 10804121.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004799 28.07.2010

- (87) WO 2011/013370 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009177074
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT APPARATUS AND CONTROL METHOD OF INPUT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'ENTRÉE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 235 A1**
H03K 17/96

- (25) Ja (26) En
(21) 10804122.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004800 28.07.2010
(87) WO 2011/013371 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009177079
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT APPARATUS AND CONTROL METHOD OF INPUT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'ENTRÉE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 236 A1**
H03K 17/96

- (25) Ja (26) En
(21) 10804123.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004801 28.07.2010
(87) WO 2011/013372 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009177069
30.06.2010 JP 2010149641
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT APPARATUS AND CONTROL METHOD OF INPUT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'ENTRÉE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 237 A1**
G06F 3/048

- (25) Ja (26) En
(21) 10804149.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054808 19.03.2010
(87) WO 2011/013400 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177320
- (54) • *TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUER-VERFAHREN DAFÜR, PRO-*

- GRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR*
- *PORTABLE DISPLAY DEVICE, CONTROL METHOD FOR THE SAME, PROGRAM FOR THE SAME, AND STORAGE MEDIUM FOR THE SAME*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF, PROGRAMME POUR CE DISPOSITIF, ET SUPPORT DE MÉMORISATION POUR CE DISPOSITIF*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NISHIO, Masaaki, Osaka, 545-8522, JP
- KATAOKA, Yoshirou, Osaka, 545-8522, JP
- KUMADA, Kouji, Osaka, 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 238 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11009465.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 KR 20100121722
21.07.2011 KR 20110072399
- (54) • *Eingabevorrichtung und Bildanzeigevorrichtung damit*
• *Input device and image display apparatus including the same*
• *Dispositif d'entrée et appareil d'affichage l'incluant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) An, Sungyul, Seoul 137-724, KR
- Lee, Kyungwon, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 461 239 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11009466.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 KR 20100121722
10.08.2011 KR 20110079735
- (54) • *Eingabevorrichtung und Bildanzeigevorrichtung damit*
• *Input device and image display apparatus including the same*
• *Dispositif d'entrée et appareil d'affichage l'incluant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) An, Sungyul, Seoul 137-724, KR
- Lee, Kyungwon, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/041 → (51) **B60R 16/02**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 461 240 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11191152.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268062

- (54) • *Detektionssensor, Anzeigerpositionsdetektionsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Detektionssensors*
- *Detecting sensor, indicator position detecting device, and method for manufacturing detecting sensor*
- *Capteur de détection, dispositif de détection de position d'indicateur et procédé de fabrication du capteur de détection*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Iwamoto, Naohisa, Tokyo, 164-0012, JP
Oda, Yasuo, Tokyo, 164-0012, JP
Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo, 164-0012, JP
Kaneda, Takenori, Tokyo, 164-0012, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 461 241 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10193604.5 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Softkey mit Hauptfunktion und logisch zugehörige Unterfunktionen für eine Berührungsbildschirmvorrichtung*
- *Soft key with main function and logically related sub-functions for touch screen device*
- *Touche programmable avec fonction principale et sous-fonctions logiques associées pour dispositif d'écran tactile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 461 242 A1**
G06F 3/041 **G09G 5/00**
G09G 5/34 **G09G 5/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804179.9 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058111 13.05.2010
- (87) WO 2011/013431 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175482
- (54) • **ANZEIGESTEUERVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
- **DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIYASHITA, Ken, Tokyo 108-0075, JP
NASHIDA, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 461 243 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175591.4 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 01.12.2010 US 418697 P
- (54) • *Anzeigeverarbeitungsgerät*
- *Display processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'affichage*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sogo, Shinji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 461 244 A1**
G06F 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 11192108.6 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.03.2008 US 33777 P
30.09.2008 US 242852

- (54) • *Verfahren und graphische Benutzerschnittstellen zur Bearbeitung einer tragbaren Multifunktionsvorrichtung*
- *Methods and graphical user interfaces for editing on a portable multifunction device*
- *Procédés et interfaces utilisateur graphiques pour la modification sur un dispositif multifonctions portable*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Van Os, Marcel, San Francisco, CA, 94110, US
Ording, Bas, San Francisco, CA, 94131, US
Lemay, Stephen O., San Francisco, CA, 94122, US
Westerman, Wayne Carl, San Francisco, CA, 94107, US
Victor, Michael B., Menlo Park, CA, 94025, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Nicolas Wilson House Dormer Place, Leamington Spa Warwickshire CV32 5AE, GB
- (62) 08873123.7 / 2 252 929

G06F 3/048 → (51) **B60R 16/02**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/232**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 461 245 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11250178.8 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2010 US 960118
- (54) • *Vorauslesen von Daten in SAS-Expandern*
- *Data prefetch in SAS expanders*
- *Prélecture de données dans des extenseurs de SAS*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Romero, Gabriel L., Colorado Springs, Colorado 80922, US
Smith, Frederick G., Colorado Springs, Colorado 80918, US

- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 3/12 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 461 246 A1**
G06F 9/318 **G06F 9/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11196175.1 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.01.2006 US 336357
- (54) • *Bedingte Frühauswahl eines Operanden*
- *Early conditional selection of an operand*
- *Sélection conditionnelle précoce d'opérande*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dieffenderfer, James, Norris, San Diego, CA California 92121-1714, US
Bridges, Jeffrey, Todd, San Diego, CA California 92121-1714, US
McIlvaine, Michael, Scott, San Diego, CA California 92121-1714, US
Sartorius, Thomas, Andrew, San Diego, CA California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07717333.4 / 1 974 254

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 461 247 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 11009557.7 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 419911 P
30.06.2011 US 173170
- (54) • *Schnittstelle für tragbare Windows Geräte für niedrige Energie Bluetoothgeräte*
- *Windows portable devices interface for bluetooth low energy devices*
- *L'interface pour les appareils portables Windows pour périphériques Bluetooth à faible énergie*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zhodzishsky, Victor, 20854 Potomac MD, US
Faenson, Ilya, 20850 Rockville MD, US
Kapur, Ashok, 21702 Frederick MD, US
Wong, Ron, 92101 San Diego CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 461 248 A1**
G06F 9/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804551.9 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062910 30.07.2010
- (87) WO 2011/013805 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009180023
24.02.2010 JP 2010038974
- (54) • **STEUERSERVER, DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR**

BEREITSTELLUNG EINER VIRTUELLEN INFRASTRUKTUR

- CONTROL SERVER, SERVICE-PROVIDING SYSTEM, AND METHOD OF PROVIDING A VIRTUAL INFRASTRUCTURE
 - SERVEUR DE COMMANDE, SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE INFRASTRUCTURE VIRTUELLE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Nec Communication Systems, Ltd., 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (72) SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
HAMA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
YASUDA, Takeharu, Tokyo 108-0073, JP
TANAKA, Yuki, Tokyo 108-0073, JP
ISHII, Shuji, Tokyo 108-8001, JP
TAKASHIMA, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 461 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191591.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2010 US 959608
- (54) • *Bereitstellung von Diensten und Ausrüstungen*
• *Provisioning of services and equipment*
• *Fourniture de services et équipement*
- (71) Synchronoss Technologies, Inc., 750 Route 202 South, Suite 600, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) Colson, Jay H., COOPERSBURG, PA Pennsylvania 18036, US
Bellomo, Michael A., SOMERVILLE, NJ New Jersey 08876, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G06F 9/50 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 461 250 A1**
G06T 13/00
(25) En (26) En
(21) 12157228.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.10.2003 US 692673
- (54) • *Kommunikationsprotokoll zur Synchronisierung von Animationssystemen*
• *Communication protocol for synchronizing animation systems*
• *Protocole de communication pour la synchronisation des systèmes d'animation*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Blanco, Leonard, Redmond, CA California 98052, US
Baoura, Andrej, Redmond, CA California 98052, US
Calkins, Matt, Seattle, WA Washington 98102, US
David, Paul, Kirkland, WA Washington 98033, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04778918.5 / 1 676 183

G06F 11/14 → (51) H03K 19/177

G06F 12/00 → (51) G06F 17/21

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 461 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193580.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Speicherschutzseinheit und Verfahren zur Steuerung eines Zugangs zu einer Speichervorrichtung*
• *Memory protection unit and a method for controlling an access to a memory device*
• *Unité de protection de mémoire et procédé de contrôle d'un accès à un dispositif de mémoire*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rossa, Christine, 71254 Ditzingen, DE
Mueller, Bernd, 71229 Leonberg, DE
Ferch, Markus, 71723 Grossboitwar, DE
Ebert, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
Gebauer, Carsten, 71034 Boeblingen, DE
Thoss, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 21/24

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 461 252 A1**
H05B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306577.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 FR 1059973
- (54) • *Automatisches Erkennungsverfahren eines Lichtsteuerbusses*
• *Method for automatic recognition of a light control bus*
• *Procédé de reconnaissance automatique de bus de commande de lumière*
- (71) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Woelffel, Vincent, 67670 MOMMENHEIM, FR
Lutzing, Olivier, 67140 GERTWILLER, FR
Dupin, Jérôme, 67440 SINGRIST, FR
Deiber, Claude, 67140 STOTZHEIM, FR
Heinrich, Karsten, 67700 SAVERNE, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 4, rue de Dublin Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 461 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009411.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 DE 102010053053
- (54) • *Mikroprozessmodul, insbesondere Chipkarten-Mikroprozessormodul*
• *Micro-process module, in particular chip card microprocessor module*
• *Module de microprocesseur, notamment module de microprocesseur à cartes à puce*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 461 254 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11187953.2 (22) 04.11.2011

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

- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 410641 P
- (54) • *Tabellengesteuerte Routenvorgabe in einem Schlagflügelprozessor-Interconnect-Netzwerk*
• *Table-driven routing in a dragonfly processor interconnect network*
• *Acheminement adaptatif commandé par table dans un réseau d'interconnexion de processeur Dragonfly*
- (71) Cray Inc., 901 Fifth Avenue, Seattle, WA 98164, US
- (72) Parker, Mike, Seattle, WA 98164, US
Scott, Steve, Seattle, WA 98164, US
Cheng, Albert, Seattle, WA 98164, US
Alverson, Robert, Seattle, WA 98164, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/17 → (51) G09G 3/32

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 461 255 A1**
G06F 12/00 **G06F 17/30**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10804333.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062417 23.07.2010
(87) WO 2011/013587 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174502
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DOKUMENTDATEN*
• *DOCUMENT DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE DOCUMENT*
- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) MATSUMOTO Toshiko, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 461 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191012.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.11.2010 KR 20100118609
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines E-Book-Dienstes in einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for providing an electronic book service in a mobile device*
• *Procédé et appareil de fourniture d'un service de livre électronique dans un dispositif mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Heo, Dong Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 17/24 → (51) G06F 3/01

G06F 17/24 → (51) G06F 3/048

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 461 257 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11009439.8 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 KR 20100121406

- (54) • *Mobiles Endgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and operation control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de commande d'opération*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Shinhae, Seoul 153-023, KR
Kim, Taeyun, Seoul 153-023, KR
Woo, Seunghyun, Seoul 153-023, KR
Kim, Dongok, Seoul 153-023, KR
Kim, Jonghwan, Seoul 153-023, KR
Jung, Hayang, Seoul 153-023, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 461 258 A2**
H04N 5/445 **H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 11171134.7 (22) 23.06.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 KR 20100122316

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Inhaltssuchverfahren*
• *Display apparatus and contents searching method*
• *Appareil d'affichage et son procédé de recherche de contenu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Han, Kum-yon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 461 259 A2**
(25) En (26) En

(21) 11184681.2 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010250615

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Informationsverarbeitungssystem und Programm*
• *Information processing device and method, information processing system, and program*
• *Dispositif et procédé de traitement d'informations, système de traitement d'informations et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sakamoto, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Mukaiyama, Ryo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 461 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185189.5 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 US 959196

- (54) • *Visuelle Behandlung für eine Benutzerschnittstelle in einem Inhaltsintegrationsrahmen*
• *Visual treatment for a user interface in a content integration framework*
• *Traitement visuel pour une interface utilisateur dans un cadre d'intégration de contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Corporation Of America, 550 Madison Avenue, New York, NY 1002-3211, US

(72) Sakamoto, Manabu, Katsushika-ku, Tokyo 125-0062, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 461 261 A2**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 12152938.2 (22) 03.05.2002

(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.05.2001 SE 0101577

- (54) • *Anhängen von zusätzlichen Informationen an ein gespeichertes oder gestreamtes Bild*
• *Attachment of additional information to stored or streamed image*
• *Fixation d'informations additionnelles sur une image enregistrée ou diffusée*

(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE

(72) Lannestedt, Tomas, 125 42 ÄLVSJÖ, SE
Henriksson, Mats, 183 31 TÄBY, SE

(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(62) 02728291.2 / 1 391 114

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/50 → (51) **G09G 3/32**

G06F 19/00 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 461 262 A1**
H04L 9/08 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En

(21) 10815203.4 (22) 01.07.2010

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

(86) JP 2010/061234 01.07.2010

(87) WO 2011/030605 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009208688

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) FUKUI, Toshiharu, Tokyo 108-0075, JP

KORI, Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
NAKANO, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
OGASAWARA, Atsuko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 461 263 A1**
G06K 15/02 **H04N 1/32**

(25) En (26) En

(21) 11009435.6 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269399

- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines Codes und Steuerungsverfahren für die Vorrichtung*

• *An apparatus for dealing with a code and control method of the apparatus*

• *Appareil pour traiter un code et procédé de commande de l'appareil*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kakutani, Naoya, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 461 264 A1**

(25) En (26) En

(21) 12001344.6 (22) 22.12.2009

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

(30) 30.12.2008 US 317852

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ablaufintegritätsverifizierung*

• *Apparatus and method for runtime integrity verification*

• *Appareil et procédé de vérification d'intégrité d'exécution*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Khosravi, Hormuzd, M., Portland Oregon 97229, US

Zimmer, Vincent, J., Washington 98003, US

Kolar, Sunder, Divya, Naidu, Hillsboro Oregon 97124, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 09252869.4 / 2 204 755

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04W 8/18**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 461 265 A1**

(25) En (26) En

(21) 10015270.1 (22) 03.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Umgang mit kritischen Daten*

• *Device for and method of handling sensitive data*

• *Dispositif et procédé de manipulation de données sensibles*

(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Hueber, Andreas, 2352 Gumpoldskirchen, AT

Nagl, Gerhard, 2352 Gumpoldskirchen, AT

Nowak, Robert, 2352 Gumpoldskirchen, AT

Mudry, Igor, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 461 266 A1**
G06F 13/00
G06Q 50/00

(25) Ja (26) En
(21) 10804242.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061592 08.07.2010
(87) WO 2011/013495 2011/05/03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180041
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORWALTUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION MANAGEMENT APPARATUS, INFORMATION MANAGEMENT METHOD, AND INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM*
• *APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAKAWA Shinya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 461 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306351.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur kontaktlosen Kommunikation und entsprechende herausnehmbare Chipkarte, Endgerät und Verfahren*
• *System for communicating in a contactless manner, and corresponding removable chip card, terminal and method*
• *Système pour communiquer d'une manière sans contact et carte à puce amovible correspondante, terminal et procédé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Chene, Gilles, 13011 Marseille, FR
Guichard, Olivier, 13001 Marseille, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **2 461 268 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306355.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Auswahlverfahren einer kontaktlosen elektronischen Vorrichtung unter N*
• *Method for selecting an electronic device without contact among N*
• *Procédé de sélection d'un dispositif électronique sans contact parmi N*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Arnoux, Christophe, 04220 Corbières, FR
Meridiano, Jean-Luc, 83170 Tourves, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **2 461 269 A1**
G06F 3/03
(25) De (26) De
(21) 11191619.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053460

(54) • *Texterfassungsvorrichtung*
• *Text entry device*
• *Dispositif de saisie de texte*
(71) Piechura, Manfred, Am Spring 16, 58313 Herdecke, DE
(72) Piechura, Manfred, 58313 Herdecke, DE
(74) Kötter, Ulrich, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 461 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193817.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Vorhersage des Verhaltens von Einheiten*
• *Method, apparatus and computer program product for predicting the behaviour of entities*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique permettant de prédire le comportement d'entités*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klein, Wolfram, 85579, Neubiberg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 461 271 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10803938.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000350 30.07.2010
(87) WO 2011/012747 2011/05/03.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 30.07.2009 ES 200901732
(54) • *GERICHTSMEDIZINISCHES IDENTIFIKATIONSYSTEM MIT AUF WEICHER BE-RECHNUNG BERUHENDER KRANIOFAZIALER ÜBERLAGERUNG*
• *FORENSIC IDENTIFICATION SYSTEM USING CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION BASED ON SOFT COMPUTING*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION JUDICIAIRE PAR SUPERPOSITION CRANIO-FACIALE FONDÉ SUR L'INFORMATIQUE LOGICIELLE*
(71) Fundación Para Progreso Del Soft Computing, C/ Gonzálo Gutiérrez Quirós, 33600 Mieres (Asturias), ES
Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES
(72) CORDÓN GARCÍA, Óscar, 33600 Mieres (Asturias), ES
DAMAS ARROYO, Sergio, 33600 Mieres (Asturias), ES
IBÁÑEZ PANIZO, Óscar, 33600 Mieres (Asturias), ES
SANTAMARÍA LÓPEZ, José, 18071 Granada, ES
ALEMÁN AGUILERA, Inmaculada, 18071 Granada, ES
BOTELLA LÓPEZ, Miguel Cecilio, 18071 Granada, ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **G06K 9/00** (11) **2 461 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190676.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269474

(54) • *Fahrerunterstützungssystem und Fahrerunterstützungsverfahren*
• *Driving support system and driving support method*
• *Système d'assistance à la conduite et procédé d'assistance à la conduite*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G02B 21/24**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 461 273 A2**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 11190076.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 955799
(54) • *Verfahren und System für die Optimierung basierend auf dem Maschinenlernen und Anpassung der Berechnung der Ähnlichkeiten eines Dokuments*
• *Method and system for machine-learning based optimization and customization of document similarities calculation*
• *Procédé et système pour machine d'apprentissage basés sur l'optimisation et la personnalisation du calcul des similarités de documents*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Brdiczka, Oliver, Mountain View, CA California 94304, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 461 274 A1**
G06K 9/00
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 11180620.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.09.2010 EP 10305989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Karte mit besonderen Merkmalen für ein Bild*
• *Method and device of determining a saliency map for an image*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une carte de relief pour une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chamaret, Christel, 35135 Chantepie, FR
Urban, Fabrice, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Follet, Brice, 35576 Cesson Sevigné, FR
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/62**

G06K 15/02 → (51) **G06F 21/00**

- G06K 15/12** → (51) **G01T 1/29**
-
- G06K 19/07** → (51) **H01Q 7/06**
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 461 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306339.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherheitsdokument und Verfahren zur Herstellung von Sicherheitsdokumenten*
• *Security Document and method of manufacturing security document*
• *Document de sécurité et son procédé de fabrication*
- (71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Lankinen, Mikko, 92197, MEUDON CEDEX, FR
Syrjänen, Taru, 92197, MEUDON CEDEX, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 461 276 A2**
B23D 59/00 **B27D 1/00**
B27M 3/00 **B32B 21/04**
B65D 19/00 **B66F 9/00**
G09F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 11008942.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 DE 102010053081
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung plattenförmiger Erzeugnisse*
• *Method for processing board-shaped products*
• *Procédé de traitement de produits sous forme de plaques*
- (71) IMA Klessmann GmbH, Holzbearbeitungssysteme Industriest. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Hampel, Thomas, 32312 Lübbecke, DE
Redeker, Günter, 32351 Stemwede, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 461 277 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191349.7 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 FR 1060110
(54) • *Herstellungsverfahren einer Chip Vorrichtung*
• *Method for manufacturing a chip device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à microcircuit*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bosquet, Olivier, 92000 Nanterre, FR
Boschet, Jean-François, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 461 278 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191352.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 06.12.2010 FR 1060112
(54) • *Einlegeverfahren eines Moduls in eine Mikrochipkarte*
• *Method for inserting a module in a chip card*
• *Procédé d'encartage d'un module dans une carte à microcircuit*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bosquet, Olivier, 92000 Nanterre, FR
Laknin, Mourad, 92000 Nanterre, FR
Vere, Denis, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/06**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 461 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193684.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verarbeitung assoziierter Nachrichten aus verschiedenen sozialen Netzwerkdiensten*
• *Processing of associated messages from plural social network services*
• *Traitement des messages associés à partir de plusieurs services de réseaux sociaux*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Nieuwerth, Marielke, 9514 BE, Gasselternijveen, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 461 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190003.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 US 957825
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Erkennung illegaler Aktivität*
• *Method and system for dynamically detecting illegal activity*
• *Appareil et procédé de détection dynamique d'une activité illégale*
- (71) 9133 1280 Québec Inc., 241 Lucerne, Rosemère, Québec J7A 4W5, CA
(72) Aubertin Manon, Rosemère, Québec J7A 4W5, CA
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/24****G06Q 10/00** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06Q 10/04** (11) **2 461 281 A1**
G06Q 10/06
- (25) En (26) En
(21) 11191945.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 961123
(54) • *Analysesystem für schnelle erneute Arbeit*
• *Rapid rework analysis system*
• *Système d'analyse de retraitement rapide*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Mclver, Keith L., Huntington Beach, CA 92649, US
Keller, Russell Lee, Maple Valley, WA 98038, US
Duong, Cong Nghiep, Yorba Linda, CA 92886, US
Yovanof, Nicolette P., Huntington Beach, CA 92649, US
Baker, Myles Leonard, Long Beach, CA 90807, US
Young, Scott Michael, Lakewood, CA 90713, US
Roughen, Kevin Michael, Manhattan Beach, CA 90266, US
Greene, Kelly M., Kent, WA 98031, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 461 282 A1**
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
(21) 11173775.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.10.2010 US 407652 P
(54) • *Verfahren zum Fördern der vernünftigen Ausschöpfung von Raum und Handelskammer*
• *Method for promoting the responsible exploitation of space and board of trade*
• *Procédé pour la promotion de l'exploitation responsable de l'espace et chambre de commerce*
- (71) Wilson, Bernhard R, Northshore, Suite 402 1 Hurontario Street, Port Credit, Mississauga, Ontario L5G 0A3, CA
(72) Wilson, Bernhard R, Port Credit, Mississauga, Ontario L5G 0A3, CA
(74) Lundqvist, Alida Maria Therèse, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 461 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187779.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 960667
(54) • *Kalenderereignis-Erzeugung mithilfe von elektronischen Mitteilungskonsversationen*
• *Calendar event creation using electronic message conversations*
• *Création d'événement de calendrier utilisant des conversations de message électronique*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Jonsson, Håkan, SE-245 65 Hjärup, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/04**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 461 284 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804258.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061900 14.07.2010
(87) WO 2011/013512 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179938
31.07.2009 JP 2009179939
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR GRUPPENRESERVIERUNG*

- GROUP RESERVATION SUPPORT SYSTEM
 - SYSTÈME D'AIDE POUR LA RÉSERVATION DE GROUPES
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAHASHI Naoki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 461 285 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809556.3 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076057 17.08.2010
(87) WO 2011/020423 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 CN 200910166304
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUSTELLUNG VON WERBUNG
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ADVERTISEMENT DELIVERY
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION DE PUBLICITÉS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Kepeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TAN, Yinyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 461 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190452.0 (22) 24.11.2011

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

BA ME
(30) 03.12.2010 PCT/IB2010/055575

- (54) • System and Verfahren zur Vorusberechnung von mit zukünftigen Schaden verbundenen Frequenzen und zum zugehörigen automatischen Betrieb von Schadenbeseitigungseinheiten
• System and method for forecasting frequencies associated to future loss and for related automated operation of loss resolving units
• Système et procédé de prévision de fréquences associées à des pertes futures et d'opération automatique correspondante d'unités de réparation de pertes

- (71) Swiss Reinsurance Company Ltd., Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, CH
(72) Aebischer, Christoph, 8004 Zürich, CH
Billeter, Salomon, 8134 Adliswil, CH
Salghetti, Filippo, 5033 Buchs, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

G06Q 50/00 → (51) **G01C 21/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 21/24**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 461 287 A1**
H04N 1/387 **H04N 7/01**
(25) Ja (26) En
(21) 10804352.2 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062503 26.07.2010

(87) WO 2011/013606 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179838

- (54) • BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

- (72) KAMEYAMA, Hirokazu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 461 288 A1**
H04N 1/387 **H04N 7/01**

(25) Ja (26) En

(21) 10804354.8 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062508 26.07.2010

(87) WO 2011/013608 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179839

- (54) • BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

- (72) KAMEYAMA, Hirokazu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 461 289 A1**
H04N 1/387 **H04N 7/01**

(25) Ja (26) En

(21) 10804356.3 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062510 26.07.2010

(87) WO 2011/013610 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179842

- (54) • BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

- (72) KAMEYAMA, Hirokazu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/21**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 461 290 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10804325.8 (22) 23.07.2010

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

(86) JP 2010/062397 23.07.2010

(87) WO 2011/013579 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009177581

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) YAMADA Hideshi, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 461 291 A1**

(25) En (26) En

(21) 12157940.3 (22) 31.03.2009

(84) DE FR GB

(30) 03.04.2008 GB 0806050

- (54) • Bestimmung eines Grenzbereichs in einem Bild
• Detecting a border region in an image
• Détection de la région de bordure d'une image

- (71) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB

- (72) Knee, Michael James, Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 09157034.1 / 2 107 521

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/02**

G06T 7/00 → (51) **G02B 21/24**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 461 292 A1**

G06T 7/00 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 10804052.8 (22) 05.07.2010

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

(86) JP 2010/004378 05.07.2010

(87) WO 2011/013299 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009178788

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BEWEGTER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BEWEGTER OBJEKTE
• MOBILE BODY DETECTION APPARATUS AND MOBILE BODY DETECTION METHOD

- APPAREIL DE DÉTECTION DE CORPS MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CORPS MOBILE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP NOBORI, Kunio, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets Geneva, CH

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 9/40** (11) **2 461 293 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/28**
(25) En (26) En
(21) 11181941.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 23.09.2005 US 719585 P
(54) • Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung einer Entropie eingeschränkter Farbaufteilung für Palettenbilder mit farbweiser Aufteilung
• Method, system and computer program product for providing entropy constrained color splitting for palette images with color-wise splitting
• Procédé, système et programme informatique de séparation de couleur contrainte par entropie pour images de palette avec séparation par couleur
- (71) Slipstream Data Inc., 550 Parkside Drive, Unit A8, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
(72) Yang, En-hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
Wang, Longji, N2T 2X2, Ontario, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06790725.3 / 1 927 083

- (51) **G06T 9/40** (11) **2 461 294 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/28**
(25) En (26) En
(21) 11181942.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 23.09.2005 US 719585 P
(54) • Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung einer entropieeingeschränkten Farbaufteilung für Palettenbilder mit pixelweiser Aufteilung
• Method, system and computer program product for providing entropy constrained color splitting for palette images with pixel-wise splitting
• Procédé, système et produit de programme informatique de séparation de couleur contrainte par entropie pour images de palette avec séparation par couleur
- (71) Slipstream Data Inc., 550 Parkside Drive, Unit A8, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
(72) Yang, En-hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
Wang, Longji, Waterloo, Ontario N2T 2X2, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06790730.3 / 1 927 084

G06T 13/00 → (51) **G06F 9/54****G06T 15/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 461 295 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191754.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2010 EP 10306357
(54) • Farbdruckmodul für Frankiermaschine
• Colour printer module for a franking machine
• Module d'impression couleur pour machine à affranchir
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Pillard, Romain, 77590 Chartrettes, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 461 296 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193525.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Überwachungs- und Vorrichtung einer Luftfahrt-technischen Ausrüstung
• Device for monitoring aeronautical equipment
• Dispositif de surveillance d'un équipement aéronautique
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Cornet, Albert, 4800, Verviers, BE
Doucet, Nicolas, 4470, Saint Georges sur Meuse, BE
Langohr, Philippe, 4367, Crisnée, BE
Droeller, Matthieu, 4000, Liège, BE
Raimarckers, Nicolas, 4263, Tourinne (Braives), BE
Haudry, Fabrice, 4651, Battice, BE
Saint-Mard, Michel, 4602, Cheratte, BE
Leblond, Rémy, 1040, Etterbeek, BE
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G07D 7/20 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 461 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157590.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Personenidentifizierungsnummern
• Personal identification number distribution device and method
• Dispositif et procédé de distribution de numéros d'identification personnels
- (71) Oberthur Technologies Denmark A/S, Torringvej 15, DK-2610 Rodovre, DK
(72) Aage, Peter K., 2830 Virum, DK
Timm, Carsten, 1802 Frederiksberg C, DK
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 08291060.5 / 2 187 363

- (51) **G07F 13/06** (11) **2 461 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190460.3 (22) 24.11.2011

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

- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010062397
(54) • Warenausgabeautomat
• Goods dispensing machine
• Automate de distribution de marchandises
- (71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE Göldenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G08B 1/08** (11) **2 461 299 A2**
G08B 29/14
(25) En (26) En
(21) 11394025.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 IE 20100762
(54) • Alarmvorrichtungsprüfung unter Verwendung von zeitcodierten akustischen Nachrichten
• Alarm device testing using time-encoded acoustic messages
• Test de dispositif d'alarme utilisant des messages acoustiques à codage temporel
- (71) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
(72) Byrne, Michael, Limerick, IE Flynn, Fergus, County Clare, IE Barry, Brendan, County Clare, IE Duignan, James, Limerick, IE Guinee, Michael, Limerick, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G08B 6/00 → (51) **G09B 21/00****G08B 13/196** → (51) **G03B 17/02**

- (51) **G08B 17/12** (11) **2 461 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151604.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.10.2008 JP 2008265358
16.10.2008 JP 2008267671
(54) • Rauchmeldevorrichtung
• Smoke detecting apparatus
• Appareil de détection de fumée
- (71) Nohmi Bosai Ltd., 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
The University of Tokushima, 2-24 Shinkuracho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
(72) Yamagishi, Takatoshi, Tokyo, JP Nakano, Kazuhisa, Tokyo, JP Terada, Kenji, Tokushima, 7708506, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09252403.2 / 2 178 056

G08B 21/00 → (51) **E01F 9/017****G08B 21/02** → (51) **G01V 8/20**

G08B 21/12 → (51) **G01S 5/02**
G08B 29/14 → (51) **G08B 1/08**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 461 301 A2**
G08C 23/04

(25) En (26) En
(21) 11191638.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 CA 2723647

(54) • Fernsteuerungsvorrichtung mit Passwortfunktionen
• Remote control device with password functions
• Dispositif de commande à distance avec des fonctions de mot de passe

(71) Tsui, Philip Y.W., 3B, 13/F, Veristrong Ind. Center 36 Au Pui Wan Street Fo Tan, Hong Kong, CN

Tsui, Gallen K L, 17 Sheard Avenue, Brampton, ON L6Y 1J3, CA

(72) Tsui, Philip Y.W., Hong Kong, CN
Tsui, Gallen K L, Brampton, ON L6Y 1J3, CA

(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Franklin & Associates International Ltd. Bristo & West House Post Office Road, Bournemouth, Dorset BH1 1BL, GB

(51) **G08C 19/00** (11) **2 461 302 A2**

(25) De (26) De
(21) 11008743.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 DE 102010052904

(54) • Umschaltgerät zum Bedienen mehrerer Geräte mit Hilfe einer einzigen Eingabevorrichtung
• Switching device for operating multiple devices with the aid of a single input device
• Appareil de commutation destiné à la commande de plusieurs appareils à l'aide d'un dispositif d'entrée unique

(71) ErgoMotix GmbH & Co. KG, Lohbrügger Kirchstrasse 25, 21033 Hamburg, DE
(72) Haselhorst, Philipp, 21033 Hamburg, DE
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G08G 1/00** (11) **2 461 303 A1**
B60W 30/16 **G08G 1/09**

(25) Ja (26) En
(21) 09847794.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063426 28.07.2009
(87) WO 2011/013202 2011/05 03.02.2011

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE CONTROL METHOD, AND VEHICLE CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAGAWA Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HOSHINO Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **2 461 304 A1**
B60W 30/16

(25) Ja (26) En
(21) 09847795.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063428 28.07.2009
(87) WO 2011/013203 2011/05 03.02.2011

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE CONTROL METHOD, AND VEHICLE CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ASO Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/00 → (51) **B60W 30/14**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 461 305 A1**
G01C 21/00 **G01S 13/93**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10804332.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062416 23.07.2010
(87) WO 2011/013586 2011/05 03.02.2011

(30) 29.07.2009 JP 2009176015
(54) • VORRICHTUNG ZUR STRASSENFORMERKENNUNG
• ROAD SHAPE RECOGNITION DEVICE
• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE FORME DE ROUTE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) HIGUCHI Mirai, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) SAKANO Morihiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

SHIMA Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

MURAMATSU Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

MONJI Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/12**

G08G 1/16 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G09B 21/00** (11) **2 461 306 A1**
A61N 1/36 **G08B 6/00**

(25) Es (26) En
(21) 10843776.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000019 22.01.2010
(87) WO 2011/089274 2011/30 28.07.2011

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MATRIX AUS DI-

ELEKTRISCHEN ELASTOMEREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MATRIX OF DIELECTRIC ELASTOMERS PREVENTING INTERFERENCE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER UNE MATRICE D'ÉLASTOMÈRES DIÉLECTRIQUES EN ÉVITANT LES BROUILLAGES

(71) Vision Tactil Portable, S.L, c/José Abascal 53 3º Planta, 28003 Madrid, ES

(72) CORDOBA MATILLA, José Luis, 28010 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 461 307 A2**
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 11008997.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269335

(54) • Identifikationsetikett, Verfahren zur Herstellung eines Identifikationsetiketts und Verfahren zur Prüfund eines Identifikationsetiketts
• Identification label, method of manufacturing identification label, and method of checking identification label
• Étiquette d'identification, procédé de fabrication d'étiquette d'identification et procédé de vérification d'étiquette d'identification

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(72) Matsubara, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0001, JP
Shirakura, Akira, Shinagawa-ku Tokyo 140-0001, JP
Higashihara, Teruaki, Shinagawa-ku Tokyo 140-0001, JP

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

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

(51) **G09F 3/03** (11) **2 461 308 A2**

(25) En (26) En
(21) 11250919.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.03.2011 GB 201104810
06.12.2010 GB 201020608

(54) • Dichtung
• Seal
• Joint

(71) Versapak International Limited, Centurion Way, Erith Kent DA18 4AF, GB

(72) Sheehan, David, Bexley Kent DA5 2HR, GB

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 9/00 → (51) **G02B 1/11**

G09F 9/00 → (51) G06F 3/041	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
G09F 9/00 → (51) G09F 9/30			
(51) G09F 9/30 (11) 2 461 309 A1 G02F 1/1343 G02F 1/1345 G09F 9/00 H01L 51/50 H05B 33/04 H05B 33/06 H05B 33/10 H05B 33/26	(25) Ja (26) En (21) 10804182.3 (22) 18.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 10804182.3 (22) 18.05.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) JP 2010/058390 18.05.2010			
(87) WO 2011/013434 2011/05 03.02.2011			
(30) 28.07.2009 JP 2009175373			
(54) • LEITERPLATTE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG • WIRING BOARD, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, DISPLAY PANEL, AND DISPLAY DEVICE • PLAQUE DE CÂBLAGE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE			
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
(72) KATSUI, Hirumitsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
KITOH, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
NAKAMURA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE			
G09F 9/30 → (51) G09G 5/00			
G09F 9/30 → (51) H01L 51/50			
G09F 9/35 → (51) G09G 5/00			
G09F 21/02 → (51) D06Q 1/00			
(51) G09G 3/20 (11) 2 461 310 A2	(25) En (26) En (21) 11188282.5 (22) 08.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 11188282.5 (22) 08.11.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 02.12.2010 KR 20100122277			
(54) • Verfahren zum Laden einer externen Vorrichtung und Anzeigevorrichtung damit • Method for charging external device and displaying apparatus using thereof • Procédé pour charger un dispositif extérieur et appareil d'affichage l'utilisant			
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR			
(72) Cho, Bong-hwan, Gyeonggi-do, KR Na, Moon-sung, Gyeonggi-do, KR Yang, Sun-ho, Seoul, KR Lee, Sang-soo, Seoul, KR			
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB			
G09G 3/20 → (51) G09G 3/34			
G09G 3/20 → (51) G09G 3/36			
G09G 3/20 → (51) H04N 7/173			
(51) G09G 3/32 (11) 2 461 311 A2 G06F 1/20 G06F 17/50 G06F 17/17	(25) En (26) En (21) 11191088.1 (22) 29.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 11191088.1 (22) 29.11.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 02.12.2010 US 958655			
(54) • System und Verfahren zum Wärmeausgleich in AMOLED-Anzeigen • System and methods for thermal compensation in amoled displays • Système et procédés de compensation thermique dans les affichages AMOLED			
(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 1020, Kitchener, ON N2H 6M6, CA			
(72) Jaffari, Javid, Kitchener, Ontario N2P2W5, CA			
Liu, Tong, Waterloo, Ontario N2V 2W6, CA Chaji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V2S3, CA			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE			
(51) G09G 3/34 (11) 2 461 312 A1 G02F 1/133 G09G 3/20 G09G 3/36 H04N 5/66	(25) Ja (26) En (21) 10804151.8 (22) 26.03.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 10804151.8 (22) 26.03.2010			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) JP 2010/055342 26.03.2010			
(87) WO 2011/013402 2011/05 03.02.2011			
(30) 30.07.2009 JP 2009177720			
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN • IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD • DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES			
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
(72) OTOI, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
FUJIWARA Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
HASHIMOTO, Katsuteru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) G09G 3/34 (11) 2 461 313 A2	(25) En (26) En (21) 11191087.3 (22) 29.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 11191087.3 (22) 29.11.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 01.12.2010 JP 2010268760			
(54) • Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeigevorrichtung und elektrophoretische Anzeigevorrichtung • Driving method of electrophoretic display device and electrophoretic display device • Procédé de commande de dispositif d'affichage électrophorétique et dispositif d'affichage électrophorétique			
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP			
(72) Murayama, Tetsuro, Nagano, 392-8502, JP			
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE			
(51) G09G 3/36 (11) 2 461 314 A2	(25) En (26) En (21) 11191088.1 (22) 29.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 11191088.1 (22) 29.11.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 01.12.2010 JP 2010268774			
(54) • Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeigevorrichtung und elektrophoretische Anzeigevorrichtung • Driving method of electrophoretic display device and electrophoretic display device • Procédé de commande de dispositif d'affichage électrophorétique et dispositif d'affichage électrophorétique			
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP			
(72) Miyasaka, Eiji, Nagano, 392-8502, JP Imai, Kazuki, Nagano, 392-8502, JP			
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE			
(51) G09G 3/34 (11) 2 461 315 A2	(25) En (26) En (21) 11191090.7 (22) 29.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 11191090.7 (22) 29.11.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 01.12.2010 JP 2010268765			
(54) • Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeigevorrichtung und elektrophoretische Anzeigevorrichtung • Driving method of electrophoretic display device and electrophoretic display device • Procédé de commande de dispositif d'affichage électrophorétique et dispositif d'affichage électrophorétique			
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP			
(72) Murayama, Tetsuro, Nagano, 392-8502, JP			
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE			
G09G 3/34 → (51) G09G 3/36			
G09G 3/34 → (51) H04N 7/173			
(51) G09G 3/36 (11) 2 461 316 A1 G02F 1/133 G09G 3/20 G09G 3/34	(25) Ja (26) En (21) 10804153.4 (22) 31.03.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 10804153.4 (22) 31.03.2010			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) JP 2010/055806 31.03.2010			
(87) WO 2011/013404 2011/05 03.02.2011			
(30) 29.07.2009 JP 2009176021			
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN • IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD • DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES			
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			
(72) SAKAI, Tamotsu, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP			
TANAKA, Yuhji, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP			
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
G09G 3/36 → (51) G09G 3/34			
G09G 3/36 → (51) H04N 7/173			

(51) G09G 5/00 G09G 5/06 G09G 5/14 H04N 9/74	(11) 2 461 317 A1 G09G 5/10 G09G 5/377	G09G 5/14 → (51) G09G 5/00	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(25) Ja (26) En	(22) 29.07.2010	G09G 5/14 → (51) H04N 7/173	(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(21) 10804494.2		G09G 5/34 → (51) G06F 3/048	NARIMATSU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		G09G 5/36 → (51) G06F 3/048	CHONG, Kok Seng, Singapore 534415, SG
(86) JP 2010/062790 29.07.2010		G09G 5/377 → (51) G09G 5/00	ZHOU, Huan, Singapore 534415, SG
(87) WO 2011/013748 2011/05 03.02.2011		G10C 1/02 → (51) G10C 3/16	(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(30) 31.07.2009 JP 2009180078		(51) G10C 3/16 (11) 2 461 319 A1 G10C 1/02 G10C 3/18	G10L 19/02 → (51) G10L 19/00
(54) • <i>BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DIE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM FÜR DIE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÜHRTEM STEUERPROGRAMM</i>		(25) Ja (26) En	(51) G10L 19/04 (11) 2 461 322 A1 G10L 19/14
• <i>IMAGE PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD FOR IMAGE PROCESSING DEVICE, CONTROL PROGRAM FOR IMAGE PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH CONTROL PROGRAM IS RECORDED</i>		(21) 10804087.4 (22) 23.07.2010	(25) Zh (26) En
• <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME DE COMMANDE</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10803905.8 (22) 28.07.2010
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		(86) JP 2010/004709 23.07.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) YOSHITANI, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		(87) WO 2011/013334 2011/05 03.02.2011	(86) CN 2010/075497 28.07.2010
KAMON, Yuji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		(30) 29.07.2009 JP 2009176144	(87) WO 2011/012072 2011/05 03.02.2011
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		(54) • <i>BETÄTIGUNG EINES KLAVIERS</i>	(30) 31.07.2009 CN 200910109510
		• <i>ACTION OF UPRIGHT PIANO</i>	(54) • <i>TRANSKODIERUNGSVERFAHREN, -GERÄT, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM</i>
		• <i>ACTION DE PIANO DROIT</i>	• <i>TRANSCODING METHOD DEVICE APPARATUS AND SYSTEM</i>
		(71) Yugen Kaisha Fujii Piano Service, 15-11, Nishimukoda-cho Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0027, JP	• <i>PROCÉDÉ, DISPOSITIF, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSCODAGE</i>
		(72) FUJII, Yukimitsu, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0027, JP	(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
		(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	(72) HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
		G10C 3/18 → (51) G10C 3/16	MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
		G10K 11/00 → (51) G01S 15/89	LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
		G10K 13/00 → (51) G04B 37/00	CHEN, Longyin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(51) G09G 5/00 (11) 2 461 318 A2 G09F 9/30 G09F 9/35		(51) G10L 13/08 (11) 2 461 320 A1	HERVE, Marcel Taddei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(25) En (26) En		(25) En (26) En	ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(21) 11185923.7 (22) 20.10.2011		(21) 11191269.7 (22) 30.11.2011	(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME		BA ME	
(30) 02.12.2010 US 958892		(30) 02.12.2010 JP 2010269305	G10L 19/14 → (51) G10L 19/04
(54) • <i>Emittierende Anzeige in Kombination mit diffuser Reflektion</i>		(54) • <i>Vorrichtung zur Bearbeitung von Sprachsyntheseinformationen</i>	(51) G10L 21/02 (11) 2 461 323 A1
• <i>Emissive display blended with diffuse reflection</i>		• <i>Speech synthesis information editing apparatus</i>	(25) En (26) En
• <i>Affichage émissif mélangé avec une réflexion diffuse</i>		• <i>Appareil de modification des informations de synthèse vocale</i>	(21) 10015174.5 (22) 01.12.2010
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US		(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Joseph, Daniel M., Burbank, CA California 91521, US		(72) Iriyama, Tatsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP	BA ME
Reichow, Mark A., Burbank, CA California 91521, US		(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Eitmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE	(54) • <i>Digitale aktive Störschall-Unterdrückung mit verringerter Verzögerung</i>
Shirley, David A., Lake Buena Vista, Florida 32830, US			• <i>Reduced delay digital active noise cancellation</i>
Moore, James D., Lake Buena Vista, Florida 32830, US			• <i>Annulation active de bruit numérique à délai réduit</i>
Thomas, Everett Kevin, Lake Buena Vista, Florida 32830, US			(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE			(72) Loeda, Sebastian, EH38DF Edinburgh, GB
G09G 5/00 → (51) G06F 3/048		(51) G10L 19/00 (11) 2 461 321 A1 G10L 19/02	(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
G09G 5/00 → (51) H04N 7/173		(25) Ja (26) En	G11B 7/0037 → (51) G11B 7/004
G09G 5/06 → (51) G09G 5/00		(21) 10804132.8 (22) 30.07.2010	(51) G11B 7/004 (11) 2 461 324 A1 G11B 7/085 G11B 7/0037
G09G 5/10 → (51) G09G 5/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	G11B 20/18 G11B 7/09
		(86) JP 2010/004827 30.07.2010	(25) En (26) En
		(87) WO 2011/013381 2011/05 03.02.2011	(21) 12000938.6 (22) 08.02.2008
		(30) 31.07.2009 JP 2009180030	(84) DE FR GB
		(54) • <i>KODIERUNGSVORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNG</i>	
		• <i>CODING DEVICE AND DECODING DEVICE</i>	
		• <i>DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE</i>	

- (30) 14.02.2007 JP 2007033181
- (54) • *Optisches Plattengerät*
• *Optical disc device*
• *Dispositif de disque optique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshikawa, Akira, Osaka 540-6207, JP
Watanabe, Katsuya, Osaka 540-6207, JP
Kuze, Yuuichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08710346.1 / 2 112 654

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 461 325 A2**
G11B 7/0045
- (25) En (26) En
- (21) 12000614.3 (22) 15.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330
- (54) • *Optisches Speichermedium, optische Lesse-/Schreibvorrichtung und optisches Lesse-/Schreibverfahren*
• *Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method*
• *Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hirokane, Junji, Nara-shi Nara 630-8141, JP
Iwata, Noboru, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 02010885.8 / 1 258 868

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 461 326 A2**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 12000615.0 (22) 15.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330

- (54) • *Optisches Speichermedium, optische Lesse-/Schreibvorrichtung und optisches Lesse-/Schreibverfahren*
• *Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method*
• *Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hirokane, Junji, Nara-shi Nara 630-8141, JP
Iwata, Noboru, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 02010885.8 / 1 258 868

G11B 7/085 → (51) G11B 7/004

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 20/18 → (51) G11B 7/004

G11B 31/00 → (51) H04S 3/00

- (51) **G11C 11/00** (11) **2 461 327 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848173.2 (22) 13.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073250 13.08.2009
- (87) WO 2011/017843 2011/07 17.02.2011
- (54) • *UNTERGRENZWERTIGE SPEICHERZELLENSCHALTUNG MIT HOHER DICHTHE UND HOHER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT*
• *SUB-THRESHOLD MEMORY CELL CIRCUIT WITH HIGH DENSITY AND HIGH ROBUSTNESS*
• *CIRCUIT DE CELLULE DE MÉMOIRE INFRA-LIMINAIRE À HAUTE DENSITÉ ET ROBUSTESSE ÉLEVÉE*
- (71) Southeast University, No. 2 Sipailou Xuanwu Nanjing, Jiangsu 210018, CN
- (72) YANG, Jun, Nanjing Jiangsu 210018, CN
BAI, Na, Nanjing Jiangsu 210018, CN
LI, Jie, Nanjing Jiangsu 210018, CN
HU, Chen, Nanjing Jiangsu 210018, CN
SHI, Longxing, Nanjing Jiangsu 210018, CN
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G11C 16/00 → (51) H01L 21/28

- (51) **G21C 3/326** (11) **2 461 328 A1**
G21C 3/328 **G21C 7/00**
G21C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 11172143.7 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 JP 2010271920
- (54) • *Kernbrennstab und Kernbrennstabbündel*
• *Nuclear fuel rod and nuclear fuel assembly*
• *Barreau de combustible nucléaire et assemblage de combustible nucléaire*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kauchi, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
Kheradmand, Sorouch, Tokyo 108-8215, JP
Ogura, Yasuo, Yokohama 220-8401, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 3/328 → (51) G21C 3/326

G21C 3/328 → (51) G21C 5/18

G21C 5/00 → (51) G21C 5/18

- (51) **G21C 5/18** (11) **2 461 329 A1**
G21C 3/328 **G21C 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804585.7 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063130 28.07.2010
- (87) WO 2011/013841 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179686
- (54) • *REAKTORKERN EINES KERNREAKTORS UND KERNREAKTOR*
• *REACTOR CORE OF NUCLEAR REACTOR, AND NUCLEAR REACTOR*
• *C UR DE RÉACTEUR D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE ET RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) SEKIMOTO, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 7/00 → (51) G21C 3/326

G21C 7/04 → (51) G21C 3/326

- (51) **G21C 17/003** (11) **2 461 330 A2**
G21C 17/013 G21C 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 11190924.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 US 958489
- (54) • *Kernmantelschweißnahtprüfsysteme und -verfahren*
• *Core shroud weld inspection systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'inspection de soudure d'enveloppe de coeur*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Vigliano, Vincent Carl, Wilmington, NC 28402, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 17/013 → (51) G21C 17/003

G21C 19/32 → (51) G21F 5/012

G21F 5/008 → (51) G21F 5/012

- (51) **G21F 5/012** (11) **2 461 331 A1**
G21C 19/32 **G21F 5/008**
G21F 9/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804226.8 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061393 05.07.2010
- (87) WO 2011/013479 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179861
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR BRENNSTABBÜNDEL*
• *CONTAINER FOR TRANSPORTING FUEL ASSEMBLY*
• *CONTENANT PERMETTANT DE TRANSPORTER UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAMAKI, Hiroki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G21F 9/36 → (51) G21F 5/012

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 461 332 A1**
G01N 23/20
- (25) De (26) De
- (21) 11191307.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 DE 102010062472

- (54) • *Punkt-Strich-Konverter*
• *Point-line converter*
• *Convertisseur point-trait*
- (71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 49, 76187 Karlsruhe, DE
- (72) Brügemann, Lutz, 76448 Durmersheim, DE
Michaelsen, Carsten, 21502 Geesthacht, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (51) **H01B 1/06** (11) **2 461 333 A1**
C08F 16/38 **C25B 13/04**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804323.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062380 22.07.2010
(87) WO 2011/013577 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179065
(54) • *ELEKTROLYTMATERIAL, FLÜSSIG-
ZUSAMMENSETZUNG UND MEMBRAN-
ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR FEST-
POLYMERBRENNSTOFFZELLEN*
• *ELECTROLYTE MATERIAL, LIQUID
COMPOSITION, AND MEMBRANE
ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID
POLYMER FUEL CELLS*
• *MATÉRIAU ÉLECTROLYTIQUE, COMPO-
SITION LIQUIDE ET ENSEMBLE À ÉLEC-
TRODES MEMBRANES POUR PILES À
COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, JP
SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, JP
WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
- H01B 1/06** → (51) **C08F 214/18**
- H01B 1/12** → (51) **H01M 8/10**
- H01B 3/00** → (51) **C01B 31/02**
- H01B 3/20** → (51) **B01D 53/86**
- H01B 3/20** → (51) **H01M 10/50**
- H01B 5/14** → (51) **H01L 31/075**
- H01B 5/16** → (51) **H01R 11/01**
- H01B 7/04** → (51) **G02B 6/44**
- H01B 13/00** → (51) **H01R 11/01**
- H01B 13/02** → (51) **G02B 6/44**
- H01B 17/00** → (51) **C01B 31/02**
- H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **H01F 17/04** (11) **2 461 334 A1**
H01F 27/24
- (25) Zh (26) En
(21) 10803799.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001082 19.07.2010
(87) WO 2011/011966 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CN 200910160965
(54) • *INDUKTOR*
• *INDUCTOR*
• *BOBINE D'INDUCTION*
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-
Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Tamura Electronics(Shanghai)Co., Ltd, 12F,
Block A International Shopping Center
Shanghai No.527 Huaihai Zhong Road,
Shanghai 200020, CN
(72) SHAO, Geliang, Shanghai 200020, CN
- SUZUKI, Atsushi, New Taipei City, CN
ZHOU, Jie, Shanghai 200020, CN
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE
- (51) **H01F 19/04** (11) **2 461 335 A1**
H01F 27/28
- (25) En (26) En
(21) 10194851.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.12.2010 EP 10193629
(54) • *Verbindungsdrahtwandler*
• *Bond wire transformer*
• *Transformateur de fil de connexion*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5654 AG
Eindhoven, NL
(72) CalvilloCortes, David, 5656 AE Eindhoven,
NL
De Vreede, Leo C.N., 5656 AE Eindhoven, NL
Van der Heijden, Mark Peter, 5656 AE Eindh-
hoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP
& Licensing Department High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL
- H01F 27/00** → (51) **H01Q 7/06**
- H01F 27/12** → (51) **C22B 3/30**
- H01F 27/14** → (51) **B01D 53/86**
- H01F 27/24** → (51) **H01F 17/04**
- H01F 27/28** → (51) **H01F 19/04**
- H01F 27/32** → (51) **H01F 37/00**
- H01F 27/34** → (51) **C22B 3/30**
- (51) **H01F 37/00** (11) **2 461 336 A1**
H01F 27/32
- (25) Ja (26) En
(21) 10804353.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062507 26.07.2010
(87) WO 2011/013607 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179998
25.08.2009 JP 2009193833
31.08.2009 JP 2009199648
13.07.2010 JP 2010159158
(54) • *REAKTOR UND KOMPONENTEN ZUR
VERWENDUNG IN DIESEM REAKTOR*
• *REACTOR AND REACTOR-USE
COMPONENTS*
• *RÉACTEUR ET PIÈCE POUR RÉACTEUR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
(72) YOSHIKAWA, Kouhei, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
KATOU, Masayuki, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- H01G 9/00** → (51) **H01G 9/04**
- (51) **H01G 9/04** (11) **2 461 337 A1**
H01G 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10804126.0 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004805 29.07.2010
(87) WO 2011/013375 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176166
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FESTSTOFFELEKTROLYTKONDENSA-
TORS*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SOLID
ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR
CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE
SOLIDE*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9 Shiba Daimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKAMURA, Hidenori, Tokyo 105-8518, JP
SHIBUYA, Yoshinori, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
- H01G 9/058** → (51) **H01M 4/38**
- H01H 3/16** → (51) **H02G 11/02**
- H01H 9/22** → (51) **G05G 1/08**
- H01H 9/28** → (51) **G05G 1/08**
- H01H 9/50** → (51) **H02H 1/00**
- H01H 13/14** → (51) **F02N 15/00**
- (51) **H01H 33/66** (11) **2 461 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015280.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schutzschalteranordnung für eine Mittel-
spannungs- bis Hochspannungsanwen-
dung*
• *Circuit breaker arrangement for medium
voltage to high voltage applications*
• *Agencement de disjoncteur pour applica-
tion de moyenne tension à haute tension*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zurich, CH
(72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 47877 Willich,
DE
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen,
DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE
- (51) **H01H 33/66** (11) **2 461 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015326.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schutzschalterpol*
• *Circuit breaker pole*
• *Pôle de disjoncteur*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zurich, CH
(72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 47877 Willich,
DE
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen,
DE
Vrbka, Pavel, 59262 Nedvedice, CZ
Masmeier, Philipp, Dipl.-Ing., 40472 Düssel-
dorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE

H01H 33/66 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **H01H 35/00** (11) **2 461 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804389.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062572 27.07.2010
(87) WO 2011/013643 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178327

- (54) • **PHOTOELEKTRISCHER SENSOR MIT MEHREREN OPTISCHEN ACHSEN**
• **MULTI-OPTICAL AXIS PHOTOELECTRIC SENSOR**
• **CAPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE À AXE MULTI-OPTIQUE**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SHIMOKAWA Satoru, Kyoto 600-8530, JP TAKAHARA Takayoshi, Kyoto 600-8530, JP MOGI Shunsuke, Kyoto 600-8530, JP SATO Toshinori, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H01H 35/00 → (51) **G01V 8/20**

H01H 36/00 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 461 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193828.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Fehlersicheres Schaltmodul und Verfahren zum Betrieb**
• **Error-proof switching module and method for operating same**
• **Module de commutation protégé contre les erreurs et procédé de fonctionnement**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtlscherer, Martin, 92224 Amberg, DE Löhdefink, Philipp, 90409 Nürnberg, DE Maier, Mario, 92266 Ensdorf, DE

- (51) **H01H 47/02** (11) **2 461 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193833.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Fehlersicheres Schaltmodul**
• **Error-proof switching module**
• **Module de commutation protégé contre les erreurs**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtlscherer, Martin, 92224 Amberg, DE Löhdefink, Philipp, 90409 Nürnberg, DE Maier, Mario, 92266 Ensdorf, DE

- (51) **H01H 47/22** (11) **2 461 343 A2**
H01L 41/113 **H03K 17/96**
(25) En (26) En
(21) 12157673.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 21.11.2000 US 252228 P
(54) • **Selbstangetriebenes lernfähiges Schaltnetzwerk**
• **Self-powered trainable switching network**

- **Réseau de commutation autoalimenté pouvant être entraîné**
(71) Face, Bradbury R., 427 West 35th Street, Norfolk, VA 23508, US
Boyd, Clark Davis, 7458 Brondon Road, Radford, VA 24141, US
(72) Face, Bradbury R., Norfolk, VA 23508, US
Boyd, Clark Davis, Radford, VA 24141, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(62) 01989733.9 / 1 346 270

- (51) **H01H 47/22** (11) **2 461 344 A2**
H01L 41/113 **H03K 17/96**
(25) En (26) En
(21) 12157682.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.11.2000 US 252228 P

- (54) • **Selbstangetriebenes lehrbares Schaltnetzwerk**
• **Self-powered trainable switching network**
• **Réseau de commutation autoalimenté pouvant être entraîné**
(71) Face, Bradbury R., 427 West 35th Street, Norfolk, VA 23508, US
Boyd, Clark Davis, 7458 Brondon Road, Radford, VA 24141, US
(72) Face, Bradbury R., Norfolk, VA 23508, US
Boyd, Clark Davis, Radford, VA 24141, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(62) 01989733.9 / 1 346 270

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 461 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009554.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 US 985566
(54) • **Konfigurierbare elektrische Schaltvorrichtung mit mehreren trennbaren Kontakten und mehreren vor Ort konfigurierbaren Brücken zur Bereitstellung einer Reihe von Polen**
• **Configurable electrical switching apparatus including a plurality of separable contacts and a plurality of field-configurable jumpers to provide a number of poles**
• **Appareil de commutation électrique configurable incluant plusieurs contacts séparables et plusieurs bretelles configurables de champ pour fournir plusieurs pôles**
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Beatty, William, E., Jr., Beaver Brighton PA 15009, US
Zhou, Xin, Wexford PA 15090, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H01J 37/05 → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/147** (11) **2 461 346 A2**
H01J 37/28
(25) De (26) De
(21) 11191531.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053194
(54) • **Teilchenstrahlgerät mit Ablenkensystem**
• **Particle beam apparatus with deflection system**

- **Appareil à faisceau de particules doté d'un système de déviation**
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
Carl Zeiss NTS Ltd., 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) Preikszas, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
Hayn, Armin Heinz, Essex CB11 3AG, GB
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

- (51) **H01J 37/22** (11) **2 461 347 A1**
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 10193773.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Detektorsystem für Transmissionselektronenmikroskop**
• **Detector system for transmission electron microscope**
• **Système de détection pour microscope électronique en transmission**
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL Schoenmakers, Remco, 5585 GE Best, NL Schuurmans, Frank, 5551 XE Valkenswaard, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 745, NL-5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/244** (11) **2 461 348 A1**
H01J 37/05 **H01J 37/26**
(25) En (26) En
(21) 10193806.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Detektorsystem zur Verwendung mit Transmissionselektronenmikroskop-Spektroskopie**
• **Detector system for use with transmission electron microscope spectroscopy**
• **Système de détecteur à utiliser avec une spectroscopie de microscope électronique à transmission**
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL Kooijman, Cornelis, 5501 BC Veldhoven, NL Schuurmans, Frank, 5551 XE Valkenswaard, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/244**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/147**

- (51) **H01J 61/33** (11) **2 461 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191698.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269446
(54) • **Entladungslampe für Fahrzeug**
• **Vehicle discharge lamp**

- (71) *Lampe de décharge de véhicule*
Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Ito, Toru, Shizuoka, JP
- (74) Tsuchida, Toshiaki, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 461 350 A1**
C08G 59/20 **C08G 77/04**
C08G 77/14 **G03F 7/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804376.1 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062545 26.07.2010
- (87) WO 2011/013630 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176165
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER**
UNTERGELEGTEN RESISTSCHICHT
FÜR DIE NANODRUCK-LITHOGRAPHIE
• **COMPOSITION FOR FORMING RESIST**
UNDERLAYER FILM FOR NANOIMPRINT
LITHOGRAPHY
• **COMPOSITION PERMETTANT DE**
FORMER UNE COUCHE PRIMAIRE DE
RÉSIST POUR LITHOGRAPHIE PAR
NANO-IMPRESSION
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP
- (72) TAKEI, Satoshi, Funabashi-shi Chiba 274-
0052, JP
- OHASHI, Tomoya, Toyama-shi Toyama 939-
2753, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/16**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 461 351 A2**
H01L 29/792 **H01L 29/423**
H01L 27/115 **G11C 16/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11191057.6 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 FR 1060023
- (54) • **Elektronische Speicherzelle mit Doppel-**
Gate, und Vorrichtung mit elektronischen
Speicherzellen mit Doppel-Gate
• **Double-gate electronic memory cell and**
device with double-gate electronic
memory cells
• **Cellule memoire electronique a double**
grille et dispositif a cellules memoires
electroniques a double grille
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gely, Marc, 38240 MEYLAN, FR
- Molas, Gabriel, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/8232**

- (51) **H01L 21/285** (11) **2 461 352 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191678.9 (22) 02.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 US 420081 P
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Kontakten**
mit geringem Widerstand auf n-Germani-
um
• **Method of manufacturing low resistivity**
contacts on n-type germanium
• **Procédé de fabrication de contacts à faible**
résistance sur germanium de type n
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven
R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven,
BE
- (72) Martens, Koen, 3001 Leuven, BE
- Loo, Roger, 3000 Leuven, BE
- Kittl, Jorge, 1320 Hamme-Mille, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP
bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820
Merelbeke, BE

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/301 → (51) **B28D 5/00**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 461 353 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10804606.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002728 30.04.2010
- (87) WO 2011/013893 2011/05 03.02.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.07.2009 KR 20090069960
- (54) • **CMP-POLIERKISSEN UND VERFAHREN**
ZU SEINER HERSTELLUNG
• **CMP POLISHING PAD AND METHOD FOR**
MANUFACTURING SAME
• **TAMPON DE POLISSAGE CMP ET**
PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRES-
PONDANT
- (71) Industry-University Cooperation Foundation
Sogang University, 1-1 Sinsu-dong Mapo-
gu, Seoul 121-742, KR
- (72) KIM, Chil Min, Seoul 158-055, KR
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 461 354 A1**
C23C 14/06 **H01L 21/28**
H01L 21/285 **H01L 29/423**
H01L 29/49 **H01L 29/78**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804125.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004803 29.07.2010
- (87) WO 2011/013374 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176177
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HER-**
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANU-**
FACTURING METHOD THEREFOR
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET**
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-
chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
215-8550, JP

- (72) NAKAGAWA, Takashi, Kawasaki-shi
Kanagawa 215-8550, JP
- KITANO, Naomu, Kawasaki-shi Kanagawa
215-8550, JP
- MATSUO, Kazuaki, Kawasaki-shi Kanagawa
215-8550, JP
- KOSUDA, Motomu, Kawasaki-shi Kanagawa
215-8550, JP
- TATSUMI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa
215-8550, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/8232**

- (51) **H01L 21/368** (11) **2 461 355 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804403.3 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062604 27.07.2010
- (87) WO 2011/013657 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009177632
28.08.2009 JP 2009198390
28.08.2009 JP 2009198391
28.08.2009 JP 2009198428
19.10.2009 JP 2009240313
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
VERBUNDHALBLEITERS, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOELEK-
TRISCHEN UMWANDLUNGSVORRICHT-
UNG SOWIE LÖSUNG ZUR HERSTEL-
LUNG DES HALBLEITERS
• **METHOD FOR PRODUCING COMPOUND**
SEMICONDUCTOR, METHOD FOR MANU-
FACTURING PHOTOELECTRIC
CONVERSION DEVICE, AND SOLUTION
FOR FORMING SEMICONDUCTOR
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEMI-**
CONDUCTEUR COMPOSÉ, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE
CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET
SOLUTION POUR RÉALISATION D'UN
SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
- (72) INAI, Seiichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-
8555, JP
- OKAWA, Yoshihide, Higashiomi-shi Shiga
527-8555, JP
- TANAKA, Isamu, Higashiomi-shi Shiga 527-
8555, JP
- YAMADA, Koichiro, Higashiomi-shi Shiga
527-8555, JP
- (74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Pa-
tentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-
70173 Stuttgart, DE
- (51) **H01L 21/56** (11) **2 461 356 A1**
H01L 23/29 **C08L 33/20**
C08L 63/00 **C08L 79/08**
C08L 83/04 **C08L 83/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11009285.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 JP 2010270027
- (54) • **Waferformmaterial und Verfahren zur Her-**
stellung einer Halbleitervorrichtung
• **Wafer mold material and method for**
manufacturing semiconductor apparatus
• **Matériau de moule pour plaquettes et**
procédé de fabrication de l'appareil semi-
conducteur
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Sugo, Michihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kondo, Kazunori, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **2 461 357 A2**
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 11191289.5 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268582
(54) • *Metallharz-Verbundstoff, Herstellungsverfahren dafür, Stromschiene, Modulgehäuse und harzhaltiger Anschlusssteil*
• *Metal-resin composite, method for producing the same, busbar, module case, and resinous connector part*
• *Composite en résine métallique, procédé de production associé, barre de bus, boîtier de module et pièce de connecteur en résine*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kajiwara, Ryoichi, Tokyo 100-8220, JP
Motowaki, Shigehisa, Tokyo 100-8220, JP
Asaumi, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 461 358 A1**
C22C 5/02 **C22C 5/04**
C22C 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 10804273.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062082 16.07.2010
(87) WO 2011/013527 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177315
30.09.2009 JP 2009226464
(54) • *HALBLEITERVERBINDUNGSDRAHT*
• *BONDING WIRE FOR SEMICONDUCTOR*
• *FIL DE CONNEXION POUR SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
(72) TERASHIMA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
UNO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, JP
YAMADA, Takashi, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/8232**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 461 359 A1**
H01L 21/304 **H01L 21/306**
H01L 21/311
(25) Zh (26) En
(21) 10796743.2 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075098 10.07.2010
(87) WO 2011/003366 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CN 200910054626

10.07.2009 CN 200910054627
27.11.2009 CN 200910199624
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES SUBSTRATS MIT VERSENKTER ISOLATIONSSCHICHT*
• *METHOD FOR FORMING SUBSTRATE WITH INSULATING BURIED LAYER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN SUBSTRAT DOTÉ D UNE COUCHE ENTERRÉE ISOLANTE*
(71) Shanghai Simgui Technology Co., Ltd, 200 Puhui Road, Jiading, Shanghai 201821, CN
Shanghai Institute of Microsystem and Information, 865 Changning Road, Changning, Shanghai 2000501, CN
(72) WANG, Xiang, Shanghai 201821, CN
WEI, Xing, Shanghai 201821, CN
ZHANG, Miao, Shanghai 201821, CN
LIN, Chenglu, Shanghai 201821, CN
WANG, Xi, Shanghai 201821, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/8232**

(51) **H01L 21/8232** (11) **2 461 360 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/338**
H01L 21/76 **H01L 21/822**
H01L 21/8234 **H01L 27/04**
H01L 27/06 **H01L 27/095**
H01L 29/12 **H01L 29/47**
H01L 29/778 **H01L 29/78**
H01L 29/80 **H01L 29/812**
H01L 29/872
(25) Ja (26) En
(21) 10804246.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061679 09.07.2010
(87) WO 2011/013500 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178324
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama, Kanagawa 244-0845, JP
(72) OKADA, Masaya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KIYAMA, Makoto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAEGASHI, Seiji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
NAKATA, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 23/00 → (51) **H05K 3/32**

H01L 23/02 → (51) **C03C 8/04**

H01L 23/12 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/36 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 461 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153062.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.09.2010 US 344701 P
(54) • *Gehäusesubstrateinheit und Verfahren zur Herstellung der Gehäusesubstrateinheit*
• *Package substrate unit and method for manufacturing package substrate unit*
• *Unité de substrat de conditionnement et procédé de fabrication de l'unité de substrat de conditionnement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nang, Hnin Nway San, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Arai, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fukui, Kei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ikegami, Shinpei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yasuhito, Sunnyvale, CA 94089, US
Yoshimura, Hideaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 25/04** (11) **2 461 362 A1**
H01L 27/142 **H01L 31/048**
H01L 31/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193873.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fotovoltaik-Sonnenkollektor mit Dioden in Dünnschichten*
• *Photovoltaic solar panel with thin-layer diodes*
• *Panneau solaire photovoltaïque à diodes en couches minces*
(71) Solsia, 126, Boulevard Raspail, F-75006 Paris, FR
(72) Turlot, Emmanuel, 38700, CORENC, FR
Meot, Jacques, 75006, PARIS, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/58**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 27/095 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/142 → (51) **H01L 25/04**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 461 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001395.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung*
• *Solid-state imaging device*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide*

- (71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.,
111 North Bridge Road 16-04, Paninsula
Plaza, Singapore 179098, SG
(72) Masuoka, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
Nakamura, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 07807139.6 / 2 197 032

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1347**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/47 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/8232**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 461 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197381.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
01.12.2010 US 957406

- (54) • *Dünnschichttransistor*
• *Thin film transistor*
• *Transistor à couche mince*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin
Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-
Chu, TW
(72) Wu, Wen-Shing, Hsinchu, TW
Huang, Chun-Yao, Hsinchu, TW
Lin, Hsin-Hua, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/80 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 31/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 461 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009546.0 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
02.12.2010 DE 102010053020

- (54) • *Photovoltaik-Modul und Kombination me-
herer Photovoltaik-Module*
• *Photovoltaic module and combination of
multiple photovoltaic modules*
• *Module photovoltaïque et combinaison de
plusieurs modules photovoltaïques*
(71) Würth Solar GmbH & Co. KG, Alfred-Leikam-
Strasse 25, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Gross, Karl-Heinz, 74747 Untertwittstadt, DE
Kohler, Martin, 74544 Michelbach a.d. Bilz,
DE

- Belschner, Werner, 74544 Michelbach a.d.
Bilz, DE
Barie, Matthias, 74635 Kupferzell, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/075**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 461 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804216.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/060944 28.06.2010
(87) WO 2011/013469 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177413
(54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG UND SO-
LARZELLENELEMENT DAMIT*
• *PASTE COMPOSITION AND SOLAR CELL
ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSITION DE PÂTE ET ÉLÉMENT DE
CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT*

- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8
Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0056, JP
(72) ISHIBASHI, Naoaki, Osaka-shi Osaka 541-
0056, JP
KIKUCHI, Ken, Osaka-shi Osaka 541-0056,
JP
OCHI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 541-0056,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 461 367 A2**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804560.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062929 30.07.2010
(87) WO 2011/013814 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178320
31.05.2010 JP 2010124428

- (54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE À CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) TAIRA Shigeharu, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
YOSHIMINE Yukihiko, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
KANNOU Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
TABE Tomonori, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/368**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 461 368 A1**
H01R 4/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09847758.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003528 27.07.2009
(87) WO 2011/013163 2011/05 03.02.2011
(54) • *ANSCHLUSSPLATTENSCHALTUNG*

- *TERMINAL BOARD CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PLAQUE À BORNES*
(71) Onamba Co., Ltd., 1-27, Fukae-Kita 3-chome
Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001,
JP
(72) ISHIDA, Jun, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP
HAMANO, Kenji, Osaka-shi Osaka 537-0001,
JP
YUHI, Tomotsugu, Osaka-shi Osaka 537-
0001, JP
(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Kronen-
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 461 369 A1**
B32B 9/00 **B32B 27/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804094.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004741 26.07.2010
(87) WO 2011/013341 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178298
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-
hongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-
1201, JP
YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki
300-1201, JP
HACHISUKA, Tooru, Ushiku-shi Ibaraki 300-
1201, JP
WATANABE, Hiromu, Yokohama-shi
Kanagawa 227-8502, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 461 370 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804140.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052616 22.02.2010
(87) WO 2011/013391 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175312
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) SUGANUMA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte There-
sienhöhe 13, D-80339 München, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 25/04**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 461 371 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11009037.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
15.11.2010 KR 20100113369
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hong, Seeun, Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/048 → (51) **H01L 25/04**

(51) **H01L 31/075** (11) **2 461 372 A1**
H01L 31/0224 **H01B 5/14**
G23C 16/40

(25) Ja (26) En
(21) 10804465.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062730 28.07.2010
(87) WO 2011/013719 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176401

(54) • **TRANSPARENTES LEITFÄHIGES SUBSTRAT FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE**
• **TRANSPARENT CONDUCTIVE SUBSTRATE FOR SOLAR CELL, AND SOLAR CELL**
• **SUBSTRAT CONDUCTEUR TRANSPARENT POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE**
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
(72) MATSUI, Yuji, Tokyo 100-8405, JP
KATO, Toshimichi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 31/075** (11) **2 461 373 A1**
H01L 31/0224 **H01B 5/14**
G23C 16/40

(25) Ja (26) En
(21) 10804521.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062850 29.07.2010
(87) WO 2011/013775 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177702
06.07.2010 JP 2010154101

(54) • **TRANSPARENTES LEITFÄHIGES SUBSTRAT FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE**
• **TRANSPARENT CONDUCTIVE SUBSTRATE FOR SOLAR CELLS, AND SOLAR CELL**
• **SUBSTRAT CONDUCTEUR TRANSPARENT POUR CELLULES SOLAIRES ET CELLULE SOLAIRE**
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
(72) MATSUI, Yuji, Tokyo 100-8405, JP
MINAMI, Kenichi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 31/105** (11) **2 461 374 A1**
H01L 31/18

(25) Ja (26) En
(21) 10806309.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061511 07.07.2010
(87) WO 2011/016309 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 JP 2009180242
07.09.2009 JP 2009206317

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) FUJII, Kei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIZUKA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAGAI, Youichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TANABE, Tatsuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/105**

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/16**

(51) **H01L 33/10** (11) **2 461 375 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10809125.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080489 30.12.2010
(87) WO 2012/048506 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 CN 201010508108

(54) • **LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **LIGHT EMITTING DIODE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Room 101, Building 5 200 Niudun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) XIAO, Deyuan, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
CHANG, Richard Rugin, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
CHERNG, Mengjan, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
HSU, Chijen, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 33/16** (11) **2 461 376 A1**
H01L 21/205 **H01L 33/06**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En
(21) 10829650.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004433 07.07.2010
(87) WO 2011/058682 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009259162

(54) • **LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT AUF BASIS EINER GALLIUMNITRIDVERBINDUNG**
• **GALLIUM NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT**
• **LEMENT ÉLECTROLUMINESCENT  SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ DE NITRURE DE GALLIUM**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Ryou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Shunji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YOKOGAWA, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/26** (11) **2 461 377 A1**
C09K 11/78 **C09K 11/80**

(25) Ru (26) En
(21) 09847877.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000374 28.07.2009
(87) WO 2011/014091 2011/05 03.02.2011

(54) • **ANORGANISCHES LUMINESZENZMATERIAL FÜR FESTKÖRPER-WEISSLICHTQUELLEN**
• **INORGANIC LUMINESCENT MATERIAL FOR SOLID-STATE SOURCES OF WHITE LIGHT**
• **MATÉRIAU INORGANIQUE LUMINESCENT POUR SOURCES DE LUMIÈRE BLANCHE  CORPS SOLIDE**
(71) Vishnyakov, Anatoly Vasilyevich, Ul. Mitinskaya 19-100, Moscow 125222, RU
Sokolov, Dmitry Juryevich, Ul. Lenina 9-6 Fryazino, Moskovskaya obl. 141190, RU
(72) Vishnyakov, Anatoly Vasilyevich, Moscow 125222, RU
Sokolov, Dmitry Juryevich, Moskovskaya obl. 141190, RU
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01L 33/32 → (51) **C30B 29/38**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/16**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 461 378 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10804327.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062406 23.07.2010
(87) WO 2011/013581 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177931

(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) MATOBA, Kosuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
SHIRASE, Takeaki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstrae 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 461 379 A1**
H01L 21/02 **H01L 33/64**

(25) Ja (26) En
(21) 10804500.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062808 29.07.2010
(87) WO 2011/013754 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179275

(54) • **WAFER ZUR AUSRÜSTUNG EINER LED, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MIT EINER AUSGESTATTETE LED STRUKTUR MIT DEM WAFER ZUR AUSRÜSTUNG EINER LED**

- LED EQUIPMENT PURPOSE WAFER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LED-EQUIPPED STRUCTURE USING LED EQUIPMENT PURPOSE WAFER
 - GALETTE POUR ÉQUIPEMENTS À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET STRUCTURE ÉQUIPÉE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES UTILISANT LA GALETTE POUR ÉQUIPEMENTS À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) HIROTSURU Hideki, Fukuoka 8368510, JP
ISHIHARA Yosuke, Fukuoka 8368510, JP
TSUKAMOTO Hideo, Fukuoka 8368510, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 461 380 A2**
H01L 33/50 H01L 25/075
H01L 33/64 H01L 33/54
H01L 33/58

(25) En (26) En
(21) 11192128.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 KR 20100123509
- (54) • *Verpackung für eine lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting device package and manufacturing method thereof*
• *Emballage de dispositif électroluminescent et la méthode correspondante de la fabrication*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongi-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yoo, Cheol Jun, Chungcheongnam-do, KR
Song, Young Hee, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong Deok, Seoul, KR
Lee, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/48 → (51) **C04B 38/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 461 381 A2**
H01L 25/075 **H01L 33/48**
G02B 3/04 F21V 5/04
G02B 5/02

(25) En (26) En
(21) 11195234.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2004 JP 2004278888

- (54) • *Emission device with light source and light flux control member*
• *Dispositif émetteur avec source lumineuse et dispositif de contrôle du flux lumineux*
- (71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
- (72) Yamaguchi, Masao, Saitama 364-0007, JP
Ohkawa, Shingo, Saitama 341-0018, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(62) 05255965.5 / 1 641 052

(51) **H01L 33/62** (11) **2 461 382 A2**
H01L 33/00 H01L 33/22

(25) En (26) En
(21) 11191558.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2010 KR 20100121990
- (54) • *Verpackung für lichtemittierende Diode und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light Emitting Diode Package and Manufacturing Method Thereof*
• *Conditionnement de diode électroluminescente et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR
- (72) Lee, Sang Hyun, 443-737 Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seong Deok, 135-506 Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 35/14** (11) **2 461 383 A1**
H01L 35/32 **H01L 35/34**

(25) Ja (26) En
(21) 10794203.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061185 30.06.2010
(87) WO 2011/002035 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154701

- (54) • *MAGNESIUM-SILICIUM-VERBUNDSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMATERIAL, THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL AUS ODER MIT DEM VERBUNDSTOFFMATERIAL*
• *MAGNESIUM-SILICON COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE EACH COMPRISING OR INCLUDING THE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE MAGNÉSIMUM - SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, AINSI QUE MATÉRIAU, ÉLÉMENT ET MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE METTANT EN ŒUVRE CE MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
- Showa KDE Co., Ltd., 3-17-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) IIDA, Tsutomu, Tokyo 162-8601, JP
HONDA, Yasuhiko, Tokyo, 1628601, JP
FUKUSHIMA, Naoki, Tokyo 1628601, JP
SAKAMOTO, Tatsuya, Tokyo, 1628601, JP
MITO, Yohiko, Tokyo 107-0052, JP
NANBA, Hirokuni, Kitasouma-gun Ibaraki 300-1602, JP
TAGUCHI, Yutaka, Kitasouma-gun Ibaraki 300-1602, JP

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H01L 35/14** (11) **2 461 384 A1**
G22C 23/00 **H01L 35/34**
H02N 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 10804355.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062509 26.07.2010
(87) WO 2011/013609 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174428

- (54) • *ALUMINIUM/MAGNESIUM/SILICIUM-VERBUNDMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, THERMOELECTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT MIT DIESEM VERBUNDMATERIAL, THERMOELECTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND THERMOELECTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL*
• *ALUMINUM/MAGNESIUM/SILICON COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME, THERMOELECTRIC CONVERSION MEMBER UTILIZING SAID COMPOSITE MATERIAL, THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *MATERIAU COMPOSITE ALUMINIUM/MAGNESIUM/SILICIUM ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, ELEMENT DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE UTILISANT LE MATERIAU COMPOSITE, ARTICLE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE, ET MODULE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE*

(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP

Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) IIDA, Tsutomu, Tokyo 162-8601, JP
FUKUSHIMA, Naoki, Tokyo 1628601, JP
SAKAMOTO, Tatsuya, Tokyo 1628601, JP
MITO, Yohiko, Tokyo 1070052, JP
NANBA, Hirokuni, Kitasouma-gun Ibaraki 300-1602, JP
TAGUCHI, Yutaka, Kitasouma-gun Ibaraki 300-1602, JP
AKASAKA, Masayasu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TACHIKAWA, Mamoru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
HINO, Takakazu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/14**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/14**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 461 385 A1**
F02M 51/06 **H01L 41/187**
H01L 41/22 **H02N 2/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804435.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062662 28.07.2010
(87) WO 2011/013689 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174957
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES STAPELELEMENT, INJEKTOR DAMIT UND BRENNSTOFFEIN-SPRITZSYSTEM*

- *STACKED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION DEVICE USING SAME, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
 - *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE À EMPLEMENT, DISPOSITIF D INJECTION L UTILISANT ET SYSTÈME D INJECTION*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Shigenobu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/25**

H01L 41/113 → (51) **H01H 47/22**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/25**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/25**

H01L 43/08 → (51) **G01R 15/20**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/42 → (51) **C07D 209/70**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 461 386 A1**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10804253.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061793 12.07.2010
(87) WO 2011/013507 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180124
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SATO Tasuku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAMINAGA Kuniyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HAYASHI Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TSUTSUMI Kiyohiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
FUJITA Mitsuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 461 387 A1**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10804372.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062538 26.07.2010
(87) WO 2011/013626 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179957
24.09.2009 JP 2009219311

- (54) • *DAMPFABLAGERUNGSMATERIAL FÜR EINE ORGANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORGANISCHEN VORRICHTUNG*
• *VAPOR DEPOSITION MATERIAL FOR ORGANIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC DEVICE*
• *MATÉRIAU DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR POUR DISPOSITIF ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ORGANIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HAYASHI, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 461 388 A1**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10804505.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062822 29.07.2010
(87) WO 2011/013759 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179440
(54) • *VORRICHTUNGSMATERIAL FÜR EINE LOCHINJEKTIONS- BZW. TRANSPORTSCHICHT, TINTE ZUM BILDEN DER LOCHINJEKTIONS- BZW. TRANSPORTSCHICHT, VORRICHTUNG MIT DER LOCHINJEKTIONS- BZW. TRANSPORTSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE MATERIAL FOR HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER, INK FOR FORMING HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER, DEVICE HAVING HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU CONSTITUTIF D UN DISPOSITIF DE COUCHE D INJECTION ET DE TRANSPORT DE TROUS, ENCRE DE FORMATION DE COUCHE D INJECTION ET DE TRANSPORT DE TROUS, DISPOSITIF COMPORTANT UNE COUCHE D INJECTION ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) UENO, Shigehiro, Tokyo 162-8001, JP
OKADA, Masato, Tokyo 162-8001, JP
TAGUCHI, Yosuke, Tokyo 162-8001, JP
TAKE, Seiji, Tokyo 162-8001, JP
SHIMOGAWARA, Masaya, Tokyo 162-8001, JP
TAGAYA, Nanae, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 461 389 A1**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10804507.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062824 29.07.2010
(87) WO 2011/013761 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179718
(54) • *VORRICHTUNGSMATERIAL FÜR EINE LOCHINJEKTIONS- BZW. TRANSPORTSCHICHT, TINTE ZUM BILDEN DER LOCHINJEKTIONS- BZW. TRANSPORTSCHICHT, VORRICHTUNG MIT DER LO-*

- CHINJEKTIONS- BZW. TRANSPORTSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DEVICE MATERIAL FOR HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER, INK FOR FORMING HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER, DEVICE HAVING HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 - *MATÉRIAU CONSTITUTIF D UN DISPOSITIF DE COUCHE D INJECTION ET DE TRANSPORT DE TROUS, ENCRE DE FORMATION DE COUCHE D INJECTION ET DE TRANSPORT DE TROUS, DISPOSITIF COMPORTANT UNE COUCHE D INJECTION ET DE TRANSPORT DE TROUS ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) UENO, Shigehiro, Tokyo 162-8001, JP
OKADA, Masato, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 461 390 A1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07F 15/00**
C09K 11/06 **G09F 9/30**
H01L 27/32
- (25) Ja (26) En
(21) 10804576.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062961 30.07.2010
(87) WO 2011/013830 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180222
31.08.2009 JP 2009201157
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KITAMURA, Tetsu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
WATANABE, Toru, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
HAYASHI, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
ISE, Toshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- H01L 51/50** → (51) **C07C 251/24**
-
- H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**
-
- H01L 51/50** → (51) **G09F 9/30**
-
- H01L 51/50** → (51) **H01M 14/00**
-
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/22**
-
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/28**
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 461 391 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/58**
H01M 10/0525 **H01M 10/04**
H01M 10/0587
- (25) En (26) En
(21) 12001309.9 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB

- (30) 12.11.2001 JP 2001346588
- (54) • Batterie
- Battery
- Batterie
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kimijima, Takaaki, Koriyama-shi Fukushima, JP
- Mamada, Norio, Koriyama-shi Fukushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 02780053.1 / 1 445 806

(51) **H01M 2/04** (11) **2 461 392 A2**
H01M 2/20 **H01M 2/30**

(25) En (26) En
(21) 11162930.9 (22) 19.04.2011

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

- BA ME
- (30) 05.11.2010 KR 20100109805
 - (54) • Batteriemodul
 - Battery module
 - Module de batterie
 - (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
 - (72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 461 393 A1**
H01M 2/22 **H01M 2/30**
H01M 10/04 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 11165265.7 (22) 09.05.2011

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

- BA ME
- (30) 31.03.2011 US 77640
 - 02.12.2010 US 419221 P
 - (54) • Wiederaufladbare Batterie
 - Rechargeable Battery
 - Batterie rechargeable
 - (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gonse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
 - (72) Byun, Sang-Won, Yongin-si, KR
 - Yoon, Hae-Kwon, Yongin-si, KR
 - Han, Min-Yeol, Yongin-si, KR
 - (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 461 394 A1**
H01M 2/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 11191906.4 (22) 05.12.2011

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

- BA ME
- (30) 06.12.2010 FR 1060132
 - (54) • Energiespeicherflansch und sein Herstellungsverfahren
 - Energy-storage flange and method for manufacturing same
 - Flasque stockeur d'énergie et son procédé de fabrication
 - (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

- (72) Guerin, Fabien, 92320 CHATILLON, FR
- Gervais, Hugues, NOISIEL 77186, FR
- Hosni, Alexis, PARIS 75018, FR

H01M 2/10 → (51) **G01R 31/36**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 461 395 A2**
H01M 10/0525 **B05B 5/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 10794340.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004215 29.06.2010
- (87) WO 2011/002205 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 30.06.2009 KR 20090058977
- 29.06.2010 KR 20100061845

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE MIT EINER PORÖSEN BE-SCHICHTUNG, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ELEKTRODE UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
- METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE HAVING A POROUS COATING LAYER, ELECTRODE MANUFACTURED BY SAME, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING SAME
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE POSSÉDANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT POREUSE, ÉLECTRODE FABRIQUÉE AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LA COMPRENANT

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-727, KR
- KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR
- PARK, Pil-Kyu, Daejeon 301-817, KR
- HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-782, KR
- SHIN, Byoung-Jin, Daejeon 305-738, KR
- CHO, Byeong-Gyu, Daejeon 305-727, KR
- JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-761, KR
- KIM, In-Chul, Daejeon 302-873, KR
- YOON, Su-Jin, Daejeon 301-787, KR

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 461 396 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/139**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804162.5 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056535 12.04.2010
- (87) WO 2011/013414 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179433
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIENELEKTRODE

- METHOD FOR PRODUCING BATTERY ELECTRODE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES DE BATTERIE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YAMAZAKI, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 461 397 A1**
H01M 4/36 **H01G 9/058**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804591.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063232 29.07.2010
- (87) WO 2011/013851 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009180185

- (54) • ELEKTRODENAKTIVMATERIAL, ELEKTRODE UND STROMSPEICHERSTRUKTUR
- ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, ELECTRODE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE
- MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE, ÉLECTRODE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HARIMOTO, Yukinari, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- FUKUI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- HINO, Takakazu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- OSUKA, Hisashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 461 398 A1**
H01M 4/36

- (25) Ja (26) En
(21) 09847834.0 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063661 31.07.2009
- (87) WO 2011/013243 2011/05 03.02.2011

- (54) • AKTIVES POSITIVELEKTRODENMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 461 399 A1**
H01M 4/36

- (25) Ja (26) En
(21) 10804398.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062591 27.07.2010
(87) WO 2011/013652 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179161

- (54) • **POSITIV ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT**
• **POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) KONO, Yoshiteru, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

- OGISU, Kenji, Tokyo 105-6123, JP
HAKATA, Toshiyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
MISHIMA, Yuji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
IWAMI, Katsuji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
YOKOTA, Masayuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
YAMASAKI, Minoru, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
KAJIYAMA, Akihisa, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
SADAMURA, Hideaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 461 400 A1**
H01M 4/131 **H01M 4/136**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0566

- (25) Ja (26) En
(21) 10804298.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062235 21.07.2010
(87) WO 2011/013552 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176640

- (54) • **POSITIV ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE**
• **POSITIVE ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY**
• **ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE, ET BATTERIE SECONDAIRE**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WATANABE Mikio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 461 401 A1**
H01M 4/96 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804457.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062720 28.07.2010
(87) WO 2011/013711 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175254

- (54) • **GASDIFFUSIONSSCHICHELEMENT FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE**
• **GAS DIFFUSION LAYER MEMBER FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS, AND SOLID POLYMER FUEL CELL**
• **ÉLÉMENT DE COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ POUR PILES À COMBUSTIBLE POLYMÈRES SOLIDES, ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE**

- (71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 14F, W Building 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAMBA, Takafumi, Tokyo 1080075, JP
OHASHI, Naoki, Tokyo 1080075, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01M 4/86 → (51) **C08F 214/18**

H01M 4/86 → (51) **H01B 1/06**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 461 402 A1**
H01M 8/08 **H01M 4/88**
C25B 1/26 **C25B 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 11190893.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010062421
(54) • **Sauerstoffverzehrelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Oxygen-consuming electrode and method for its production**
• **Electrode catalytique consommant de l'oxygène et son procédé de fabrication**

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
Eiden, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/00 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 461 403 A1**
H01M 8/24

- (25) Ko (26) En
(21) 09847856.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004356 04.08.2009
(87) WO 2011/013868 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 KR 20090071019
(54) • **LUFTGEKÜHLTER METALLABSCHIEDER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT**
• **AIR-COOLED METAL SEPARATOR FOR FUEL CELL AND FUEL CELL STACK USING SAME**
• **SÉPARATEUR MÉTALLIQUE REFROIDI PAR AIR POUR PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE L'UTILISANT**
(71) Hyundai Hysco, 265, Yeompo-dong Bukgu, Ulsan 683-711, KR
(72) KIM, Ki-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
JEON, Yoo-Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-721, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 461 404 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10804066.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004571 14.07.2010
(87) WO 2011/013313 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174508

- (54) • **POLYMERBRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND PAAR VON POLYMERBRENNSTOFFZELLENSPALTEN**
• **POLYMER FUEL CELL STACK AND POLYMER FUEL CELL SEPARATOR PAIR**
• **EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE POLYMÈRE ET PAIRE DE SÉPARATEURS DE PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MURATA, Atusi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOSHIMURA, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Yoko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 461 405 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11191681.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010270038
19.07.2011 JP 2011158158
(54) • **Festoxid-brannstoffzelle**
• **Solid oxide fuel cell**
• **Pile à combustible d'oxyde solide**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Okamoto, Taku, Nagoya City Aichi-Ken, 467-8530, JP
Yoshida, Toshihiro, Nagoya City Aichi-Ken, 467-8530, JP
Nishitoba, Masaru, Nagoya City Aichi-Ken, 467-8530, JP
Ryu, Takashi, Nagoya City Aichi-Ken, 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Nagoya City Aichi-Ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

H01M 8/02 → (51) **C22C 38/00**
H01M 8/02 → (51) **C22C 38/42**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 461 406 A1**
H01M 16/00 **H01M 8/00**
B25F 5/00 **B25H 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10193742.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile elektronische Vorrichtung mit Kraftstoffzelle mit Kraftstofftank rund um eine Batterie*
- *Mobile electronic device having fuel cell with fuel tank surrounding a battery*
- *Dispositif électronique mobile disposant d'une pile à combustible avec un réservoir de carburant entourant une batterie*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 461 407 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10804504.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062821 29.07.2010
(87) WO 2011/013758 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176296

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENELEMENT**
- **FUEL CELL DEVICE**
- **DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) ONO, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP

NAKAMURA, Mitsuhiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
TAKAHASHI, Naruto, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 461 408 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 11188448.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 JP 2010271463

- (54) • *Film zur Anpassung der Brennstoffversorgungsmenge, Leiterplatte und Brennstoffzelle*

- *Fuel supply amount adjustment film, printed circuit board, and fuel cell*
- *Membrane régulant l'alimentation en carburant, circuit imprimé et pile à combustible*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Ebe, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 461 409 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10804020.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001864 16.03.2010
(87) WO 2011/013267 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180090

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GENERIERTEM WASSER**
- **DEVICE FOR REMOVING GENERATED WATER**
- **DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'EAU PRODUITE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) NISHIKAWA, Masato, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

NAKAMURA, Takahiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 461 410 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10804021.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001866 16.03.2010
(87) WO 2011/013268 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180091

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GENERIERTEM WASSER**
- **DEVICE FOR REMOVING GENERATED WATER**
- **DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'EAU PRODUITE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) NISHIKAWA, Masato, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

NAKAMURA, Takahiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 461 411 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10804311.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062304 22.07.2010

(87) WO 2011/013565 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177642

- (54) • **STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER ALKALIBRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFGAS FÜR DIE ALKALIBRENNSTOFFZELLE ZUR VERWENDUNG IN DIESEM SYSTEM**
- **POWER GENERATION SYSTEM UTILIZING ALKALINE FUEL CELL, AND FUEL GAS FOR ALKALINE FUEL CELL FOR USE IN THE SYSTEM**
- **SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE UTILISANT UNE PILE À COMBUSTIBLE ALCALINE, ET GAZ COMBUSTIBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE ALCALINE À UTILISER DANS LE SYSTÈME**

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) WATANABE, Shin, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

YANAGI, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H01M 8/08 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 461 412 A1**
H01B 1/12 **C08F 8/36**

(25) En (26) En
(21) 12156627.7 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 07.03.2000 JP 2000061768
27.12.1999 JP 37068999

- (54) • **Polymerelektrolyt**
- **Polymer electrolyte**
- **Électrolyte polymère**

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

(72) Terahara, Atsushi, Kagoshima, 8993301, JP

Iwasaki, Katsuhiko, Ibaraki, JP

Ikeda, Takashi, Kyoto, 6170847, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 07115687.1 / 1 890 355
00128267.2 / 1 113 517

(51) **H01M 8/10** (11) **2 461 413 A1**
H01B 1/12 **C08F 8/36**

(25) En (26) En
(21) 12156636.8 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 07.03.2000 JP 2000061768
27.12.1999 JP 37068999

- (54) • **Polymerelektrolyt**
- **Polymer electrolyte**
- **Électrolyte polymère**

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

(72) Terahara, Atsushi, Kagoshima, 8993301, JP

Iwasaki, Katsuhiko, Ibaraki, JP

Ikeda, Takashi, Kyoto, 6170847, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 07115687.1 / 1 890 355
00128267.2 / 1 113 517

H01M 8/10 → (51) **C08F 214/18**

H01M 8/10 → (51) **C22C 38/00**

H01M 8/10 → (51) **H01B 1/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10	→ (51)	H01M 8/04
H01M 8/10	→ (51)	H01M 8/06
H01M 8/12	→ (51)	H01M 8/04
H01M 8/24	→ (51)	H01M 8/02
(51) H01M 10/04	(11)	2 461 414 A1
H01M 16/00		H01M 8/04
H01M 8/00		B25F 5/00
B25H 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 10193835.5	(22) 06.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Portables elektronisches Gerät mit einer Brennstoffzelle, welche mit einer Festkörperlithium-Ionen-Batterie umgeben ist</i>		
• <i>Mobile electronic device having a fuel cell surrounded by a solid-state battery</i>		
• <i>Dispositif électronique mobile disposant d'une pile à combustible entourée d'une batterie solide</i>		
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA		
(72) Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA		
Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA		
Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA		
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE		
H01M 10/04	→ (51)	H01M 2/02
H01M 10/04	→ (51)	H01M 2/04
H01M 10/052	→ (51)	H01M 4/62
(51) H01M 10/0525	(11)	2 461 415 A1
H01M 10/0566		H01M 10/0567
(25) En	(26) En	
(21) 12157920.5	(22) 31.05.2007	
(84) DE		
(30) 02.06.2006 JP 2006155251		
(54) • <i>Nichtwässrige elektrolytische Lösungen und Batterien mit nicht-wässrigem Elektrolyten</i>		
• <i>Nonaqueous electrolytic solutions and nonaqueous-electrolyte batteries</i>		
• <i>Solutions électrolytiques non aqueux et batteries à électrolyte non aqueux</i>		
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) Kinoshita, Shinichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP		
Kotato, Minoru, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 11166645.9 / 2 360 771		
07744502.1 / 2 031 689		
H01M 10/0525	→ (51)	H01M 2/02
H01M 10/0525	→ (51)	H01M 4/04
H01M 10/0566	→ (51)	H01M 4/62
H01M 10/0566	→ (51)	H01M 10/0525
H01M 10/0567	→ (51)	H01M 10/0525
H01M 10/0587	→ (51)	H01M 2/02

H01M 10/42	→ (51)	G01R 31/36
H01M 10/42	→ (51)	H01M 2/04
H01M 10/48	→ (51)	G01R 31/36
(51) H01M 10/50	(11)	2 461 416 A2
H01M 2/20		B60L 11/18
(25) Ko	(26) En	
(21) 10804618.6	(22) 22.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) KR 2010/004031	22.06.2010	
(87) WO 2011/013905	2011/05 03.02.2011	
(88) 28.04.2011		
(30) 27.07.2009 KR 20090068529		
(54) • <i>BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER KÜHLUNGSEFFIZIENZ</i>		
• <i>BATTERY MODULE HAVING IMPROVED COOLING EFFICIENCY</i>		
• <i>MODULE DE BATTERIE AU RENDEMENT DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ</i>		
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR		
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR		
LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR		
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR		
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR		
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
(51) H01M 10/50	(11)	2 461 417 A2
C09K 5/00		F25D 17/00
H01M 2/22		
(25) Ko	(26) En	
(21) 10804710.1	(22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) KR 2010/004944	28.07.2010	
(87) WO 2011/013997	2011/05 03.02.2011	
(88) 30.06.2011		
(30) 29.07.2009 US 511530		
(54) • <i>BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES BATTERIEMODULS</i>		
• <i>BATTERY MODULE, AND METHOD FOR COOLING A BATTERY MODULE</i>		
• <i>MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D UN MODULE DE BATTERIE</i>		
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR		
(72) GADAWSKI, Thomas, J., Michigan 48315, US		
PAYNE, Josh, Michigan 48073, US		
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
(51) H01M 10/50	(11)	2 461 418 A2
C09K 5/00		F25D 17/00
H01M 2/20		H01B 3/20
(25) Ko	(26) En	
(21) 10804711.9	(22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) KR 2010/004945	28.07.2010	
(87) WO 2011/013998	2011/05 03.02.2011	
(88) 30.06.2011		
(30) 29.07.2009 US 511552		
(54) • <i>BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES BATTERIEMODULS</i>		
• <i>BATTERY MODULE, AND METHOD FOR COOLING A BATTERY MODULE</i>		

• <i>MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D UN MODULE DE BATTERIE</i>		
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR		
(72) PAYNE, Josh, Michigan 48073, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
(51) H01M 14/00	(11)	2 461 419 A1
H01L 31/04		
(25) Ja	(26) En	
(21) 10804171.6	(22) 26.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/057395	26.04.2010	
(87) WO 2011/013423	2011/05 03.02.2011	
(30) 28.07.2009 JP 2009175938		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLE</i>		
• <i>METHOD FOR MANUFACTURING DYE-SENSITIZED SOLAR CELL</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE À COLORANT</i>		
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP		
(72) DOI Katsuhiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP		
OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
(51) H01M 14/00	(11)	2 461 420 A1
H01L 31/04		H01L 51/50
(25) Ja	(26) En	
(21) 10804506.3	(22) 29.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/062823	29.07.2010	
(87) WO 2011/013760	2011/05 03.02.2011	
(30) 31.07.2009 JP 2009180175		
31.07.2009 JP 2009180176		
16.06.2010 JP 2010137687		
(54) • <i>PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT</i>		
• <i>PHOTOELECTRIC ELEMENT</i>		
• <i>ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE</i>		
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP		
Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP		
(72) SEKIGUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, JP		
YAGUCHI, Mitsuo, Osaka 571-8686, JP		
YAMAKI, Takeyuki, Osaka 571-8686, JP		
NISHIDE, Hiroyuki, Tokyo 169-8050, JP		
OYAIZU, Kenichi, Tokyo 169-8050, JP		
KATO, Fumiaki, Tokyo 169-8050, JP		
SUZUKA, Michio, Osaka 571-8686, JP		
KAMBE, Shingo, Deceased, JP		
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
H01M 16/00	→ (51)	H01M 8/04
H01M 16/00	→ (51)	H01M 10/04
H01P 1/15	→ (51)	H01Q 5/00
H01P 11/00	→ (51)	H01Q 7/06
H01Q 1/22	→ (51)	H01Q 7/00
H01Q 1/24	→ (51)	H01Q 5/00

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 7/06**
-
- H01Q 1/50** → (51) **H01Q 5/00**
-
- H01Q 3/24** → (51) **H04B 7/155**
-
- H01Q 3/26** → (51) **G01S 7/40**
- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 461 421 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847709.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073025 31.07.2009
(87) WO 2011/011923 2011/05 03.02.2011
(54) • ZWEIFREQUENZ-ANTENNE
• DUAL FREQUENCY ANTENNA
• ANTENNE À DEUX FRÉQUENCES
(71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Peng, Guangdong 518057, CN
KOK, Gee siong, Guangdong 518057, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 461 422 A1**
H01P 1/15 **H01Q 1/24**
H01Q 1/50 **H01Q 9/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10804186.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058911 26.05.2010
(87) WO 2011/013438 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174619
(54) • ANTENNENVORRICHTUNG UND DRAHT-LOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• ANTENNA DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL
• DISPOSITIF D'ANTENNE ET TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KONDO, Toshinori, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
TAKEBE, Hiroyuki, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
KURAMOTO, Mikio, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 461 423 A1**
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 11191637.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 US 959500
(54) • Elektronisches Artikelüberwachungssystem
• Electronic article surveillance system
• Système de surveillance d'article électronique
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012-4683, US
(72) Kearney, Sean Philip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **H01Q 7/06** (11) **2 461 424 A1**
H01P 11/00 **H01Q 1/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10804407.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062617 27.07.2010
(87) WO 2011/013661 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175750
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENVORRICHTUNG
• PRODUCTION METHOD FOR ANTENNA DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ANTENNE
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ORIHARA, Katsuhisa, Tokyo 141-0032, JP
SUGITA, Satoru, Tokyo 141-0032, JP
SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, JP
KANNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01Q 7/06** (11) **2 461 425 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01F 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 10804408.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062618 27.07.2010
(87) WO 2011/013662 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175751
(54) • ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ORIHARA, Katsuhisa, Tokyo 141-0032, JP
SUGITA, Satoru, Tokyo 141-0032, JP
SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, JP
KANNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
-
- H01Q 9/30** → (51) **H01Q 5/00**
-
- H01R 4/02** → (51) **H01L 31/042**
-
- (51) **H01R 11/01** (11) **2 461 426 A1**
C09J 7/02 **H01B 5/16**
H01B 13/00 **H01R 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10813641.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064365 25.08.2010
(87) WO 2011/027692 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202600
(54) • ANISOTROPER LEITER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANISOTROPEN LEI-

- TERS UND FOLIE MIT ANORDNUNG ANISOTROPER LEITER
• ANISOTROPIC CONDUCTOR, METHOD FOR MANUFACTURING ANISOTROPIC CONDUCTOR, AND ANISOTROPIC CONDUCTOR ARRANGEMENT SHEET
• CONDUCTEUR ANISOTROPE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR ANISOTROPE ET FILM AVEC AGENCEMENT DE CONDUCTEUR ANISOTROPE
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16 Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8424, JP
(72) NAKAONE Yutaka, Tokyo 114-0014, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H01R 13/03** (11) **2 461 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188617.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053400
(54) • Selbsttätig verformender Hochstromkontakt
• Compliant self-locking high current contact
• Contact haute tension auto déformant.
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
Szymura, Dawid, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **H01R 13/10** (11) **2 461 428 A1**
G01R 11/04
(25) De (26) De
(21) 11008497.7 (22) 22.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2010 DE 102010053136
(54) • Zähltraggehäuse für einen Zählerschrank
• Meter support housing for a meter cabinet
• Boîtier de support de comptage pour une armoire de compteur
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Wieland, Ralf, 69429 Waldbrunn, DE
Eppe, Klaus- Peter, 69429 Waldbrunn, DE
Siedelhofer, Bernd, 69121 Heidelberg, DE
-
- H01R 13/11** → (51) **H01R 25/16**
-
- (51) **H01R 13/62** (11) **2 461 429 A1**
H01R 12/70 **H01R 103/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290506.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2010 FR 1004680
(54) • Steckdose und elektrischer Stecker, die mit Mitteln zur magnetischen Anziehung ausgestattet sind
• Power socket and electric plug provided with means for magnetic attraction
• Prise de courant et fiche électrique équipées de moyens d'attraction magnétique
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR
Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01R 13/66 → (51) **F04C 23/00**

(51) **H01R 24/38** (11) **2 461 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015283.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kabelabschlusssteckeranordnungen*
• *Cable terminator assemblies*
• *Ensembles de terminaison de câble*
(71) Future Technology (Sensors) Ltd, PO Box 608, Banbury Oxfordshire OX16 6EA, GB
(72) Elliott, Howard, Oxfordshire OX15 5BH, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H01R 25/16** (11) **2 461 431 A2**
H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 11188262.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 US 961099
(54) • *Doppelkontaktträgerklemme*
• *Dual contact beam terminal*
• *Terminal avec faisceau à double contact*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Blasko, Raymond J., Boardman, OH Ohio 44512, US
McCall, Mark D., Hubbard, OH Ohio 44425, US
Lam, Paul S., Cortland, OH Ohio 44410, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 43/00 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01R 43/048** (11) **2 461 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804573.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062955 30.07.2010
(87) WO 2011/013827 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179091
(54) • *KETTENENDSTÜCK*
• *CHAIN TERMINAL*
• *MAILLON DE BOUT DE CHAÎNE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MORIKAWA, Taishi, Makinohara-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 43/20** (11) **2 461 433 A1**
G01B 11/14 **B25J 9/16**
(25) De (26) En
(21) 10015198.4 (22) 01.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestücken eines Steckergehäuses*
• *Method and device for manufacturing a connector housing*
• *Procédé et dispositif d'assemblage d'un boîtier de connexion*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Larisch, Markus, 46284 Dorsten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/255**

(51) **H01S 5/026** (11) **2 461 434 A1**
G02B 6/122 **H01S 5/22**
(25) Ja (26) En
(21) 10804227.6 (22) 05.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061396 05.07.2010
(87) WO 2011/013480 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178077
(54) • *INTEGRIERTES HALBLEITERLASERELEMENT, HALBLEITERLASERMODUL UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED-TYPE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, SEMICONDUCTOR LASER MODULE, AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *ÉLÉMENT LASER À SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE INTÉGRÉ, MODULE LASER À SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME D'ÉMISSION OPTIQUE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KIMOTO, Tatsuya, Tokyo 100-8322, JP MUKAIHARA, Toshikazu, Tokyo 100-8322, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/026**

(51) **H01S 5/34** (11) **2 461 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804180.7 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058308 17.05.2010
(87) WO 2011/013432 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179531
(54) • *QUANTENKASKADENLASER*
• *QUANTUM CASCADE LASER*
• *LASER À CASCADE QUANTIQUE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) FUJITA Kazuue, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP YAMANISHI Masamichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP EDAMURA Tadataka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP AKIKUSA Naota, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) **H01S 5/343** (11) **2 461 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804367.0 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062527 26.07.2010
(87) WO 2011/013621 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179810
(54) • *NITRIDHALBLEITERLASERDIODE*
• *NITRIDE-SEMICONDUCTOR LASER DIODE*
• *DIODE LASER À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) MIYOSHI, Takashi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H01T 13/14 → (51) **H01T 13/20**

H01T 13/16 → (51) **H01T 13/20**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 461 437 A1**
F02P 13/00 **H01T 13/14**
H01T 13/16

(25) Ja (26) En
(21) 10813455.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004499 12.07.2010
(87) WO 2011/027500 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202381
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) BAN, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 21/02**

(51) **H01T 21/02** (11) **2 461 438 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804040.3 (22) 07.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003775 07.06.2010
(87) WO 2011/013287 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176710
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZÜNDKERZEN*
• *MANUFACTURING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD FOR SPARKPLUGS*
• *APPAREIL DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR BOUGIES D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) KURE, Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP KYUNO, Jiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01T 21/02** (11) **2 461 439 A2**
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 11191877.7 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 JP 2010270448

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mittelelektrode und einer Zündkerze*
• *Method of manufacturing center electrode and spark plug*
• *Procédé de fabrication d'une électrode centrale et d'une bougie d'allumage*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) Ochiai, Satoru, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

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

(51) **H02B 1/056** (11) **2 461 440 A2**

(25) De (26) De

(21) 11190754.9 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 EP 10193709

- (54) • *Stecksystem*
• *PLUG-IN SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENFICHAGE*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Schalk, Adelbert, D-79793 Wutöschingen, DE

Ehrensperger, Fritz, CH-8460 Marthalen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 1/00 → (51) **F04B 43/073**

(51) **H02G 1/04** (11) **2 461 441 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191470.1 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 NO 20101683

- (54) • *Rad zur Verlegung von Kabel*
• *wheel for installing cables*
• *Roue pour l'installation de câbles*

(71) Linjeservice AS, Boks 15 Simensbråten, 1107 Oslo, NO

(72) Glavin, Terje, N-1127 Oslo, NO

Stenslie, Edmund, N-2857 Skreia, NO

(74) Volsing Dahl, Tone, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **H02G 3/00** (11) **2 461 442 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11354045.4 (22) 13.09.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 FR 1004697

- (54) • *Steuergruppe für Steuerzeichen und Verfahren zum Steuern der besagten Gruppe*
• *Unit for controlling effectors and method for controlling said unit*
• *Ensemble de commande d'effecteurs et procédé de commande dudit ensemble*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Vidalenche Gilles, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Cartoux Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **2 461 443 A1**
H02G 3/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 11354061.1 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 FR 1004695

- (54) • *Stöpsel zum Verschließen eines Rohrs zum Verlegen von Kabeln*
• *Plug for electric duct*
• *Bouchon pour gaine électrique*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center Service Propriété Industrielle / EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02G 3/04 → (51) **E04B 1/94**

(51) **H02G 3/12** (11) **2 461 444 A1**

(25) De (26) De

(21) 11008972.9 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 202010016144 U

- (54) • *Schwenkbare Geräteinbaudose für einen Kabelkanal*
• *Pivotable device mounting plate for a cable duct*
• *Boîtier d'appareil encastrable pivotant pour un caniveau*

(71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Mattfeld, Christian, 66919 Schauerberg, DE

Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE

(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 5/00** (11) **2 461 445 A2**

H02B 1/16

(25) En (26) En

(21) 11191455.2 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 06.12.2010 US 960874

- (54) • *Verfahren und Systeme zum Koppeln von Stromschienenkomponenten*
• *Methods and systems for coupling busbar components*
• *Procédés et systèmes de couplage des composants de barre omnibus*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Richard, Steven English, Selmer, TN 38375, US

Duda, Mariusz, Plainville, CT 06062, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02G 11/02** (11) **2 461 446 A1**
H01H 3/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 11354059.5 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 FR 1004696

- (54) • *Aufrollvorrichtung für Stromkabel*
• *Winding device for electric wire*
• *Dispositif d'enroulement pour fil électrique*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Chevalley, Christian, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H02G 13/00** (11) **2 461 447 A1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**

(25) En (26) En

(21) 11190448.8 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 US 957715

- (54) • *Windturbinenrotorschaukeln mit verbessertem Blitzschutzsystem*
• *Wind turbine rotor blades with enhanced lightning protection system*
• *Pales de rotor d'éolienne avec système de protection d'éclairage amélioré*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Fritz, Peter James, Greenville, SC 29615, US

Hardison, Richard, Greenville, SC 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02G 15/064** (11) **2 461 448 A1**
H02G 15/068

(25) Fr (26) Fr

(21) 11188505.9 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 FR 1059971

- (54) • *Elektrischer Netzabschluss für sehr hohe Spannung*
• *Electrical termination for very high voltage*
• *Terminaison électrique pour très haute tension*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Gaubert, Jean-Bernard, 83400 Hyeres, FR

Streit, Pascal, 1052 Le Mont-Sur-Lausanne, CH

Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon Sur Yvette, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H02G 15/068 → (51) **H02G 15/064**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 461 449 A1**
B64D 45/00 **H01H 9/50**
G01R 31/12

(25) En (26) En

(21) 11190812.5 (22) 25.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.04.2011 US 82470
02.12.2010 US 418998 P
- (54) • *Lichtbogenfehlererkennungsverfahren und System zur Fehlererkennung*
• *Arc fault detection method and system*
• *Procédé et système de détection de défaut d'arc*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Gillis, Thomas M., Rockford, IL Illinois 61103, US
Fillmore, Robert L., Bloomington, MN Minnesota 55437, US
Hubbard, William Boyd, Winnebago, IL Illinois 61088, US
Wetzel, Richard T., Davis Junction, IL Illinois 61020, US
Norris, Robert J., Wilson, NC North Carolina 27896, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

H02H 11/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 461 450 A2**
H02J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 11186114.2 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 GB 201020400
- (54) • *Steuerverfahren und -vorrichtung*
• *A method and apparatus for control*
• *Procédé et appareil de contrôle*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Rutherford, Christopher, 1030 Schaerbeek, BE
Marivoet, Philip, Tienen, BE
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 461 451 A2**
H02J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 11189187.5 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 US 958534
- (54) • *Verbessertes Ladeverwaltungs- und Verteilungssystem*
• *Enhanced load management and distribution system*
• *Gestion de charge améliorée et système de distribution*
- (71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 9845 Willows Road NE, Redmond, WA 98052, US
- (72) Jouper, Jeffrey A., Newcastle, WA Washington 98056, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 461 452 A1**
H02J 3/20
- (25) Es (26) En
(21) 09847748.2 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- ES 2009/070316 27.07.2009
- (87) WO 2011/012733 2011/05 03.02.2011
- (54) • *SYSTEM FÜR REAKTIVE ENERGIEKOMPENSATION IN EINEM ELEKTRIZITÄTS-SYSTEM*
• *SYSTEM FOR REACTIVE POWER COMPENSATION IN ELECTRICITY SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR LA COMPENSATION D'ÉNERGIE RÉACTIVE DANS UN SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) AGUDO ARAQUE, Andres, E-28043 Madrid, ES

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 461 453 A1**
H02J 3/22 **H02J 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 10015346.9 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Blindleistungskompensation für Stellmotoren in einem Solar- oder Windkraftwerk*
• *Reactive power compensation for auxiliary actuators in a solar or wind power station*
• *Compensation de puissance réactive des servomoteurs dans un centrale éolienne ou solaire*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Hundschell, Hilarius, 84424 Isen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 461 454 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11188753.5 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 956124
- (54) • *Integration erneuerbarer Stromerzeugungstechnologien mit integrierten Volt-/Var-Steuersystemen*
• *Integration of renewable power generating technologies with integrated volt/var control systems*
• *Intégration de technologies de génération d'énergie renouvelable avec systèmes de commande volt/var intégrés*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ren, Wei, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/20 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/22 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/24 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 461 455 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11191899.1 (22) 05.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 DE 202010016207 U
- (54) • *Photovoltaikanlage*
• *Photovoltaic device*
• *Installation photovoltaïque*
- (71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) Lenz, Thomas, 61352 Bad Homburg, DE
Knaup, Dr. Peter, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 461 456 A1**
H01L 31/00 **H02J 3/38**
- (25) En (26) En
(21) 10193717.5 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wechselstromumwandlung von Gleichstrom mit schwankender Spannung, wie etwa Solarstrom*
• *AC conversion of varying voltage DC such as solar power*
• *Conversion CA de tension CC variable tel qu'une alimentation solaire*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
Jussila, Matti, 00381, Helsinki, FI
Nurmi, Jukka, 00381, Helsinki, FI
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 461 457 A1**
H02H 3/20
- (25) En (26) En
(21) 10425368.7 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stromkreissschutz*
• *Circuit protection*
• *Protection de circuit*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (72) Zamprogno, Marco, 20811 Cesano Maderno Monza e Brianza, IT
Minuti, Alberto, 29012 Caorso Piacenza, IT
Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
- (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 11/00 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 461 458 A2**
F24D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 11007093.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.12.2010 DE 202010016042 U
- (54) • *Datenkonzentrator eines Energiekostenverteilernetzwerks*
• *Data concentrator of an energy cost distribution network*
• *Concentrateur de données d'un réseau de distribution de coûts énergétiques*

- (71) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
- (72) Adick, Jörn, 44263 Dortmund, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 461 459 A2**
H02H 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 11191278.8 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 DE 102010060938
- (54) • *Kontrollsystem*
• *Control system*
• *Système de contrôle*

- (71) Technische Universität Dortmund, Baroper Str. 283, 44227 Dortmund, DE
- (72) Rehtanz, Christian, 44227 Dortmund, DE
- Kleemann, Michael, 44139 Dortmund, DE
- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 461 460 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11275150.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.12.2010 JP 2010269602
- (54) • *Generatorkern*
• *Generator core*
• *Noyau de générateur*

- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (72) Miyashita, Toshihito, Tokyo, Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H02K 1/22 → (51) **B23K 9/02**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 461 461 A1**
H02K 15/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 09847801.9 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063460 29.07.2009
- (87) WO 2011/013209 2011/05 03.02.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES MAGNETEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES MAGNETEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING MAGNET AND METHOD FOR HANDLING MAGNET*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER UN AIMANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER UN AIMANT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NISHIKUMA Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TAKETSUNA Yasuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 461 462 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11185996.3 (22) 20.10.2011

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

BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053364

- (54) • *Rastmomentreduzierter Permanentmagnetmotor*
• *Permanent magnetic motor with reduced detent torque*
• *Moteur à aimant permanent à couple de détente réduit*

- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Dietl, Dr. Lothar, 73431 Aalen, DE
- Schreiber, Dr. Alfred, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/24**

H02K 3/24 → (51) **H02K 9/19**

H02K 5/14 → (51) **H02K 9/28**

H02K 5/22 → (51) **F04B 39/00**

H02K 7/116 → (51) **E02F 9/22**

H02K 7/116 → (51) **H02K 9/28**

H02K 7/14 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 461 463 A1**
H02K 3/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804555.0 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062923 30.07.2010
- (87) WO 2011/013809 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009178119
- (54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) SAWADA, Itsuro, Tokyo 100-8220, JP
- NAKAYAMA, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- KAIMORI, Tomoaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Straße 29, D-80336 München, DE

H02K 9/22 → (51) **H02K 9/28**

(51) **H02K 9/28** (11) **2 461 464 A1**
H02K 5/14 **H02K 7/116**
H02K 9/22 **H02K 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804375.3 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062544 26.07.2010
- (87) WO 2011/013629 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009178154
- (54) • *MOTOR MIT ENTSCHLEUNIGUNGS-MECHANISMUS*
• *MOTOR WITH SPEED REDUCTION MECHANISM*
• *MOTEUR DOTÉ D'UN MÉCANISME DE RÉDUCTION DE VITESSE*

- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

- (72) TANAKA, Hiroto, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- KANAI, Takeshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- KIMURA, Masaaki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- TSUCHIYA, Koji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02K 11/00 → (51) **F04B 39/00**

H02K 11/00 → (51) **H02K 9/28**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 21/24** (11) **2 461 465 A1**
F04D 13/06 **F04D 29/22**
H02K 1/27 **H02K 7/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804230.0 (22) 06.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061439 06.07.2010
- (87) WO 2011/013483 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176498

- (54) • *ROTATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGALPUMPENVORRICHTUNG*
• *ROTATION DRIVE DEVICE AND CENTRIFUGAL PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN ROTATION ET DISPOSITIF DE POMPE CENTRIFUGE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- SUZUKI, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

- SUGIURA, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

H02K 33/16 → (51) **G01T 1/29**

H02K 35/00 → (51) **H02K 51/00**

H02K 35/02 → (51) **H02K 51/00**

H02K 49/10 → (51) **H02K 51/00**

(51) **H02K 51/00** (11) **2 461 466 A1**
H02K 35/02 **F03B 13/18**
F03B 13/20 **H02K 35/00**
H02K 49/10

- (25) En (26) En
- (21) 12157562.5 (22) 25.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.02.2004 GB 0404329

- (54) • *Generator mit Magnetgetriebe*
• *Power generator with magnetic transmission gear*
• *Générateur avec engrenage de transmission magnétique*

- (71) National Renewable Energy Centre Limited, Eddie Ferguson House Ridley Street, Blyth Tyne and Wear NE24 3AG, GB
- (72) Spooner, Edward, Durham, DL1 1SL, GB

(74) Sewell, Adrian David, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 05251129.2 / 1 589 643

(51) **H02M 1/12** (11) **2 461 467 A1**
H02M 7/217

(25) Fr (26) Fr
(21) 11185159.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 FR 1059116

(54) • *Spannungswandler mit kontrollierte Stromquelle*
• *Power converter with controlled current source*
• *Convertisseur de puissance à source de courant commandée*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Videt, Arnaud, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
Devos, Thomas, 78955 Carrières sous Poissy, FR

Vang, Heu, 78955 Carrières sous Poissy, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02M 1/36** (11) **2 461 468 A1**

(25) En (26) En
(21) 11188929.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 KR 20100123739

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Regelung*
• *Power supply apparatus and method to control the same*
• *Appareil d'alimentation et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Yoon, Ho, Gyeonggi-do, KR

Lim, Dae Hyun, Seoul, KR

Moon, Joong Ki, Seoul, KR

Kang, Sung Wook, Seoul, KR

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

H02M 1/40 → (51) **H02M 7/538**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 461 469 A2**

(25) En (26) En
(21) 11191230.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 US 961364

(54) • *Aktive Berichtigungssteuerung*
• *Active rectification control*
• *Contrôle de rectification active*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Fattal, Souren G., Palatine, IL Illinois 60067, US

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

(51) **H02M 3/00** (11) **2 461 470 A2**

(25) En (26) En
(21) 11192192.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 US 201013961452

(54) • *Synchroner bidirektionaler Gleichrichter-Stromsensor*
• *Synchronous rectifier bi-directional current sensor*
• *Capteur de courant bidirectionnel de redresseur synchrone*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Martinelli, Robert Matthew, Murrieta, CA California 92562, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 3/155** (11) **2 461 471 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10804274.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062087 16.07.2010

(87) WO 2011/013528 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009178195

30.07.2009 JP 2009178196

(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLERSCHALTUNG*
• *DC-DC CONVERTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) MOTEGI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **2 461 472 A2**

(25) En (26) En
(21) 11191372.9 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 US 959397

(54) • *Bidirektionaler Umwandler mit synchronem Gleichrichter*
• *Synchronous rectifier bi-directional converter*
• *Convertisseur bidirectionnel de rectificateur synchrone*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Martinelli, Robert Matthew, Murrieta, CA 92562, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 3/337** (11) **2 461 473 A2**
H02M 7/5387

(25) En (26) En
(21) 11191121.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 JP 2010268217

11.10.2011 JP 2011224248

(54) • *Stromversorgung mit Pulsweitenmodulation und Phasenmodulation*

• *Power supply controlled by pulse width modulation and phase shift modulation*
• *Alimentation contrôlée par modulation de largeur d'impulsion et modulation de phase*

(71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP

(72) Manabe, Haruhiko, Osaka, 532-0027, JP

Etoh, Tetsuya, Osaka, 532-0027, JP

Tajima, Hirotsune, Osaka, 532-0027, JP

Nagami, Kazutoshi, Osaka, 532-0027, JP

Kureha, Masayoshi, Osaka, 532-0027, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 461 474 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09847824.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063594 30.07.2009

(87) WO 2011/013233 2011/05 03.02.2011

(54) • *UMRICHTER MIT STROMNETZANBINDUNG*
• *UTILITY INTERACTIVE INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF D ONDULEUR INTERACTIF UTILITAIRE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NISHIO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 461 475 A1**
H02M 7/5387

(25) Ja (26) En
(21) 10804120.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004798 28.07.2010

(87) WO 2011/013369 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009179501

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SEKIMOTO, Morimitsu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/538** (11) **2 461 476 A1**
H02M 1/40

(25) De (26) De
(21) 11188611.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 EP 10193422

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Umrichter-schaltung*
• *Method for operating an inverter*
• *Méthode pour contrôler un onduleur*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Buchmann, Beat, 5415 Nussbaumen, CH

Ronner, Beat, 5242 Birr, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/5387 → (51) **H02M 3/337**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/48**

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**

H02N 11/00 → (51) **H01L 35/14**

H02P 3/18 → (51) **B60L 7/14**

H02P 6/08 → (51) **B64C 25/44**

(51) **H02P 6/14** (11) **2 461 477 A2**
H02P 6/16

(25) De (26) De
(21) 11008394.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 DE 102010053383
(54) • *Kommutierungsverfahren für einen bürs-
tenlosen Gleichstrommotor*
• *Commutation method for a brushless
direct current motor*
• *Procédé de commutation pour un moteur
sans balais*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-
strasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Mahzari, Mahdi, 90562 Heroldsberg, DE

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/14**

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/56**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 461 478 A1**
(25) En (26) En

(21) 11191991.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 US 959986
(54) • *Verzerrungsreduzierung*
• *Reducing distortion*
• *Réduction de la distorsion*

(71) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Fung, Gregory A., Fremont, CA California
94536, US

(74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(51) **H03F 1/56** (11) **2 461 479 A1**
H03F 1/26 **H03F 3/195**

(25) En (26) En
(21) 10290632.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Funkfrequenzschaltung mit Impedan-
passung*
• *Radio frequency circuit with impedance
matching*
• *Circuit à fréquence radio avec adaptation
d'impédance*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Andrei, Christian, 14906 Caen, FR

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP
& Licensing Department High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/68 → (51) **H03K 17/693**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/24 → (51) **G01N 29/02**

(51) **H03H 9/25** (11) **2 461 480 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03H 3/08**
H03H 9/145

(25) Ja (26) En
(21) 10804299.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062238 21.07.2010
(87) WO 2011/013553 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177587
(54) • *VERBUNDSTRAT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE SUBSTRATE AND MANU-
FACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *SUBSTRAT COMPOSITE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) KOBAYASHI, Hiroki, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP
HORI, Yuji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
IWASAKI, Yasunori, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03K 17/08** (11) **2 461 481 A1**
H03K 17/16

(25) Ja (26) En
(21) 11814669.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067768 03.08.2011
(87) WO 2012/018044 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176268
(54) • *LASTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) OHSIMA Shunzou, Shizuoka 431-0431, JP
AONO, Hiroko, Shizuoka 431-0431, JP

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

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/08**

(51) **H03K 17/284** (11) **2 461 482 A2**
(25) En (26) En

(21) 11190925.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268189
(54) • *Impulserzeugungsschaltung*
• *Pulse generation circuit*
• *Circuit de génération d'impulsions*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Terazawa, Tetsuya, Nagoy City Aichi-ken
467-8430, JP

Hotta, Sozaburo, Nagoy City Aichi-ken 467-
8430, JP
Watanabe, Yuji, Nagoy City Aichi-ken 467-
8430, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London Greater London
EC2V 8AS, GB

(51) **H03K 17/693** (11) **2 461 483 A1**
H03F 3/68

(25) Ja (26) En
(21) 10804152.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055625 30.03.2010
(87) WO 2011/013403 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176249

(54) • *ÜBERGANGSGATE-SCHALTUNG UND
LEISTUNGSKOMBINATIONSSCHALTUNG,
LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSSCHAL-
TUNG, SENDEVORRICHTUNG UND KOM-
MUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DER
ÜBERGANGSGATE-SCHALTUNG*
• *TRANSFER GATE CIRCUIT, AND POWER
COMBINING CIRCUIT, POWER
AMPLIFYING CIRCUIT, TRANSMISSION
DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE
USING THE TRANSFER GATE CIRCUIT*
• *CIRCUIT PORTE DE TRANSFERT, ET
CIRCUIT DE COMBINAISON DE PUIS-
SANCE, CIRCUIT D AMPLIFICATION DE
PUISSANCE, DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION, ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION UTILISANT LE CIRCUIT PORTE DE
TRANSFERT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP

(72) NAGAYAMA, Akira, Tokyo 158-8610, JP
FUKUOKA, Yasuhiko, Tokyo 158-8610, JP
IGARASHI, Sadao, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
ISOYAMA, Shinji, Tokyo 158-8610, JP

(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising,
DE

H03K 17/945 → (51) **G01D 18/00**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/041**

H03K 17/96 → (51) **H01H 47/22**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 461 484 A1**
G06F 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306114.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2010 FR 1003578
(54) • *Verbesserte Vorrichtung für die Konfigu-
ration eines programmierbaren Bauteils,
diese Vorrichtung umfassendes System
und entsprechendes Verfahren*

• *Improved device for configuring a
programmable component, system
including said device and associated
method*
• *Dispositif amélioré pour la configuration
d'un composant programmable, système
intégrant ce dispositif, et procédé associé*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Murzeau, Jean, 49309 Cholet Cedex, FR
Galland, Jacques, 49309 Cholet Cedex, FR

Geairon, Sébastien, 49309 Cholet Cedex, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03M 3/02** (11) **2 461 485 A1**
H03M 3/04 **H03M 5/08**
H03M 5/14 **H04B 14/02**

(25) En (26) En
(21) 10015173.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von High-Fidelity-Audio unter Verwendung eines einzigen Drahts*
• *A device and method for the transmission and reception of high-fidelity audio using a single wire*
• *Dispositif et procédé pour la transmission et la réception audio haute fidélité utilisant un fil unique*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Loeda, Sebastian, EH3 8DF Edinburgh, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03M 3/04 → (51) **H03M 3/02**

H03M 5/08 → (51) **H03M 3/02**

H03M 5/14 → (51) **H03M 3/02**

H03M 11/04 → (51) **B60R 16/02**

H03M 13/05 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/41 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 461 486 A1**
H04B 1/40 **H04L 27/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10813806.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065134 03.09.2010
(87) WO 2011/027859 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204614

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT TRÄGERPHASENRAUSCHUNTERDRÜCKUNGSFUNKTION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE HAVING CARRIER PHASE NOISE ELIMINATION FUNCTION AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION AVEC UNE FONCTION D'ÉLIMINATION DE BRUIT DE PHASE DE PORTEUSE ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KANAUCHI Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, DE-80058 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/59 → (51) **B60C 19/00**

(51) **H04B 1/74** (11) **2 461 487 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10803890.2 (22) 23.07.2010

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

(86) CN 2010/075413 23.07.2010
(87) WO 2011/012057 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 CN 200910089982
(54) • *NACHRICHTENSYNCHRONISATIONSVORFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *MESSAGE SYNCHRONIZATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE MESSAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Qi, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 1/74** (11) **2 461 488 A1**
H04B 3/46 **H04L 12/24**
H04L 12/26 **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10804451.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062704 28.07.2010
(87) WO 2011/013705 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179216
(54) • *MONITOR/STEUERVORRICHTUNG UND MONITOR-ZIELVORRICHTUNG*
• *MONITOR/CONTROL DEVICE AND MONITOR TARGET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE/ CONTRÔLE ET DISPOSITIF CIBLE DE SURVEILLANCE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIMURA, Tomotsune, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04B 1/74** (11) **2 461 489 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11821020.2 (22) 05.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073691 05.05.2011
(87) WO 2012/027994 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 CN 201010268000

(54) • *MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE MICRO-ONDES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Bing, Guangdong 518129, CN

ZHANG, Yihua, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 3/46 → (51) **G01R 31/11**

H04B 3/46 → (51) **H04B 1/74**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 461 490 A1**
H04W 52/04 **H04W 88/10**
H04W 52/34 **H04L 27/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10803910.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075518 28.07.2010
(87) WO 2011/012077 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910152052

(54) • *TRÄGERVERARBEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CARRIER PROCESSING METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PORTEUSES, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YAO, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Baomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Yingjiu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 461 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155356.4 (22) 21.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.02.2006 US 743376 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlappung physischer MIMO-Antennensektoren*
• *Methods and apparatus for overlapping MIMO antenna physical sectors*
• *Procédés et appareil pour faire chevaucher des secteurs physique d'antenne MIMO*

(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Suite 1000, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) Lastinger, Roc, Scottsdale, AZ Arizona 85331, US
Spenik, John, Phoenix, AZ Arizona 85204, US

Woodbury, Brian, Gilbert, AZ Arizona 85296, US

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

(62) 07751274.7 / 1 994 650

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/06 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 9/08**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/14** (11) **2 461 492 A1**
H04W 72/04

(25) Zh (26) En
(21) 10803921.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075595 30.07.2010
(87) WO 2011/012088 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 CN 200910161850
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON RELAIS-VERKNÜPFUNGSRESSOURCEN*
• *METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR CONFIGURING RELAY LINK RESOURCES*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET SYSTÈME POUR CONFIGURER DES RESSOURCES DE LIAISON RELAIS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Zhongfeng, Longgang District 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04B 7/14 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/15 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 461 493 A2**
H01Q 3/24
(25) Ko (26) En
(21) 10804656.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004805 22.07.2010
(87) WO 2011/013943 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.07.2009 KR 20090068192
(54) • *IN EIN SENDE- UND EMPFANGSMODUL EINGEBETTETE BASISSTATIONS-ANTENNENVORRICHTUNG*
• *BASE STATION ANTENNA DEVICE EMBEDDED WITH TRANSMISSION AND RECEIVING MODULE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE DE STATION DE BASE INTÉGRANT UN MODULE D'ÉMISSION/RECEPTION*
(71) ACE Technologies Corporation, 24B-5L, 451-4, Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-849, KR
(72) SEO, In Jong, Gwangju 503-300, KR
CHO, In Ho, Gwangju 502-154, KR
LEE, Yong Hee, Shiheung-shi Gyeonggi-do 429-732, KR
LEE, Cheon Hee, Seongnam-shi Gyeonggi-do 463-480, KR
OH, Jung Kun, Shiheung-shi, Gyeonggi-do 429-430, KR
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 461 494 A1**
H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 12157904.9 (22) 01.08.2002
(84) DE FI FR GB SE
(30) 06.08.2001 JP 2001237798
(54) • *Funkengerätvorrichtung*
• *Radio terminal apparatus*
• *Appareil de terminal radio*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, JP
(72) Doi, Yoshiharu, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nakao, Seigo, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Miyata, Takeo, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Ito, Tadayoshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 02746160.7 / 1 416 649

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 461 495 A1**
H04B 10/105 **H04B 10/22**
(25) Ja (26) En
(21) 10804284.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062175 20.07.2010
(87) WO 2011/013538 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177876
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BLINKENDER SIGNALE*
• *BLINKING-SIGNAL DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL CLIGNOTANT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) JOBOJI Tasuku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUGIYAMA Yukinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/105 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 461 496 A1**
H04J 14/02 **H04J 3/08**
(25) En (26) En
(21) 12157902.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2005 CN 200510034991
(54) • *Verfahren zum Schützen des Ringnetzwerkes eines optischen Transportnetzwerkes*
• *A method for protecting the ring network of optical transport network*
• *Procédé pour protéger le réseau en boucle d'un réseau de transport optique*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Guangjun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06742021.6 / 1 890 406

H04B 10/12 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 461 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183170.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 US 960085
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synthetisierung von ultrabreiten Bandbreitenwellenformen*
• *Method and apparatus for synthesizing ultra-wide bandwidth waveforms*
• *Procédé et appareil pour la synthèse d'ondes de forme de largeur de bande ultra large*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Bulot, Jean-Paul, EL SEGUNDO, CA California 90245, US
J.Klotz, Matthew, PASADENA, CA California 91101-3922, US
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 461 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186671.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269020
(54) • *Optischer Sender und optische Sender-einheit*
• *Optical transmitter and optical transmitter unit*
• *Transmetteur optique et unité de transmetteur optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 10/22 → (51) **H04B 10/10**

H04B 14/02 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 461 499 A2**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 11191648.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2010 JP 2010269877
(54) • *Drahtlose Basisstation zum Steuern der Antennenübertragungsleistung*
• *Wireless base station for controlling antenna transmission power*
• *Station de base sans fil permettant de contrôler la puissance de transmission d'antenne*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kanzaki, Hajime, Tokyo, 100-8220, JP
Fujishima, Kenzaburo, Tokyo, 100-8220, JP
Kuwahara, Mikio, Tokyo, 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04H 20/10 → (51) **H04H 20/59**

- (51) **H04H 20/59** (11) **2 461 500 A2**
H04H 20/10
(25) En (26) En
(21) 12157064.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2009 KR 20090127733
21.12.2009 KR 20090127734
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Dienstinhalten und Notfallübertragungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for transmitting service contents and emergency broadcasting apparatus*
• *Appareil et procédé de transmission de contenu de service et appareil de diffusion d'urgence*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Kim, Geon, Daejeon, KR
Park, So Ra, Daejeon, KR
Lee, Yong Hoon, Daejeon, KR
Lee, Yong Tae, Daejeon, KR

Kim, Jin Min, Seoul, KR
Baek, Myung Sun, Seoul, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 10195172.1 / 2 357 746

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 461 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290634.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tunnel-Folgemeldung für transparente Uhr*
• *Tunnel follow-up message for transparent clock*
• *Message de suivi de tunnel pour horloge transparente*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bui, Dinh-Thai, 91620 Nozay, FR
Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04J 3/08 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 461 502 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10193877.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nicht-koherärenten Erkennung sekundärer Synchronisationssignale und entsprechendes Computerprogramm*
• *Non-coherent secondary synchronization signal detecting method, device and corresponding computer program*
• *Procédé de détection non cohérente de signal de synchronisation secondaire, dispositif et programme informatique correspondant*

(71) Sequans Communications, Bâtiment Citicenter 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Fine, Nadav, Herzliyya 46348, IL
Tsfati, Yossi, Risho-Le-Zion 75507, IL
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 461 503 A2**
H04B 7/14

(25) Ko (26) En
(21) 10804675.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004883 26.07.2010
(87) WO 2011/013962 2011/05 03.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.07.2009 US 228604 P
26.07.2010 KR 20100071840

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN UND SYSTEMINFORMATIONEN FÜR VERSTÄRKER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION AND SYSTEM INFORMATION FOR REPEATERS AND METHOD THEREOF*

• *APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET D'INFORMATIONS DE SYSTÈME POUR DES RÉPÉTEURS ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 461 504 A2**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 10804690.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004910 27.07.2010
(87) WO 2011/013977 2011/05 03.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.07.2009 US 228952 P
26.07.2010 KR 20100071839

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE COMMANDE, ET APPAREIL À GET EFFET*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 461 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157183.0 (22) 30.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2003 JP 2003191293

(54) • *Mehrträgerkommunikationsvorrichtung und Feedbackinformationskommunikation*
• *Multi-carrier communication device and feedback information communication*
• *Dispositif de communication multipporteur et communication d'informations de rétroaction*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishio, Akihiko, Osaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04746671.9 / 1 630 991

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 461 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193715.9 (22) 03.12.2010

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

BA ME

(54) • *Optisches Kommunikationsverfahren und System*
• *Optical communication method and system*
• *Procédé et système de communication optique*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Calabro, Stefano, 81375, München, DE
Michaelis, Thomas, 82178 Puchheim, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 461 507 A2**
(25) En (26) En

(21) 11191085.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 JP 2010271168
(54) • *Optisches Übertragungsvorrichtung*
• *Optical transmission equipment*
• *Équipement de transmission optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Itoh, Hiroyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Takatsu, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/12**

H04J 14/02 → (51) **H04W 40/00**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 461 508 A1**
H04B 7/04
H04W 16/26

(25) Ja (26) En
(21) 10804106.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004770 27.07.2010
(87) WO 2011/013355 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175688

(54) • *DRAHTLOSE RELAISVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES RELAISVERFAHREN*
• *WIRELESS RELAY DEVICE AND WIRELESS RELAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE RELAIS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RELAIS SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 461 509 A1**
H03M 13/41

(25) Zh (26) En
(21) 10803833.2 (22) 24.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072173 24.04.2010
- (87) WO 2011/012000 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 CN 200910157433
- (54) • *DETEKTIONSVERFAHREN MIT EINEM YI-ALGORITHMUS UND EINEM YI-DETEKTOR*
- *DETECTION METHOD USING YI ALGORITHM AND YI DETECTOR*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT UN ALGORITHME DE YI ET UN DÉTECTEUR DE YI*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZONG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHAO, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Gengshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Zhiqun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 510 A1**
- H04L 12/56** **H04Q 3/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811153.5 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072679 12.05.2010
- (87) WO 2011/022993 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 CN 200910168103
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKNOTEN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND NETWORK NODE FOR MESSAGE TRANSFER*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE MESSAGES ET N UD DE RÉSEAU ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIANG, Xiaoshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 511 A1**
- H03M 13/05**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10840422.9 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077389 28.09.2010
- (87) WO 2011/079633 2011/27 07.07.2011
- (30) 06.01.2010 CN 201010002208
- 04.01.2010 CN 201010000107
- (54) • *VERFAHREN FÜR SERIELLE VERARBEITUNG UND VERFAHREN FÜR PARALLELE VERARBEITUNG EINER BITRATEN-ANPASSUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *SERIAL PROCESSING METHOD, PARALLEL PROCESSING METHOD OF BIT RATE MATCHING AND DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN SÉRIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN PARALLÈLE D'APPARIEMENT DE DÉBIT BINAIRE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Weitaο, Guangdong 518057, CN
- ZHEN, Shouhong, Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 512 A1**
- H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12157433.9 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2009 US 153310 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
- *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcast signal*
- *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de télédiffusion*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
- Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161848.8 / 2 222 007

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 513 A1**
- H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12157503.9 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2009 US 153310 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
- *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcast signal*
- *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de télédiffusion*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
- Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161848.8 / 2 222 007

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 514 A2**
- H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 12157545.0 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2006 US 794874 P
- 06.12.2006 US 567609
- (54) • *Überlagerungscodiertes Paket enthaltend ein erstes mit einer ersten Multizugriffstechnik formatiertes Paket und ein zweites mit einer zweiten Multizugriffstechnik formatiertes Paket*
- *Superposition coded packet comprising a first packet formatted in accordance with a first multiple access technique and a second packet formatted in accordance with a second multiple access technique.*
- *Paquet à codage de superposition contenant un premier paquet formaté d'une première méthode à access multiple et un deuxième paquet formaté d'une seconde méthode à access multiple*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Kiran, Kiran, San Diego, CA California 92121, US
- Bhushan, Naga, San Diego, CA California 92121, US
- Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07761221.6 / 2 014 002

- H04L 1/16** → (51) **H04L 5/04**
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 461 515 A1**
- H04L 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12150589.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.09.2004 EP 04021970
- (54) • *Verfahren zur Kombination von Datenpaketen mittels Telekommunikationsvorrichtung*
- *Method for combining data packets by a telecommunication device*
- *Procédé de combinaison de paquets de données par un dispositif de télécommunication*
- (71) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) Michel, Juergen, 81737 Munchen, DE
- Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
- (74) Bruns, Olaf, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE
- (62) 05779101.4 / 1 790 107

- (51) **H04L 5/04** (11) **2 461 516 A1**
- H04L 27/34** **H04W 52/28**
- H04L 27/26** **H04L 1/16**
- H04W 52/24** **H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12001311.5 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.02.2003 US 448528 P
- 16.05.2003 US 471000 P
- 13.08.2003 US 640718
- (54) • *Gesteuerte Überlagerungscodierung in Kommunikationssystem mit mehreren Nutzern*
- *controlled superposition coding in multi-user communication systems*
- *Contrôle de codage de superposition dans des systèmes de communication à plusieurs utilisateurs*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
- Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
- Srinivasan, Murari, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 04712896.2 / 1 597 883

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 461 517 A2**
- H04L 9/14** **H04B 7/06**
- H04K 1/00** **H04W 12/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11184399.1 (22) 27.02.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 28.02.2002 JP 2002054064
- 07.05.2002 JP 2002132068
- 25.02.2003 JP 2003048364
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*

- *Communication apparatus and communication system*
 - *Système et appareil de communication*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Orihashi, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Murukami, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Abe, Katsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Matsuoka, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03707115.6 / 1 480 372

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/08 → (51) **H04N 5/00**

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04N 5/00**

H04L 12/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 461 518 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12157338.0 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.03.2009 JP 2009073773
- (54) • *Netzwerkvorrichtung*
• *Network device*
• *Dispositif de réseau*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Tsuzuki, Ryosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Perkins, Janet Frances, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10250364.6 / 2 234 325

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 461 519 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11746857.9 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071321 25.02.2011
- (87) WO 2011/103815 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 CN 201010122065
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER SELBSTREPARATURFUNKTION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SELF-HEALING FUNCTION IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE FONCTION D'AUTORÉPARATION DANS RÉSEAU SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Shenghao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GAO, Yanqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- DU, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 1/74**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 461 520 A2**
- H04L 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12157985.8 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.06.2006 US 452522
- (54) • *Überwachung eines dienstzentrierten Kommunikationsnetzwerks*
• *Service-centric communication network monitoring*
• *Surveillance de réseau de communication orienté services*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Strub, Lyle, Ottawa, Ontario K2C 2G2, CA
McBride Brian, Ottawa, Ontario K1V 9Y8, CA
Serghi, Laura Mihaela, Ottawa, Ontario K1V 9Y8, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (62) 07845199.4 / 2 033 370

H04L 12/26 → (51) **G01R 31/11**

H04L 12/26 → (51) **H04B 1/74**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 461 521 A1**
- H04Q 11/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811141.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071898 19.04.2010
- (87) WO 2011/022975 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 CN 200910169609
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON GLASFASERVERBINDUNGEN IN EINEM NETZWERKELEMENT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DISCOVERING OPTICAL FIBER CONNECTIONS WITHIN NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉCOUVRIR AUTOMATIQUÉMENT DES CONNEXIONS PAR FIBRE OPTIQUE DANS UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FENG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 461 522 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11190977.6 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 JP 2010271870

- (54) • *Anwendungssteuervorrichtung, Registrierungsverfahren einer Anwendungssteuervorrichtung und Programm*
• *Appliance control device, registration method of appliance control device, and program*
• *Dispositif de contrôle d'appareil, procédé d'enregistrement d'un dispositif de contrôle d'appareil et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Honma, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Eiju, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 461 523 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191071.7 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 JP 2010271869
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Betrieb einer Anwendungssteuerungsvorrichtung für eine Anwendung*
• *Systems and methods for operating an appliance control device for an appliance*
• *Systèmes et procédés pour la fabrication d'un dispositif de commande d'appareil pour un appareil*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ohashi, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Honma, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Eiju, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ito, Shin, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 461 524 A1**
H04L 12/66 **H04L 29/04**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10809530.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075348 21.07.2010
- (87) WO 2011/020397 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 CN 200910166303
- (54) • *NETZWERK-PROXY-IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NETWORK PROXY IMPLEMENTATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE DE SERVEUR MANDATAIRE DE RÉSEAU*
- (71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Science Park of UESTC No.88 Tianchen Road Chengdu, Sichuan 611731, CN
- (72) LI, Yongyong, Sichuan 611731, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 461 525 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10015260.2 (22) 03.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Datenrahmen in einem Sende-/Empfangsgerät*
• *Method and apparatus for aligning data frames in a transceiver device*
• *Procédé et appareil permettant d'aligner les trames de données dans un dispositif d'émetteur-récepteur*
- (71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
- (72) Hraibi, Karim, 47279 Duisburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 461 526 A1**
H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 10306353.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Verkehrsknoten und Zentralstation zum Aufbauen eines Bypasses*
• *Method, Traffic Node and Central Station for building Bypasses*
• *Procédé, noeud de trafic et station centrale pour la construction de contournements*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Milbrandt, Jens, 71254, Ditzingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 461 527 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10813275.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073145 24.05.2010
(87) WO 2011/026353 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910167277
- (54) • *ROUTENUMSCHALTVORRICHTUNG UND DATENCACHEVERFAHREN DAFÜR*
• *ROUTE SWITCHING DEVICE AND DATA CASHING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE TRAJET ET PROCÉDÉ DE MISE EN ANTÉ-MÉMOIRE DE DONNÉES CORRESPONDANT*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Hongqi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Chang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 461 528 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 11188028.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 US 960980

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung und Implementierung von Richtlinienkontrollen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *A method and system for determining and implementing policy controls in a communications network*
• *Procédé et système de définition et de mise en oeuvre de commandes de politique dans un réseau de communication*

- (71) Openet Telecom Ltd., 6 Becket Way Park West Business Park, 12 Dublin, IR
- (72) Hogan, Joe, County Dublin, IE
- McNamee, Alan, Dublin, 9, IE
- Dunne, Cameron, County Kildare, IE
- Rieschick, Gary, Louisburg, US
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 461 529 A2**

(25) En (26) En
(21) 11188568.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957472
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flusssteuerung in Zusammenhang mit einer Schaltmatrize*
• *Methods and apparatus for flow control associated with a switch fabric*
• *Procédés et appareil pour le contrôle du flux associé à un tissu de commutation*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Anand, Prashant, 201301 Uttar Pradesh, IN
- Aybar, Gunes, Los Altos, CA California 94024, US
- Sarcar, Arjit, San Jose, CA California 95135, US
- Bhalala, Hardik, 560037 Bangalore, IN
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04W 40/00**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 461 530 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 10450186.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kanalschätzung in einem OFDM-Übertragungssystem*
• *Channel estimation in an OFDM transmission system*
• *Estimation de canal dans un système de transmission OFDM*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Czink, Nicolai, 1050 Wien, AT
- Zemen, Thomas, 2345 Brunn am Gebrige, AT
- Bernardo, Laura, 1050 Wien, AT
- Molisch, Andreas, Los Angeles, CA 90089, US

- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **H04L 27/00** (11) **2 461 531 A1**
H04B 10/12

(25) Zh (26) En
(21) 10816662.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076432 27.08.2010
(87) WO 2011/032458 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 CN 200910190319
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MODULIERTER SIGNALE UND SENDEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATING MODULATED SIGNALS AND TRANSMISSION DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX MODULÉS ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ASSOCIÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Limin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 461 532 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10804639.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004629 16.07.2010
(87) WO 2011/013926 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230670 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES EMPFANGENEN SIGNALS MIT DARIN EINGEFÜGTEN KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING A RECEIVED SIGNAL TO WHICH CHANNEL STATE INFORMATION IS APPLIED IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL REÇU AUQUEL SONT APPLIQUÉES DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE ORTHOGONALE*

- (71) Seo, Hong Seok, 403-605 Maehwamaeul-jugong Apt. 211 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-070, KR
- (72) Seo, Hong Seok, Gyeonggi-do 463-070, KR
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/34 → (51) **H04L 5/04**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/10**

H04L 29/04 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 533 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09847732.6 (22) 11.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2009/075509 11.12.2009
 (87) WO 2011/011946 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 CN 200910164963
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 ÜBERTRAGUNG VON BENACHRICHTI-
 GUNGSMELDUNGEN EINES BROADCAST/
 MULTICAST-MULTIMEDIADIENSTES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
 MITTING MULTIMEDIA BROADCAST
 MULTICAST SERVICE NOTIFICATION
 MESSAGES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE
 MESSAGES DE NOTIFICATION DE
 SERVICE DE DIFFUSION GÉNÉRALE/
 DIFFUSION GROUPEE MULTIMÉDIA*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
 Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
 Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) GOU, Wei, Guangdong 518057, CN
 MA, Zijiang, Guangdong 518057, CN
 (74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd &
 Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre
 Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 534 A1**
H04N 5/00 H04N 7/16
H04N 7/167
 (25) En (26) En
 (21) 10193312.5 (22) 01.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Steuerwortschutz*
 • *Control word protection*
 • *Protection de mot de contrôle*
 (71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS
 Hoofddorp, NL
 (72) Roelse, Petrus Lambertus Adrianus, 2132
 LS, Hoofddorp, NL
 (74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant,
 Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 535 A1**
H04L 29/08
 (25) De (26) De
 (21) 10193592.2 (22) 03.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Erkennen eines Bedarfs zum Aufbau und
 Aufbauen eines Kommunikationskanals
 über eine Schnittstelle eines Computer-
 systems mittels eines Kommunikations-
 protokolls*
 • *Detection of a need to establish and
 establishment of a communication
 channel over an interface of a computer
 system using a communication protocol*
 • *Reconnaissance d'un besoin pour le
 montage d'un canal de communication via
 une interface d'un programme informa-
 tique à l'aide d'un protocole de communi-
 cation*
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Boness, Olaf, D-31535 Neustadt am Rüben-
 berge, DE
 Fleischhauer, Karsten, D-64297 Darmstadt,
 DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE
 (51) **H04L 29/06** (11) **2 461 536 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10813352.1 (22) 01.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/076529 01.09.2010
 (87) WO 2011/026430 2011/10 10.03.2011
 (30) 02.09.2009 CN 200910168945
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-
 SYNCHRONISATION IN EINEM INHALTS-
 AUSGABENETZWERK*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DATA
 SYNCHRONIZATION IN CONTENT
 DELIVERY NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONI-
 SATION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU
 DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
 Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
 Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) LIU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 WANG, Jianchun, Shenzhen Guangdong
 518057, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
 Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 537 A1**
G06F 21/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192003.9 (22) 05.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 06.12.2010 FR 1060113
 (54) • *Druckverwaltung von vertraulichen Doku-
 menten*
 • *Print management of confidential
 documents*
 • *Gestion d'impression de documents
 confidentiels*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
 75007 Paris, FR
 (72) Hebbbar, Abdelkrim, 91620 NOZAY, FR
 Stan, Johann, 92220 BAGNEUX, FR
 Bataille, Fabien, 91620 NOZAY, FR
 (74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent Inter-
 national 32, avenue Kléber, 92700
 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 538 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11192038.5 (22) 06.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 06.12.2010 US 419943 P
 05.12.2011 US 310825
 (54) • *Anwendungsschicht-Sicherheitsproxy für
 Automatisierungs- und Steuerungssys-
 temnetzwerke*
 • *Application layer security proxy for auto-
 mation and control system networks*
 • *Proxy de sécurité de couche d'application
 pour réseaux de systèmes de contrôle et
 d'automatisation*
 (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue
 South, Iselin, NJ 08830, US
 (72) Wei, Dong, Edison, NJ New Jersey 08820,
 US
 Dalloro, Livio, Princeton, NJ New Jersey
 08540, US

Lu, Yan, West Windsor, NJ New Jersey
 08550, US
 (74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake
 LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
 BS1 6HU, GB
 (51) **H04L 29/06** (11) **2 461 539 A1**
H04N 5/00 H04N 7/16
H04N 7/167 H04N 21/266
H04N 21/6334 H04N 21/835
 (25) En (26) En
 (21) 11250650.6 (22) 11.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 01.12.2010 EP 10193312
 (54) • *Steuerwortschutz*
 • *Control word protection*
 • *Protection de mot de contrôle*
 (71) Irdeto Corporate B.V., Taurusavenue 105,
 2132 LS Hoofddorp, NL
 (72) Roelse, Petrus Lambertus Adrianus, 2132 LS
 Hoofddorp, NL
 (74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 540 A1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 12155752.4 (22) 27.12.2006
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2005 US 318793
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Integration
 von Medien innerhalb eines Weitbereichs-
 netzwerks*
 • *Methods and apparatus for integrating
 media across a wide area network*
 • *Procédés et appareil pour intégrer des
 supports dans un réseau de zone étendue*
 (71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz
 Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) Dietrich, Brad, San Francisco, CA California
 94116, US
 Putterman, Daniel, San Francisco, CA Cali-
 fornia 94107, US
 Peters, Gregory, San Francisco, CA California
 94117, US
 Bullwinkle, Richard, Palo Alto, CA California
 94306, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth
 Browne Pearl Chambers 22 East Parade,
 Leeds LS1 5BY, GB
 (62) 06848226.4 / 1 969 811

(51) **H04L 29/06** (11) **2 461 541 A2**
H04W 4/02 H04L 29/08
G01S 5/00 G01S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 12157578.1 (22) 12.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 11.03.2008 US 46259
 12.03.2007 US 894282 P
 18.07.2007 US 950578 P
 (54) • *Netzwerkunabhängige Ortungsdienste*
 • *Network independent location services*
 • *Services de localisation indépendants d'un
 réseau*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) Edge, Stephen W., San Diego, CA California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08743810.7 / 2 122 994

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 461 542 A2**
H04W 4/02 **H04L 29/08**
G01S 5/00 **G01S 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12157582.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 11.03.2008 US 46259
12.03.2007 US 894282 P
18.07.2007 US 950578 P
(54) • *Netzwerkunabhängige Ortungsdienste*
• *Network independent location services*
• *Services de localisation indépendants d'un réseau*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Edge, Stephen W., San Diego, CA California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08743810.7 / 2 122 994

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 461 543 A2**
H04W 4/02 **H04L 29/08**
G01S 5/00 **G01S 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12157583.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 11.03.2008 US 46259
12.03.2007 US 894282 P
18.07.2007 US 950578 P
(54) • *Netzwerkunabhängige Ortungsdienste*
• *Network independent location services*
• *Services de localisation indépendants d'un réseau*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Edge, Stephen W., San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08743810.7 / 2 122 994

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 461 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306345.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Gewährung des Dienstzugangs von einer Host-Maschine aus*
• *Method for allowing a host machine to access a service*
• *Procédé permettant d'accéder à un service depuis une machine hôte*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Delsuc, Julien, 13013, MARSEILLE, FR

- Chafer, Sylvain, 13720, LA BOUILLADISSE, FR
Castillo, Laurent, AUSTIN, TX 78703, US

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 461 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009444.8 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 US 961300
(54) • *Im Fahrzeug eingebaute Anwendungsplattform für Fahrzeug-zu-Unternehmen-Kommunikation*
• *In-vehicle application platform for vehicle-to-business communication*
• *Plateforme d'application embarquée pour communication commerciale sur véhicule*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Miche, Markus, 69190 Walldorf, DE
Baecker, Oliver, 69190 Walldorf, DE
Bauer, Tobias, 69190 Walldorf, DE
Weiler, Dominik, 69190 Walldorf, DE
Bohnert, Thomas Michael, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 461 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178399.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.12.2010 KR 20100121534
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Kontrolle eines Web-Browser Displays*
• *Apparatus and method for controlling a web browser display*
• *Appareil et méthode pour contrôler l'affichage d'un navigateur web*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Chang, Youn Joo, 121-792 Seoul, KR
Kim, Jae Hun, 121-792 Seoul, KR
Baek, Hee Sook, 121-792 Seoul, KR
Oh, Myung Seob, 121-792 Seoul, KR
Lee, Hwan Hee, 121-792 Seoul, KR
Chang, Hyun Woo, 121-792 Seoul, KR
Cha, Bong Kyu, 121-792 Seoul, KR
Choi, Jeong Wook, 121-792 Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 461 547 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11191369.5 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.12.2010 US 418793 P
03.03.2011 US 449499 P
19.05.2011 US 110987
(54) • *Dynamische Erzeugung von Abbildungen eines Verkehrsoptimierungsprotokolls in der Anwenderschicht*
• *Dynamically generating application-layer traffic optimization protocol maps*
• *Génération dynamique de cartes de protocole d'optimisation de trafic de couche d'application*

- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Medved, Jan, Pleasanton, CA 94588, US
Gredler, Hannes, 6136 Pill, Pillberg, AT
Ward, David, Los Gatos, CA 95033, US
Raghunath, Satish, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/28**

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 461 548 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09849366.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074004 17.09.2009
(87) WO 2011/032313 2011/12 24.03.2011
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GONG, Yigang, Guangdong 518057, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **2 461 549 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842908.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/079980 20.12.2010
(87) WO 2011/085626 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 CN 201010000578
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZÄHLUNG UND ANZEIGE DES INTERNET-DATENFLUSSES EINES MOBILTELEFONS, VORRICHTUNG DAFÜR UND MOBILTELEFON*
• *MOBILE PHONE INTERNET FLOW COUNTING AND DISPLAYING METHOD, DEVICE, AND MOBILE PHONE*
• *PROCÉDÉ DE COMPTAGE ET D'AFFICHAGE DE DÉBIT INTERNET DE TÉLÉPHONE MOBILE, DISPOSITIF ET TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YUAN, Zhiqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/57** (11) **2 461 550 A1**
H04M 3/42 **H04W 4/16**
(25) En (26) En
(21) 10306332.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Periodische Benachrichtigung von fehlgeschlagenen Anrufen in Kommunikationsnetzwerken*
• *Periodic notification of failed calls in a communication network*
• *Notification periodique d'appels en échec dans un réseau de communication*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Harish, Janardhan, 600032, CHENNAI, IN
Sony, Thomas, 600032, CHENNAI, IN
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 461 551 A1**
H04W 88/02
- (25) En (26) En
- (21) 10306354.1 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54)
 - Verfahren zur Verwaltung asynchroner Einheiten
 - Method of managing asynchronous entities
 - Procédé de gestion d'entités asynchrones
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Foesser, Christophe, LA CIOTAT, 13600, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 461 552 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11189796.3 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 KR 20100121821
- (54)
 - Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes
 - Mobile terminal and method for controlling the mobile terminal
 - Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Kyunglang, 153-801 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 461 553 A1**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
- (21) 11191626.8 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 US 418787 P
- (54)
 - Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mit Zubehörteil
 - Apparatus, systems and methods for controlling an electronic device using an accessory
 - Appareil, systèmes et procédés pour contrôler un dispositif électronique au moyen d'un accessoire
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
McGINN, John Douglas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 461 554 A1**
H04M 1/57 **H04M 1/56**

(25) En (26) En

- (21) 12157754.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54)
 - Anzeige von Kontextinformationen bezüglich des Anrufers sowie Termine mit oder Nachrichten von dem Anrufer
 - Display of call context information related to the caller such as appointments with or messages from the caller
 - Affichage d'informations contextuelles concernant l'appelant, telles que rendez-vous avec l'appelant ou messages de l'appelant
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Vander Veen, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
- (62) 07124031.1 / 2 073 517

(51) **H04M 3/00** (11) **2 461 555 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804184.9 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058702 24.05.2010
- (87) WO 2011/013436 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179341
- (54)
 - LEITUNGSANPASSUNGSVORRICHTUNG UND TEMPERATURSTEUERVERFAHREN DAFÜR
 - LINE ACCOMMODATING DEVICE AND TEMPERATURE CONTROL METHOD
 - DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LIGNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ARAKI, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/30 → (51) **G01R 31/11**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 461 556 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09847733.4 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075592 15.12.2009
- (87) WO 2011/011947 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 CN 200910152078
- (54)
 - VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERBINDUNGSBUCHUNG
 - METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CALL BOOKING
 - PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DEMANDE DE COMMUNICATION
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MA, Junhui, Guangdong 518057, CN
YANG, Mingwei, Guangdong 518057, CN
WANG, Xiaodong, Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **H04M 3/42** (11) **2 461 557 A1**
H04M 3/46

(25) En (26) En
(21) 11191574.0 (22) 01.12.2011

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

BA ME

- (30) 01.12.2010 JP 2010268827
- (54)
 - Nebenstellenanlage
 - Private branch exchange
 - Autocommutateur téléphonique privé
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Morisada, Katsuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 461 558 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11193894.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2007 CN 200710076368
13.10.2007 CN 200710182250
31.03.2008 CN 200810090251
- (54)
 - Verfahren, System und Vorrichtung zur Implementierung eines Multimedia-Farbrückrufdienstes
 - Method, System and Apparatus for Implementing Multimedia Ring Back Tone Service
 - Procédé, système et appareil pour la mise en œuvre d'un service multimédia de tonalité de retour d'appel
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Wu, Lingyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Bao, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Xu, Guojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Wang, Haoyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Ke, Shanyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Wang, Sichen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Sun, Ruinan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 08773108.9 / 2 157 767

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/57**

H04M 3/46 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 461 559 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10016139.7 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.12.2010 TW 99142096
- (54)
 - Konferenzsystem zur unabhängigen Einstellung von Audioparametern
 - Conference system for independently adjusting audio parameters
 - Système de conférence pour le réglage indépendant des paramètres audio
- (71) Yare Technologies Inc., 8th Fl., No. 256, Sec. 2 Chongde Rd. Beitun Dist., Taichung City 406, TW
- (72) Chen, L.T., Pei Tun Rd. 406 Taichung, TW
Huang, Guo Ming, Toku Township Yunlin, TW

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnrstrasse
44, 80539 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04B 1/74**

(51) **H04M 11/02** (11) **2 461 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008398.7 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010053292

(54) • *Zentraleinheit eines Türkommunikations-
systems*
• *Central unit of a door communication
system*
• *Unité centrale d'un système de communi-
cation de porte*

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mann-
heim, DE

(72) Bigalke, Olaf, 58638 Iserlohn, DE
Platte, Jörg, 44149 Dortmund, DE
Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Schramm, Peter, 44269 Dortmund, DE

H04M 11/08 → (51) **G01C 21/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **2 461 561 A2**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 11007024.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388872 P
28.07.2011 US 192753

(54) • *Cloud-basiertes virtuelles Tandem*
• *Cloud-based virtual tandem*
• *Tandem virtuel de type nuage*

(71) IntelPeer, Inc., 2855 Campus Drive Suite
200, San Mateo CA 94403, US

(72) Mello, Brenton A., Denver CO 80209, US
Ward, John, Johnstown CO 80534, US

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestraße 7, D-80799 Mün-
chen, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 461 562 A1**
H04N 1/333 **H04W 48/16**

(25) En (26) En
(21) 11191684.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 KR 20100122562

(54) • *Scanvorrichtung, mobile Vorrichtung und
Verfahren zur Durchführung des Scan-
Auftrags*
• *Scanning apparatus, mobile apparatus,
and scan job performing method thereof*
• *Appareil de balayage, appareil mobile et
son procédé d'exécution de tâche de
balayage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Lee, Hak-ju, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jung-mo, Gyeonggi-do, KR
Koo, Dong-hoan, Gyeonggi-do, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H04N 1/00 → (51) **G01T 1/29**

H04N 1/047 → (51) **G01T 1/29**

H04N 1/053 → (51) **G01T 1/29**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 461 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191612.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 RU 2010149285
22.11.2011 KR 20110122460

(54) • *System und Verfahren zum Drucken von
Mikro-Bilder für Anti-Fälschungs- und Ko-
pierschutz*
• *System and method of printing micro-
pictures for anti-counterfeiting and copy
protection*
• *Système et méthode d'impression micro-
images pour les anti-contrefaçon et
protection contre la copie*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Safonov, Ilia Vladimirovich, 119571
Moscow, RU

Rychagov, Michael Nikolaevich, 124482
Moscow, RU

Lee, Ho-keun, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 1/32 → (51) **G06F 17/30**

H04N 1/32 → (51) **G06F 21/00**

H04N 1/333 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/407 → (51) **H04N 5/20**

H04N 1/409 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 461 564 A1**
H04N 7/16 **H04N 7/167**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
H04N 21/4623 **H04N 21/6334**
H04N 21/266 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 11160417.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.12.2010 EP 10193312

(54) • *Schlüsseltransportprotokoll*
• *Key transport protocol*
• *Protocole de transport de clé*

(71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS
Hoofddorp, NL

(72) Roelse, Petrus Lambertus Adrianus, 2132
LS, Hoofddorp, NL

(74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 5/14** (11) **2 461 565 A2**
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 11191542.7 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 TR 201010080

(54) • *Bewegungseinschätzungsverfahren für
Rahmenraten-Aufwärtsumwandlungs-
anwendungen*
• *Motion estimation method for frame rate
up conversion applications*
• *Procédé d'estimation du mouvement pour
des applications de conversion de la
fréquence d'image*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Ozkalayci, Burak Oguz, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **H04N 5/20** (11) **2 461 566 A1**
G06T 5/00 **H04N 1/407**

(25) Ja (26) En
(21) 10804491.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062783 29.07.2010

(87) WO 2011/013745 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 JP 2009180079

(54) • *GRADEINSTELLUNGSVORRICHTUNG,
BILDANZEIGEVORRICHTUNG, FERNSEH-
EMPFÄNGER, PROGRAMM UND COMPU-
TERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT
DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *GRADATION ADJUSTMENT DEVICE,
IMAGE DISPLAYING DEVICE, TELEVISION
RECEIVER, PROGRAM, AND COMPUTER-
READABLE STORAGE MEDIUM HAVING
PROGRAM RECORDED THEREIN*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE GRADA-
TION, DISPOSITIF D AFFICHAGE D
IMAGE, RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION,
PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGIS-
Trement LISIBLE PAR ORDINATEUR
SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN
PROGRAMME*

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

(72) WATANABE, Mihoko, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

KOIKE, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP

TAKIGUCHI, Masahuki, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP

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

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/222 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/222 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 461 567 A1**
G03B 15/00 **G03B 17/38**
G03B 17/56 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 10804290.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062209 21.07.2010

(87) WO 2011/013544 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 JP 2009175041

(54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERVER-
FAHREN, PROGRAMM UND STEUERSYS-
TEM*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD,
PROGRAM, AND CONTROL SYSTEM*

- DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SYSTÈME DE COMMANDE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YOSHIZUMI Shingo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 461 568 A1**
G03B 7/00 **G03B 15/00**
G03B 17/56 **H04N 5/222**
H04N 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10804291.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062210 21.07.2010
(87) WO 2011/013545 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175042

- STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDAUFNAHMESYSTEM
 - CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, IMAGE-CAPTURING DEVICE, PROGRAM, AND IMAGE-CAPTURING SYSTEM
 - DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, PROGRAMME, ET SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HAYAKAWA Hideki, Tokyo 108-0075, JP
KURODA Keiichi, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIZUMI Shingo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 461 569 A1**
H04N 5/225

- (25) Ja (26) En
(21) 10804308.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062299 22.07.2010
(87) WO 2011/013562 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176625

- STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
 - CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YOSHIZUMI Shingo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 461 570 A1**
G03B 15/00 **G03B 17/00**
G03B 17/56 **H04N 5/222**
H04N 5/225 **H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804309.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062300 22.07.2010
(87) WO 2011/013563 2011/05 03.02.2011

- (30) 29.07.2009 JP 2009176626
- (54) • STEUERVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMESYSTEM, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM
- CONTROL DEVICE, IMAGE-CAPTURING SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YOSHIZUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 461 571 A2**
H04N 5/335

- (25) En (26) En
(21) 11191581.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.12.2010 JP 2010270792
- (54) • Bilderfassungsvorrichtung
- Image capture apparatus
 - Appareil de capture d'images
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Taniguchi, Hidenori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 461 572 A1**
G02B 7/28 **G03B 13/36**

- (25) En (26) En
(21) 11191592.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.12.2010 JP 2010268353
- (54) • Entfernungsmessungseinheit und Bildgebungsvorrichtung
- Ranging unit and imaging device
 - Unité d'alignement et dispositif d'imagerie
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kimura, Tomonori, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 461 573 A2**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11191791.0 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2010 JP 2010271952
- (54) • Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerverfahren, Programm und Speichermedium
- Display control apparatus, display control method, program and storage medium
 - Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage, programme et support de stockage

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ise, Toshimichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ota, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square

Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 461 574 A1**
H04N 5/74 **H04N 101/00**

- (25) En (26) En
(21) 10193716.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Dynamische Beleuchtungssteuerung in einer hybriden Kamera-Projektorvorrichtung
- Dynamic lighting control in hybrid camera-projector device
 - Contrôle d'éclairage dynamique dans un dispositif hybride comprenant une caméra et un projecteur
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Deluca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 5/235 → (51) **G03B 9/36**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 461 575 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10804294.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062229 21.07.2010
(87) WO 2011/013548 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177871
- (54) • FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
- SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE
 - DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUGIYAMA Yukinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
JOBODJI Tasuku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
ABE Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KURASHINA Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Yuta, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 461 576 A1**
H04N 5/217 **H04N 5/365**
H04N 1/409 **H04N 5/367**

- (25) En (26) En
(21) 12157353.9 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.12.2002 JP 2002379720
27.12.2002 JP 2002379719
27.12.2002 JP 2002379721
29.08.2003 JP 2003307355
29.08.2003 JP 2003307356
29.08.2003 JP 2003307357

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsprogramm
- Image processing apparatus and image processing program

- *Appareil de traitement d'image et programme de traitement d'image*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Ishiga, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (62) 03768277.0 / 1 583 356

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232**
H04N 5/365 → (51) **H04N 5/335**
H04N 5/367 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 461 577 A1**
H04N 21/472 **H04N 21/431**
G06F 3/048
 (25) En (26) En
 (21) 11006556.2 (22) 09.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 01.12.2010 KR 20100121233
 01.12.2010 US 418578 P
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Bildschirm-anzeige und Anzeige, die dieses Verfahren anwendet*
 • *Method for controlling screen display and display using the same*
 • *Procédé de contrôle d'affichage d'écran et affichage l'utilisant*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Choi, Baekwon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 461 578 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11171136.2 (22) 23.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 03.12.2010 KR 20100122924
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Inhaltssuchverfahren dafür*
 • *Display apparatus and contents searching method thereof*
 • *Appareil d'affichage et son procédé de recherche de contenu*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 17/30**
H04N 5/66 → (51) **F21S 2/00**
H04N 5/66 → (51) **G09G 3/34**
H04N 5/74 → (51) **H04N 5/235**
H04N 7/01 → (51) **G06T 1/00**
H04N 7/01 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 461 579 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09847703.7 (22) 29.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2009/072984 29.07.2009
 (87) WO 2011/011917 2011/05 03.02.2011
 (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VIDEOKOMMUNIKATION**
 • **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR VIDEO COMMUNICATION**
 • **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VIDÉO**
 (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHAO, Guangyao, Guangdong 518129, CN
 WANG, Jing, Guangdong 518129, CN
 LIU, Yuan, Guangdong 518129, CN
 MA, Jinyong, Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 461 580 A1**
H04N 7/18
 (25) Zh (26) En
 (21) 10811184.0 (22) 21.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/074175 21.06.2010
 (87) WO 2011/023024 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 CN 200910091627
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDUNG VON ÜBERWACHUNGSMELDUNGEN**
 • **MONITORING MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE SURVEILLANCE**
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) FU, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 DUAN, Xiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04N 7/16 → (51) **H04L 29/06**
H04N 7/16 → (51) **H04N 5/00**
H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**
H04N 7/167 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 461 581 A1**
H04N 21/4408 **H04N 21/242**
H04N 21/443
 (25) En (26) En
 (21) 10306335.0 (22) 01.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur auf synchrone Wiedergabe angepasste Inhaltszu-stellung*
 • *Device and method for content delivery adapted for synchronous playbacks*
 • *Dispositif et procédé pour la fourniture de contenus adaptés pour des lectures synchrones*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Bichot, Guillaume, 35576, CESSON SEVIGNE, FR
 Legallais, Yvon, 35576, CESSON SEVIGNE, FR

- Howson, Christopher, 35576, CESSON SEVIGNE, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 (51) **H04N 7/173** (11) **2 461 582 A1**
G09G 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 10804204.5 (22) 15.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060135 15.06.2010
 (87) WO 2011/013457 2011/05 03.02.2011
 (30) 27.07.2009 JP 2009174684
 (54) • **ANZEIGESYSTEM UND BILDWIEDER-GABEVORRICHTUNG**
 • **DISPLAY SYSTEM AND IMAGE REPRO-DUCTION DEVICE**
 • **SYSTÈME D'AFFICHAGE ET DISPOSITIFS DE REPRODUCTION D'IMAGE**
 (71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
 (72) ASAMI Tomonobu, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 461 583 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G09G 3/36 **G09G 5/14**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10804213.6 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060542 22.06.2010
 (87) WO 2011/013466 2011/05 03.02.2011
 (30) 28.07.2009 JP 2009175483
 (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESYS-TEM, ANZEIGEVERFAHREN UND PRO-GRAMM**
 • **DISPLAY DEVICE, DISPLAY SYSTEM, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM**
 • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SYSTÈME D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROGRAMME**
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 461 584 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10811223.6 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/075817 09.08.2010
 (87) WO 2011/023063 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 CN 200910169342
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRIN-GERUNG DER VERZÖGERUNG EINER IPTV-KANALUMSCHALTUNG**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING TIME DELAY OF INTERNET PROTOCOL TELEVISION (IPTV) CHANNEL SWITCHING**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU RETARD DE COMMUTATION DE CANAL DE TÉLÉVISION PAR PROTOCOLE INTERNET (IPTV)**
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Yurao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Han, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **2 461 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156952.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 541245
29.09.2006 US 541319
29.09.2006 US 541243

(54) • *Verwaltung von Profilen für interaktive Medienführungsanwendungen*
• *Management of profiles for interactive media guidance applications*
• *Gestion des profils pour les applications de guidage de média interactif*
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Starkenburg, Michael Ross, Costa Mesa, CA California 92627, US
Kellogg-Smith, Peter, Issaquah, WA Washington 98027, US
Ferrone, Andrew, Santa Monica, CA California 90405, US
Shannon, Steve, Pacific Palisades, CA California 90272, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07838976.4 / 2 064 887

(51) **H04N 7/173** (11) **2 461 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156978.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 541245
29.09.2006 US 541319
29.09.2006 US 541243

(54) • *Verwaltung von Profilen für interaktive Medienführungsanwendungen*
• *Management of profiles for interactive media guidance applications*
• *Gestion des profils pour les applications de guidage de média interactif*
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Starkenburg, Michael Ross, Costa Mesa, CA California 92627, US
Kellogg-Smith, Peter, Issaquah, WA Washington 98027, US
Ferrone, Andrew, Santa Monica, CA California 90405, US
Shannon, Steve, Pacific Palisades, CA California 90272, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07838976.4 / 2 064 887

H04N 7/173 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/173 → (51) **G06F 21/00**

H04N 7/173 → (51) **H04S 3/00**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 461 587 A1**
H04N 7/34 **H04N 7/36**
G06T 9/00 **G06T 15/50**
(25) En (26) En
(21) 10306336.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von 3D-Videoinformationen von einem Server an einen Client*
• *Method and devices for transmitting 3D video information from a server to a client*
• *Procédés et dispositifs pour la transmission d'informations vidéo 3D d'un serveur à un client*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van den Berghe, Steven, 9620, Zottegem, BE
De Schepper, Koen, 2640, Mortsel, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 461 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804326.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062398 23.07.2010
(87) WO 2011/013580 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179395

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO Kenji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/40**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/34**

H04N 7/28 → (51) **G06T 9/40**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 461 589 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/34**
(25) Zh (26) En
(21) 10840460.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079137 25.11.2010
(87) WO 2011/079671 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 CN 200910216974

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG UND KODIERUNG VON VIDEODATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES DIREKTSTROMKOEFFIZIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AND ENCODING VIDEO AND METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING DIRECT CURRENT COEFFICIENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER ET ENCODER UNE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉDIRE UN COEFFICIENT DE COURANT CONTINU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Mingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Haoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 461 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196179.3 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 13.04.2005 JP 2005115951
02.12.2005 JP 2005349870

(54) • *Bildvorhersage auf Basis einer Frequenzbandanalyse des zu vorhersagenden Bildes*
• *Image prediction on the basis of a frequency band analysis of the to be predicted image*
• *Prédiction d'image à partir d'une analyse des bandes de fréquence de l'image à prédire*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Boon, Choong S., Tokyo, 100-6150, JP
Fujibayashi, Akira, Tokyo, 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Tokyo, 100-6150, JP
Horikoshi, Tsutomu, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 10168683.0 / 2 234 405
06731310.6 / 1 881 707

(51) **H04N 7/34** (11) **2 461 591 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 11188588.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2005 JP 2005304534
(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Programme zur prädiktiven Bildkodierung*
• *Devices, methods, and programs for predictive image coding*
• *Dispositifs, procédés et programmes de codage prédictif d'images*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06821945.0 / 1 954 060

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/34**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 461 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009337.4 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 US 957742

(54) • *Zeitlösung für Projektorkameravorrichtungen und Systeme*

• *A timing solution for projector camera devices and systems*

• *Solution de minutage pour dispositifs et systèmes de projecteur et de caméra*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Östlund, Petter, 226 48 Lund, SE
Ek, Martin, 247 55 Dalby, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 461 593 A2**

(25) En (26) En

(21) 11190593.1 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269619

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Informationsverarbeitungsapparatur damit sowie Verfahren zur Ansteuerung der Bildanzeigevorrichtung*

• *Image display apparatus and information processing apparatus having the same and method of controlling image display apparatus*

• *Appareil d'affichage d'images et appareil de traitement d'informations en disposant et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage d'images*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yasuda, Kazutaka, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Furumura, Masakazu, Osaka, Osaka 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speicher & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 9/74 → (51) **G09G 5/00**

H04N 13/00 → (51) **G01N 15/14**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 461 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 11186484.9 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269784

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*

• *Image processing device, image processing method, and program*

• *Procédé et dispositif de traitement d'images et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamazaki, Toshio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/02** (11) **2 461 595 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191505.4 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269007

(54) • *Stereoskopische Bildaufnahmevorrichtung*

• *Stereoscopic image shooting apparatus*

• *Appareil de capture d'images stéréoscopiques*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Yamashita, Toshiyuki, Tokyo, 192-8505, JP

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

(51) **H04N 13/04** (11) **2 461 596 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181141.0 (22) 13.09.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 KR 20100121464

(54) • *3D-Brille und Steuerverfahren dafür*

• *3D glasses and control method thereof*

• *Verres 3D et leur procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Bak, Bong-gil, Suwon-si, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 461 597 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189783.1 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 US 958530

(54) • *Stereoskopisches Testmuster für das Abstraktionsverhältnis*

• *Stereoscopic extinction ratio test pattern*

• *Modèle de test de taux d'extinction stéréoscopique*

(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Baker, G. Daniel, Beaverton, OR Oregon 97007, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

H04N 13/04 → (51) **G01N 15/14**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/2747**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/242 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/266 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/266 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 21/2747** (11) **2 461 598 A1**

H04N 21/436 **H04N 21/231**

(25) En (26) En

(21) 11171888.8 (22) 29.06.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 JP 2010270682

(54) • *Server, Wiedergabevorrichtung und Wiedergabesteuerverfahren*

• *Server, replaying device, and replay control method*

• *Serveur, dispositif de relecture et procédé de contrôle de relecture*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nagashima, Hirokazu, Tokyo, 105-8001, JP

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

(51) **H04N 21/4147** (11) **2 461 599 A1**

H04N 21/458

H04N 21/63

H04N 21/858

H04N 21/8352

(25) En (26) En

(21) 11191613.6 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 GB 201020523

(54) • *Inhaltensuche*

• *Content searching*

• *Recherche de contenu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Alder, Christopher Mark, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Waller, Arthur Simon, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/431** (11) **2 461 600 A1**

H04N 21/8358

H04N 21/488

(25) En (26) En

(21) 11171479.6 (22) 27.06.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 KR 20100121809

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

• *Image processing apparatus and control method thereof*

• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, KR
Im, Sang-kyun, Seoul, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/431 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/2747**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/4408 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/443 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 5/00**

H04N 21/472 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/6334 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 5/00**

H04N 21/835 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 1/00**

H04Q 3/00 → (51) **H04W 8/28**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 461 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804176.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057968 11.05.2010
(87) WO 2011/013428 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178641
(54) • **FERNSTEUERUNGSSYSTEM**
• **REMOTE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KUDO, Gen, Tokyo 108-0075, JP
KUROSAKI, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
TANABE, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
SHIBUYA, Kiyoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 461 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11805366.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004014 13.07.2011
(87) WO 2012/046368 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 JP 2010225588
(54) • **KOPFHÖRER**
• **EARPHONE**
• **ÉCOUTEUR**
(71) Yamagishi, Makoto, 2-17-2, Kyoudou, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
(72) Yamagishi, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **H04R 1/32** (11) **2 461 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181375.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2010 KR 20100121417

(54) • **Integrierter Lautsprecher und damit versehenes Heimkino-Sound-System**
• **Integrated speaker and home theater sound system having the same**
• **Haut-parleur intégré et système sonore home cinéma l'utilisant**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JANG, Dong-uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 461 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193885.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Differentialmikrofonschaltung**
• **Differential microphone circuit**
• **Circuit de microphone différentiel**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04R 19/01** (11) **2 461 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193886.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Differentialmikrofonschaltung**
• **Differential microphone circuit**
• **Circuit de microphone différentiel**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 461 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193830.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Zeitmultiplexiertes Zugriffsverfahren für den Betrieb eines Nahfeldkommunikationssystemes und Nahfeldkommunikationssystem damit**
• **A time division multiplexed access method of operating a near field communication system and a near field communication system operating the same**
• **Procédé d'accès multiplexé par division temporelle pour le fonctionnement d'un système de communication de champ proche et système de communication de champ proche l'utilisant**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Aerts, Steven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **2 461 607 A1**
G11B 31/00 **H04N 7/173**
H04S 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 10804450.4 (22) 28.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062703 28.07.2010
(87) WO 2011/013704 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176842
(54) • **AUDIOVORRICHTUNG**
• **AUDIO DEVICE**
• **DISPOSITIF AUDIO**
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) KANO Masaya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
UCHIYAMA, Toshihito, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
KUMAGAI, Kunihito, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
FUJIWARA, Kazunobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04S 5/02 → (51) **H04S 3/00**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 461 608 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10803808.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001144 28.07.2010
(87) WO 2011/011975 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910089912
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER KANALINHALTSWECHSEL UND ZUR KANALNEUERKENNUNG**
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CHANNEL CONTENT ALTERNATION NOTIFICATION AND CHANNEL RE-DETECTING**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE MODIFICATION DE CONTENU DE CANAL ET DE REDÉTECTION DE CANAL**
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIN, Yanan, Beijing 100083, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 4/06** (11) **2 461 609 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10803834.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072260 27.04.2010
(87) WO 2011/012001 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 CN 200910161824
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUWEISUNG VON RESSOURCEN ZU EINEM MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-STEUERKANAL**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING RESOURCES TO MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST CONTROL CHANNEL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES À UN CANAL DE COMMANDE DE DIFFUSION GÉNÉRALE/ DIFFUSION GROUPEE MULTIMÉDIA**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAI, Hengxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 4/06** (11) **2 461 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191961.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 KR 20100123851
(54) • *Vorrichtung und Verfahren des Rundfunks von Notfallinformationen mittels automatischer Kanalwechsel*
• *Apparatus and method of broadcasting emergency information using automatic channel switching*
• *Appareil et méthode de radiodiffusion d'information d'urgence utilisant la commutation automatique des canaux*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) Lee, Yong Hoon, 305-747 Daejeon-si, KR
Kim, Geon, 302-742 Daejeon-si, KR
Park, So Ra, 305-768 Daejeon-si, KR
Baek, Myung Sun, 305-350 Daejeon-si, KR
Lee, Yong Tae, 305-308 Daejeon-si, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 4/16** (11) **2 461 611 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811175.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073660 08.06.2010
(87) WO 2011/023015 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910171828

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR WEITERLEITUNG EINGEHENDER RUF*
• *SYSTEM, METHOD AND TERMINAL FOR FORWARDING INCOMING CALL*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR TRANSFERT D'UN APPEL ENTRANT*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Qiulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 4/16 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 461 612 A1**
H04W 72/12
(25) Zh (26) En
(21) 10809577.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076188 20.08.2010
(87) WO 2011/020444 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 CN 200910189614

- (54) • *VERFAHREN, RELAISKNOTEN, E-UTRAN-NODE-B UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON PUFFERSTATUSBERICHTEN*

- *METHOD, RELAY NODE, E-UTRAN NODEB AND SYSTEM FOR REPORTING BUFFER STATUS REPORT*
• *PROCÉDÉ, N UD DE RELAIS, N UD B D E-UTRAN ET SYSTÈME POUR NOTIFIER UN RAPPORT D'ÉTAT DE MISE EN MÉMOIRE TAMPON*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 461 613 A1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10306359.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Handhabung von UICC-Daten*
• *Methods and system for handling UICC data*
• *Procédés et système pour la manipulation de données d'une UICC*

- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Merrien, Lionel, MONTREAL Québec H4K1Y3 QC, CA
Berard, Xavier, 13950, CADOLIVE, FR
Gachon, Denis, 83640, Saint Zacharie, FR
Girard, Pierre, 13112, LA DESTROUSSE, FR
Proust, Philippe, 13004, MARSEILLE, FR
Vergnes, Fabrice, 13710, FUVEAU, FR
Faria, Frédéric, 13705, LA CIOTAT CEDEX, FR
Imoucha, Franck, 13390, AURIOL, FR
Bradley, Paul, Austin, TX TX 78759, US
Mathian, Nicolas, 13400, AUBAGNE, FR
Roussel, Nicolas, 13009, MARSEILLE, FR

(51) **H04W 8/18** (11) **2 461 614 A1**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En
(21) 10813283.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073697 09.06.2010
(87) WO 2011/026361 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910171462

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER ENTPERRUNG EINES ENDGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING UNLOCKING FOR TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER LE DÉVERROUILLAGE DE DISPOSITIF TERMINAL*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) REN, Jing, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN
LI, Xiaolei, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN

- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04W 8/22** (11) **2 461 615 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10803829.0 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071619 07.04.2010

(87) WO 2011/011996 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 CN 200910109188

- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON ENDGERÄTEDATEN UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR BACKING UP TERMINAL DATA AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE DE DONNÉES DE TERMINAL ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAO, Xiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Cuirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 8/24** (11) **2 461 616 A1**

(25) De (26) De
(21) 11184453.6 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2010 DE 102010062339

- (54) • *Verfahren zum Erkennen von aktiven Mobilstationen*
• *Method for detecting active mobile stations*
• *Procédé de reconnaissance de stations mobiles actives*

- (71) Siemens Programm- und Systementwicklung GmbH & Co. KG, Harburger Schlossstrasse 18, 21079 Hamburg, DE

(72) Brenner, Jörg, 22303 Hamburg, DE

Wolff, Florian, 22453 Hamburg, DE

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04W 8/28** (11) **2 461 617 A1**
H04Q 3/00 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 10193457.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsverfahren, -system und -vorrichtung*
• *Method, system and apparatus for communication*
• *Procédé, système et appareil de communication*

(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE

(72) Järvenpää, Marko, 05460 Hyvinkää, FI
Jalkanen, Tero, 04340 Tuusula, FI

- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/08**

H04W 12/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 12/04 → (51) **H04W 36/08**

H04W 16/16 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 461 618 A1**
H04W 92/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 09846153.6 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/060941 16.06.2009
- (87) WO 2010/146660 2010/51 23.12.2010
- (54) • *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Masatsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 12152702.2
12152710.5

H04W 16/26 → (51) **H04J 99/00**

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/04**

H04W 24/00 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 461 619 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11191661.5 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.12.2006 US 882079 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selbstkonfiguration einer Basisstation*
• *Method and apparatus for base station self configuration*
• *Procédé et appareil pour l'auto-configuration d'une station de base*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Wang, Peter Shaomin, E. Setauket, NY 11733, US
Guccione, Louis J., Eastchester, NY 10709, US
Miller, James M., Verona, NJ 07044, US
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 07868059.2 / 2 127 415

(51) **H04W 24/06** (11) **2 461 620 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11150028.6 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 EP 10193308

- (54) • -
• *Method for processing test measurement information across networks in a mobile communication system*
• -
- (71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (72) Dahlén, Anders, S-137 34, Västerhaninge, SE
Frank, Robert, S-116 62, Stockholm, SE
Falk, Lars, S-217 66, Malmö, SE
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **2 461 621 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10803918.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) CN 2010/075589 30.07.2010
- (87) WO 2011/012085 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 CN 200910090023
- (54) • *MESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSES NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MEASUREMENT METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS NETWORK COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION À RÉSEAU SANS FIL*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) WANG, Yan, Beijing 100083, CN
ZHAO, Jinbo, Beijing 100083, CN
LIU, Meili, Beijing 100083, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN
- (74) Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **H04W 28/00** (11) **2 461 622 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10803882.9 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075154 14.07.2010
- (87) WO 2011/012049 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 CN 200910089928
- (54) • *SELBST-BACKHAUL-VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SELF-BACKHAUL METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE LIAISON TERRESTRE AUTOMATIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
REN, Qiangong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIN, Yali, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YING, Weimin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 461 623 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09848618.6 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/073560 27.08.2009
- (87) WO 2011/022886 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SIGNALQUALITÄT*
• *METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR IMPROVING SIGNAL QUALITY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DES SIGNAUX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QING, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chiwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yuanda, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 461 624 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/04**
H04W 84/12

- (25) En (26) En
- (21) 11188566.1 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2010 US 957997
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren für hochskalierbares kontinuierliches Roaming in einem drahtlosen Netzwerk*
• *System, apparatus and methods for highly scalable continuous roaming within a wireless network*
• *Système, appareil et procédés pour itinérance continue hautement extensible dans un réseau sans fil*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Pochop, Jeffrey L. Jr., Los Gatos, CA California 95032, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **2 461 625 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10803883.7 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075182 15.07.2010
- (87) WO 2011/012050 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 CN 200910055821
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSCHALTSTEUERUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SWITCH CONTROL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUTATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 461 626 A1**
H04W 12/04
(25) En (26) En
(21) 12157621.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2008 CN 200810067995
(54) • Schlüsselableitung
• Key derivation
• Dérivation de clés
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Huang, Min, Shenzhen, CN
Chen, Jing, Shenzhen, CN
Zhang, Aiqin, Shenzhen, CN
Liu, Xiaohan, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 09768760.2 / 2 273 818

(51) **H04W 36/30** (11) **2 461 627 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847708.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073023 31.07.2009
(87) WO 2011/011922 2011/05 03.02.2011
(54) • ENDGERÄTÜBERGABEVERFAHREN, NETZWERKELEMENT, VORRICHTUNG UND SYSTEM BEI UNSTABILEN VOIP-ANRUFEN
• TERMINAL HANDOVER METHOD, NETWORK ELEMENT, DEVICE AND SYSTEM IN NON-STABLE VOICE OVER IP (VOIP) CALLING,
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE TERMINAL, ÉLÉMENT DE RÉSEAU, DISPOSITIF ET SYSTÈME DANS UNE COMMUNICATION VOIX SUR IP (VOIP) NON STABLE
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LEI, Zhengxiong, Shanghai 201206, CN
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 36/34** (11) **2 461 628 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847731.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075442 09.12.2009
(87) WO 2011/011945 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 CN 200910160857
(54) • NACHRICHTENSENDEVERFAHREN UND SGSN
• MESSAGE-SENDING METHOD AND SERVING GPRS SUPPORT NODE
• PROCÉDÉ D'ENVOI DE MESSAGE ET NUD DE SUPPORT GPRS DE DESSERTE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Shuang, Guangdong 518057, CN
YE, Minya, Guangdong 518057, CN
WANG, Qianchun, Guangdong 518057, CN
LU, Fei, Guangdong 518057, CN
ZHU, Jinguo, Guangdong 518057, CN
(74) Andersen, Bjørn Subramanian, Onsagers AS Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs Plass, N-0130 Oslo, NO

(51) **H04W 40/00** (11) **2 461 629 A1**
H04L 12/56 **H04J 14/02**
(25) Zh (26) En
(21) 10813281.2 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073315 27.05.2010
(87) WO 2011/026359 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910090675
(54) • ROUTENSUCH- UND WELLENLÄNGEN-ZUORDNUNGSVERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK UND VORRICHTUNG DAFÜR
• ROUTE SEARCH AND WAVELENGTH ALLOCATION METHOD IN OPTICAL NETWORK AND DEVICE THEREOF
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE VOIE D'ACHEMINEMENT ET D'ATTRIBUTION DE LONGUEUR D'ONDE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 40/02** (11) **2 461 630 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746856.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071313 25.02.2011
(87) WO 2011/103814 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 CN 201010135168
(54) • VERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERARBEITUNG LOKALER RUF
• METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM FOR PROCESSING LOCAL CALLS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE POUR TRAITEMENT D'APPELS LOCAUX
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jing, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
WANG, Xinhui, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04W 48/00 → (51) **H04W 60/00**

H04W 48/16 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 461 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009342.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2010 US 418460 P
(54) • Systemunterstützung zum Zugreifen auf und Umschalten zwischen mehreren drahtlosen Schnittstellen auf tragbaren Vorrichtungen
• System support for accessing and switching among multiple wireless interfaces on mobile devices
• Support de système pour accéder à plusieurs interfaces sans fil sur des dispositifs mobiles et pour passer de l'un à l'autre
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Nicora, Angela, San Jose, CA 95134, US

Nirjon, Shahriar S.M., Charlottesville, VA 22903, US
Singh, Jatinder Pal, Mountain View, CA 94040, US
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04W 52/04 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/28 → (51) **H04L 5/04**

H04W 52/34 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 461 632 A2**
H04W 48/00 **H04W 16/16**
(25) Ko (26) En
(21) 10804621.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004170 28.06.2010
(87) WO 2011/013908 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 27.07.2009 KR 20090068263
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGISTRIERUNG EINES BENUTZERENDGERÄTES IN EINEM KLEINEN NETZWERK AUS BASISSTATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR REGISTRATION OF OWNER'S TERMINAL IN SMALL NETWORK OF BASE STATIONS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL D'UN USAGER DANS UN PETIT RÉSEAU DE STATIONS DE BASE
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) KIM, Tae Jong, Seoul 122-070, KR
HAN, Kun Wook, Seoul 150-073, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04W 60/00** (11) **2 461 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152257.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.12.2007 US 13481
(54) • Registrierungsszenarien zwischen neuen und alten drahtlosen Kommunikationsnetzwerken
• Registration scenarios between new and legacy wireless communication networks
• Scénarios d'enregistrement entre les réseaux de communication sans fil, nouveaux et existants
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Aghili, Behrouz, Commack, NY New York 11725, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08859645.7 / 2 241 145

(51) **H04W 68/02** (11) **2 461 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847792.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063414 28.07.2009
(87) WO 2011/013200 2011/05 03.02.2011
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILE ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN

- COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD
 - SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 461 635 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10803881.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075138 14.07.2010
(87) WO 2011/012048 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 CN 200910089881
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RELAISÜBERTRAGUNG
• RELAY TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION RELAIS
- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
- (72) WANG, Jing, Beijing 100032, CN
LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN
SHEN, Xiaodong, Beijing 100032, CN
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 461 636 A1**
H04W 16/26
(25) Ja (26) En
(21) 10804195.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059853 10.06.2010
(87) WO 2011/013448 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174589
(54) • BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND RELAIS-STATION
• BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL, AND RELAY STATION
• STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL MOBILE ET STATION RELAIS
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 461 637 A1**
H04J 1/00 (11) **2 461 637 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10804461.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062726 28.07.2010

- (87) WO 2011/013715 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009175973
(54) • MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• MOBILE STATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AIBA, Tatsushi c/o SHARP KABUSKIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o SHARP KABUSKIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi c/o SHARP KABUSKIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 461 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156649.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2006 US 862522 P
05.02.2007 US 888146 P
28.03.2007 US 908484 P
- (54) • Senden einer Kanalqualitätsanzeige über einen gemeinsamen Kanal
• Sending a channel quality indication via a shared channel
• Envoi d'une indication de qualité de canal via un canal partagé
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA California 94588, US
Roy, Vincent, Longueuil, Québec J4N 1N3, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 07861455.9 / 2 090 043

H04W 72/12 → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 461 639 A1**
H04W 88/06 (11) **2 461 639 A1**
H04W 60/00 (11) **2 461 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306337.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verwaltung eines Modems mit mehreren SIM
• Multi SIM modem management
• Gestion de modem à plusieurs SIM
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Roullier, Sylviane, 72000, LE MANS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 76/02 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 461 640 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09700529.2 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000041 12.01.2009
(87) WO 2009/086791 2009/29 16.07.2009
(30) 28.12.2007 CN 200710304689
- (54) • VERFAHREN UND INTEGRIERTE LEITER-PLATTE ZUR VERWALTUNG EINER DATENBANK DURCH INTERAKTION MIT EINER MOBILEN AUSTRÜSTUNG
• METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT CARD FOR MANAGING THE DATABASE BY INTERACTING WITH THE MOBILE EQUIPMENT
• PROCÉDÉ ET CARTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ POUR GÉRER UNE BASE DE DONNÉES PAR INTERACTION AVEC UN EQUIPEMENT MOBILE
- (71) Beijing Watch Data System Co., Ltd., YanDong Business Park No.2, WanHong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist., Beijing 100015, CN
- (72) LEI, Jiye, Beijing 100015, CN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 461 641 A1**
H04W 76/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10813251.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071951 21.04.2010
(87) WO 2011/026329 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910171287
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN WAPI-ENDGERÄTEN
• SYSTEM, METHOD AND TERMINAL FOR COMMUNICATION BETWEEN WAPI TERMINALS
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION ENTRE DES TERMINAUX WAPI
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Jiejie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Honggang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Shaolei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHU, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 88/02 → (51) **H04W 8/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 461 642 A1**
H04B 7/26 (11) **2 461 642 A1**
H04W 24/00
(25) Zh (26) En
(21) 10803920.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (86) CN 2010/075592 30.07.2010
(87) WO 2011/012087 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 CN 200910090014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TONRE-FERENZSIGNALEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SOUNDING REFERENCE SIGNALS*
• *MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) PENG, Ying, Beijing 100083, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100083, CN
YANG, Dingcheng, Beijing 100083, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H04W 88/10 → (51) **H04B 7/005**

H04W 92/20 → (51) **H04W 16/26**

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/36**

- (51) **H05B 3/36** (11) **2 461 643 A1**
H05B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11191493.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 CA 2724165
(54) • *Elektrisches Sicherheitserdungssystem*
• *Electrical safety grounding system*
• *Système de mise à la terre pour la sécurité électrique*
- (71) Alternative Heating Systems Inc., Box 279 205 Oakland Road Oak Bluff, Manitoba R0G 1N0, CA
(72) Robins, Mathew, Winnipeg, Manitoba R3M 0S7, CA
Kwasnica, Ryan, Minnipeg, Manitoba R3R 1K3, CA
Gulyas, Gregory, Winnipeg, Manitoba R3R 1B5, CA
(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

- (51) **H05B 3/36** (11) **2 461 644 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11191560.9 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 JP 2010269660
(54) • *Flexibler Heizer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible heater and method for manufacturing the same*
• *Chauffage flexible et procédé de fabrication associé*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Watakabe, Hideharu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Aoki, Fumio, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Hashiguchi, Shuichi, Ichihara-shi, Yamaguchi 290-0045, JP
Ozawa, Hideki, Ichihara-shi, Yamaguchi 290-0045, JP

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

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/36**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 461 645 A1**
F24C 7/04 **F24C 15/00**
H01H 36/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10804083.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004687 22.07.2010
(87) WO 2011/013330 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174072
13.01.2010 JP 2010004724
- (54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG UND ERHITZUNGSKOCHGERÄT MIT DER BETRIEBSVORRICHTUNG*
• *OPERATION DEVICE AND HEATING COOKER USING OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT ET APPAREIL DE CUISSON UTILISANT LE DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIGEOKA, Takehiko, Osaka 540-6207, JP
Kusaka, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
Kataoka, Akira, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Eiji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/36** (11) **2 461 646 A1**
C21D 1/10 **C21D 9/40**
H05B 6/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10804520.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062847 29.07.2010
(87) WO 2011/013774 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009178256
27.05.2010 JP 2010121901
30.06.2010 JP 2010150411
12.07.2010 JP 2010157556
- (54) • *INDUKTIONSERHITZUNGS- UND LÖSCHVORRICHTUNG, INDUKTIONSERHITZUNGS- UND LÖSCHVERFAHREN, INDUKTIONSERHITZUNGSSPULE, WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *INDUCTION HEATING AND QUENCHING DEVICE, INDUCTION HEATING AND QUENCHING METHOD, INDUCTION HEATING COIL, HEAT TREATMENT DEVICE, AND HEAT TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TREMPÉ ET DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PROCÉDÉ DE TREMPÉ ET DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, BOBINE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) Nuturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) TANAKA, Yoshimasa, , JP
MISAKA, Yoshitaka, , JP
ASANO, Yuji, , JP
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H05B 33/04 → (51) **G09F 9/30**

H05B 33/06 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 461 647 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11191128.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 IT 2010100961
(54) • *Wandlervorrichtung*
• *DC/DC converter*
• *Dispositif de convertisseur*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Angelin, Francesco, 31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT
De Anna, Paolo, 31039 Vallà di Riese Pio X (Treviso), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **G09F 9/30**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/28**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/22**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/22** (11) **2 461 648 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804460.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062724 28.07.2010
(87) WO 2011/013714 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176324
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ONO, Yoshinobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/26 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H05B 33/28** (11) **2 461 649 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804364.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062521 26.07.2010
(87) WO 2011/013618 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177665
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMAMOTO Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Cooney, Daniel Thomas, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 461 650 A2**
H05B 39/08
(25) En (26) En
(21) 11250806.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.09.2010 CA 2714458
(54) • *Elektrischer Regelschalter mit geringem Stromverbrauch*
• *Low current consumption electrical control switch*
• *Commutateur de contrôle électrique à faible consommation de courant*
(71) Tsui, Philip Y.W., 3B, 13/F, Veristrong Ind. Center 36 Au Pui Wan Street Fo Tan, Hong Kong, CN
Tsui, Gallen K L, 17 Sheard Avenue, Brampton, ON L6Y 1J3, CA
(72) Tsui, Philip Y.W., Hong Kong, CN
Tsui, Gallen K L, Brampton, ON L6Y 1J3, CA
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Franklin & Associates International Ltd. 1025a Finchley Road, London NW11 7ES, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 461 651 A2**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11250912.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 US 958515
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Lampen und Steuerung dafür*
• *Method of controlling lights and controller therefor*
• *Procédé pour contrôler des lumières et contrôleur correspondant*
(71) Defond Components Limited, 5th Floor Chaiwan Industrial Centre 20 Lee Chung Street Chaiwan, Hong Kong Sar, CN
(72) Pang, Yin Hung, Chaiwan Hong Kong, CN
Chu, Man Yin Arthur Newton, Chaiwan Hong Kong, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H05B 37/02 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 461 652 A1**
H05B 39/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306328.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme einer Lichtverstärkeröhre*
• *Method for starting a dimmer switch*
• *Procédé de mise en fonctionnement d'un variateur de lumière*
(71) HAGER CONTROLS, 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR

- Poisson, Christophe, 67700 Furchhausen, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 461 653 A1**
H05B 39/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306448.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 FR 1059969
(54) • *Steuerschnittstelle von Lichtverstärkungs- vorrichtungen, und ihr Steuerverfahren*
• *Interface for controlling light dimmers and method for controlling same.*
• *Interface de commande de dispositifs variateurs de lumière et son procédé de commande*
(71) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR
Poisson, Christophe, 67700 Saverne, FR
Scheffer, Jérôme, 67700 Monswiller, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

H05B 39/08 → (51) **H05B 37/02****H05B 39/08** → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 461 654 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/36**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 10804419.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062638 27.07.2010
(87) WO 2011/013673 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174505
27.07.2009 JP 2009174506
04.12.2009 JP 2009276165
(54) • *SCHALTUNGSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHALTUNGSSUBSTRATS*
• *WIRING SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD FOR WIRING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT DE CÂBLAGE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(72) SHIMADU, Hitoshi, Obu-shi Aichi 474-8601, JP
KONDOU, Kazunori, Obu-shi Aichi 474-8601, JP
SAWADA, Takehiko, Obu-shi Aichi 474-8601, JP
HAYAKAWA, Takahiro, Obu-shi Aichi 474-8601, JP
ASAI, Tomoaki, Obu-shi Aichi 474-8601, JP
YAMAUCHI, Ryou, Obu-shi Aichi 474-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/03 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H05K 1/09** (11) **2 461 655 A1**
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 10193841.3 (22) 06.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Hybride Materialien zum Drucken leitender oder halbleitender Elemente*
• *Hybrid materials for printing conductive or semiconductive elements*
• *Matériaux hybrides permettant l'impression d'éléments conducteurs ou semi-conducteurs*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Abbel, Robert J., 2628 VK Delft, NL
Meulendijks, Nicole, 2628 VK Delft, NL
Meinders, Erwin Rinaldo, 2628 VK Delft, NL
Boersma, Arjen, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 461 656 A2**
H05K 3/36

- (25) En (26) En
(21) 12000096.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2006 JP 2006075896
24.05.2006 JP 2006144444
24.05.2006 JP 2006144453
31.07.2006 JP 2006207426
08.09.2006 JP 2006244292

- (54) • *Leiterplatte und Anschlusssubstrat*
• *Circuit board and connection substrate*
• *Carte de circuit et substrat de connexion*
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Chuma, Toshiaki, Akita-shi Akita 011-8510, JP
Inaba, Makoto, Akita-shi Akita 011-8510, JP
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 07736883.5 / 2 007 176

- (51) **H05K 3/28** (11) **2 461 657 A1**
H05K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 10193453.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Baugruppe und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Baugruppe*
• *Electric assembly and method for producing an assembly*
• *Bloc électrique et procédé de fabrication d'un bloc électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seebahn, Björn, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 461 658 A1**
H01L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 10193724.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anordnung elektrischer Komponenten auf einem flexiblen Substrat sowie Anordnung einer*

elektrischen Komponente mit einem flexiblen Substrat

- *Method and apparatus for assembling electric components on a flexible substrate as well as assembly of an electric component with a flexible substrate*
- *Procédé et appareil pour assembler des composants électriques sur un substrat flexible ainsi que l'assemblage d'un composant électrique avec un substrat flexible*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van den Brand, Jeroen, 2628 VK Delft, NL
Kusters, Roel Henry Louis, 2628 VK Delft, NL
Dietzel, Andreas Heinrich, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 461 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813509.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005402 02.09.2010
(87) WO 2011/027558 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202202
20.01.2010 JP 2010009771

- (54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE, MEHR-SCHICHTIGE BUILD-UP-LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTED WIRING BOARD, BUILD-UP MULTI-LAYER BOARD, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS, CARTE MULTICOUCHE ASSEMBLÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KITAGAWA, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANI, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASAHI, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H05K 7/20 (11) **2 461 660 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11189496.0 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 JP 2010268838
- (54) • *Befestigungsstruktur für ein Wärmequellenelement und wärmeleitendes Element und Verfahren zur Befestigung des Wärmequellenelements und des wärmeleitenden Elements*
• *Fixing structure for heat source element and heat conducting member, and method of fixing heat source element and heat conducting member*
• *Structure de fixation pour élément source de chaleur et élément conducteur de chaleur, et procédé de fixation d'élément source de chaleur et d'élément conducteur de chaleur*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP

- (72) Taka, Yoichiro, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
Takano, Masashi, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
Aikawa, Tarou, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 461 661 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11191532.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2010 JP 2010268211
- (54) • *Elektronisches Vorrichtungs rack und Datenzentrum*
• *Electronic apparatus rack and data center*
• *Portoir d'appareil électronique et centre de données*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tsubaki, Shigeyasu, Tokyo, 100-8220, JP
Idei, Akio, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/02**

H05K 9/00 → (51) **H05K 3/28**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 468 683 <i>A61K 31/41</i> <i>A61K 31/495</i>	(51) <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/53</i>	(11) 1 811 148 <i>F02M 35/10</i>	(51) <i>F02B 27/02</i>	(11) 2 023 653 <i>H04R 7/22</i>	(51) <i>H04R 7/04</i>
(11) 1 471 317 <i>F25B 41/06</i>	(51) <i>F25B 41/04</i> <i>F16K 31/42</i>	(11) 1 816 349	(51) <i>F04B 27/08</i>	(11) 2 028 693 <i>H01L 45/00</i>	(51) <i>H01L 27/24</i>
(11) 1 489 100 <i>C07K 14/54</i>	(51) <i>C07K 19/00</i> <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 816 544	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 033 621 <i>A61K 8/34</i> <i>A61Q 9/02</i>	(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/37</i>
(11) 1 505 255	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 820 903 <i>E21D 9/00</i>	(51) <i>E02D 3/115</i>	(11) 2 036 610 <i>B01D 35/30</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 557 568 <i>F04D 27/02</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 826 840 <i>H01M 10/02</i>	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 043 421 <i>H05K 13/02</i>	(51) <i>H05K 13/08</i>
(11) 1 562 317 <i>H03M 13/11</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/37</i>	(11) 1 826 841	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 048 217 <i>C10G 9/16</i>	(51) <i>C10B 43/02</i> <i>B01J 8/08</i>
(11) 1 602 796 <i>E05F 15/14</i>	(51) <i>E05F 15/12</i> <i>E05F 15/10</i>	(11) 1 832 966	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 048 344 <i>F02K 9/97</i>	(51) <i>F02K 1/82</i>
(11) 1 603 292	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 852 618 <i>F16C 19/54</i>	(51) <i>F16C 19/49</i>	(11) 2 050 673	(51) <i>B64D 15/12</i>
(11) 1 645 742 <i>F02D 41/18</i>	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 1 857 695 <i>F16C 19/16</i>	(51) <i>F16C 43/04</i> <i>F16C 33/58</i>	(11) 2 050 925 <i>F01D 25/16</i>	(51) <i>F01D 3/04</i> <i>F16C 19/52</i>
(11) 1 647 691 <i>F02D 37/02</i> <i>F02P 5/15</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 858 199 <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 053 494	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 1 669 848	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 878 596 <i>B60T 8/172</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 2 055 845	(51) <i>E04B 1/00</i>
(11) 1 681 690 <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H01F 19/04</i>	(11) 1 897 698	(51) <i>B42C 11/04</i>	(11) 2 058 745	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 693 649 <i>G05D 1/04</i>	(51) <i>G01C 23/00</i> <i>G01C 21/20</i>	(11) 1 901 119 <i>G03F 1/14</i>	(51) <i>G03F 1/08</i>	(11) 2 063 346 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>H04B 13/00</i>
(11) 1 707 762	(51) <i>F01D 25/30</i>	(11) 1 903 288	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 2 063 352 <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>G06F 3/12</i> <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 719 637	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 1 906 459	(51) <i>H01L 31/101</i>	(11) 2 063 353	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 729 494	(51) <i>H04M 19/04</i>	(11) 1 909 419 <i>H04H 40/18</i>	(51) <i>H04H 60/72</i>	(11) 2 063 502 <i>H01R 4/48</i>	(51) <i>H01R 33/08</i> <i>H01R 33/02</i>
(11) 1 759 871	(51) <i>B42C 9/00</i>	(11) 1 909 509 <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 065 585 <i>F02C 7/36</i>	(51) <i>F02C 7/32</i> <i>F02K 3/06</i>
(11) 1 764 968 <i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 918 775	(51) <i>G03F 1/08</i>	(11) 2 065 628 <i>F16L 37/56</i> <i>F16L 37/12</i>	(51) <i>F16L 23/04</i> <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 775 537 <i>F25D 11/04</i>	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 926 007 <i>G01C 21/00</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	(11) 2 066 155 <i>H05H 1/52</i>	(51) <i>H05H 1/36</i> <i>H01T 13/46</i>
(11) 1 783 590	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 933 002 <i>E06B 9/327</i>	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) 2 070 718	(51) <i>B42C 19/08</i>
(11) 1 790 470 <i>B65B 7/01</i> <i>B44B 5/00</i>	(51) <i>B41F 19/02</i> <i>B65D 77/22</i> <i>B65B 61/02</i>	(11) 1 959 057 <i>E02D 5/76</i> <i>E02D 15/04</i>	(51) <i>E02D 5/46</i> <i>E02D 5/80</i>	(11) 2 071 420 <i>B62D 55/116</i> <i>B60G 21/00</i>	(51) <i>G05D 1/08</i> <i>B62D 33/063</i>
(11) 1 795 962 <i>G03F 7/004</i>	(51) <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 961 362	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) 2 071 618 <i>H01L 23/538</i>	(51) <i>H01L 21/98</i> <i>G01P 15/18</i>
(11) 1 798 506 <i>F28F 27/02</i> <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28D 1/047</i> <i>F28D 1/053</i>	(11) 1 970 689 <i>G02C 7/02</i>	(51) <i>G01M 11/02</i> <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 071 699 <i>H02J 3/46</i>	(51) <i>H02J 9/06</i> <i>H02M 7/493</i>
(11) 1 798 971	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) 1 988 250 <i>E06B 9/50</i>	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 2 072 374 <i>B62D 7/14</i>	(51) <i>B62D 5/04</i> <i>B62D 7/15</i>
(11) 1 803 770 <i>B60C 1/00</i>	(51) <i>C08L 9/06</i>	(11) 1 993 026	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 073 111	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 806 591 <i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>G01R 15/12</i>	(11) 1 998 468 <i>G06K 7/00</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 076 059	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) 1 811 097 <i>E04C 3/18</i>	(51) <i>E04B 5/12</i>	(11) 2 006 248	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 2 083 148 <i>F01D 11/10</i>	(51) <i>F01D 11/08</i>
		(11) 2 006 912 <i>H01L 45/00</i>	(51) <i>H01L 27/24</i>	(11) 2 085 933 <i>B64F 5/00</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>
		(11) 2 014 989 <i>F23N 1/00</i> <i>F23N 5/08</i>	(51) <i>F23R 3/28</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 088 448 <i>G01S 19/25</i>	(51) <i>G01S 19/05</i> <i>G01S 19/27</i>
		(11) 2 018 041	(51) <i>H04N 3/15</i>		
		(11) 2 022 703 <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>		
		(11) 2 022 963 <i>F01D 9/02</i>	(51) <i>F02C 6/12</i> <i>F02B 37/02</i>		

(11) 2 092 860 F21V 33/00 F21V 5/04	(51) A47F 3/00 F21S 4/00	(11) 2 200 238 H04B 1/10	(51) H04L 25/02	(11) 2 258 187 A01P 13/02	(51) A01N 43/40 A01N 43/88
(11) 2 096 223 E04G 21/12	(51) E04C 5/12	(11) 2 202 066 B41F 13/00 B41G 7/00	(51) B41F 5/24 B41F 17/00	(11) 2 258 188 A01P 13/02	(51) A01N 43/40 A01N 43/42
(11) 2 096 319 F04D 29/66	(51) F04D 29/42 F04D 29/68	(11) 2 202 137 B62K 19/46	(51) B62J 17/02	(11) 2 258 189 A01N 43/80	(51) A01N 43/40 A01P 13/02
(11) 2 101 246 G06F 3/048	(51) G06F 3/01	(11) 2 202 479	(51) F41H 5/04	(11) 2 258 202	(51) A22C 21/00
(11) 2 101 247 G06F 3/048	(51) G06F 3/01	(11) 2 202 959	(51) H04N 5/225	(11) 2 259 104 F21V 8/00	(51) G02B 6/00
(11) 2 108 872 F16L 37/02	(51) F16L 25/10	(11) 2 204 618 F24H 1/18 F28D 20/02	(51) F24D 11/00 F28D 20/00	(11) 2 259 489 H04L 9/18 G06F 15/00 H04N 7/167 H04N 21/254 H04N 21/4627	(51) H04L 9/32 H04N 7/173 G06F 12/14 H04H 20/76 H04N 21/4405
(11) 2 111 072 H04W 8/08	(51) H04W 36/00	(11) 2 207 337 G06K 7/00	(51) H04N 1/00 G06F 3/12	(11) 2 259 490 H04L 9/18 G06F 15/00 H04N 7/167 H04N 21/254 H04N 21/4627	(51) H04L 9/32 H04N 7/173 G06F 12/14 H04H 20/76 H04N 21/4405
(11) 2 112 441 F24J 2/46	(51) F24J 2/24 F24J 2/05	(11) 2 213 567	(51) B63B 35/38	(11) 2 264 084 C08J 3/12 C08K 5/00 G03G 9/08 G03G 9/093	(51) H04L 9/32 H04N 7/173 G06F 12/14 H04H 20/76 H04N 21/4405
(11) 2 135 890 C08G 69/28 B01F 7/16 B01J 19/24	(51) C08G 69/26 B01J 19/18 B01F 7/00 B01J 19/00	(11) 2 216 494	(51) E06B 9/92	(11) 2 264 919	(51) H04B 17/00
(11) 2 136 138 F23G 7/10	(51) F23G 5/30	(11) 2 216 819 H01L 21/322	(51) H01L 27/146	(11) 2 267 498 F21V 8/00	(51) G02B 6/00
(11) 2 141 100 B65H 9/10 B65H 5/34	(51) B65H 5/06 B65H 29/12	(11) 2 219 096 H04N 5/64	(51) G06F 1/16	(11) 2 271 104 H04N 7/50	(51) H04N 7/30 H04N 7/26
(11) 2 144 046 G01K 7/42	(51) F23G 5/30	(11) 2 219 362 H04N 1/405	(51) H04N 1/387	(11) 2 272 752 B64C 9/02	(51) B64C 9/22
(11) 2 149 759 F24D 3/16 E04B 2/74	(51) B65H 5/06 B65H 29/12	(11) 2 221 606	(51) G01N 21/64	(11) 2 272 801	(51) C02F 1/42
(11) 2 151 756	(51) G01K 1/16	(11) 2 222 123 H04W 52/56	(51) H04W 52/40	(11) 2 273 518 A61N 1/375	(51) H01G 4/35
(11) 2 154 088	(51) F24D 19/06 F24D 13/04 F24D 19/02	(11) 2 223 902 C04B 28/02	(51) C04B 16/06	(11) 2 275 278	(51) B42C 9/02
(11) 2 154 444 F28D 7/00 F28F 1/26	(51) G06F 9/455	(11) 2 224 261 G01S 7/292	(51) G01S 13/44 G01S 7/295	(11) 2 275 826	(51) G01R 15/18
(11) 2 157 478 G03F 7/031	(51) B65G 1/137	(11) 2 226 174	(51) B29C 45/14	(11) 2 278 165 F04C 15/06 F04C 13/00 B60P 3/22	(51) F04C 11/00 F04C 15/00 F04C 2/12
(11) 2 173 011 H01M 2/26	(51) G06F 9/455	(11) 2 226 448 E04B 1/78	(51) E04F 17/06 E04B 1/76	(11) 2 278 559 G07D 11/00	(51) G07D 7/00
(11) 2 177 371	(51) F24H 1/40 F28F 1/02	(11) 2 228 778	(51) G08C 17/02	(11) 2 280 072 C07K 14/315 C12N 1/21	(51) C12N 15/31 A61K 39/09
(11) 2 178 000 F24F 11/02 G05B 21/02 G06F 11/22	(51) G03F 7/32 G03F 7/032	(11) 2 233 265	(51) B28B 3/22	(11) 2 283 741 A61F 9/02 A63B 33/00	(51) A44B 11/20 A63B 31/11 B63C 11/12
(11) 2 184 547 F24D 13/02	(51) H01M 2/20 H01R 4/48	(11) 2 234 178 F24J 2/06 F24J 2/52	(51) H01L 31/052 F24J 2/08	(11) 2 284 521 B01L 3/00	(51) G01N 21/64
(11) 2 186 944	(51) B43M 7/00	(11) 2 236 162 A61L 24/06	(51) A61L 24/04	(11) 2 287 646	(51) G02B 6/44
(11) 2 189 651	(51) G06F 17/00 H04Q 9/00 G05B 23/02	(11) 2 236 920	(51) F23D 11/10	(11) 2 289 381	(51) A47L 9/04
(11) 2 196 676 F04C 28/12	(51) G06F 17/00 H04Q 9/00 G05B 23/02	(11) 2 251 645	(51) G01D 4/00	(11) 2 289 489 A61K 31/13	(51) A61K 9/08 A61P 25/00
(11) 2 197 206 H04N 5/85	(51) H05B 3/26 H05B 3/34	(11) 2 251 893	(51) H01J 37/317	(11) 2 289 613 B01F 13/00 B01F 15/00	(51) B01F 3/08 B01F 13/10
(11) 2 197 207 H04N 5/85	(51) E02D 5/52	(11) 2 253 594 C02F 1/44 B01D 61/14 B01D 36/00	(51) C02F 1/52 B01D 21/01 B01D 21/02 C02F 9/00		
(11) 2 199 729	(51) F02P 19/02	(11) 2 255 902 B21F 11/00	(51) B21F 3/02 B23D 15/02		
	(51) F04C 18/16 F04C 28/16	(11) 2 256 013 B61C 7/04	(51) B61C 7/02		
	(51) H04N 5/93	(11) 2 258 186 A01P 13/02 A01N 43/10 A01N 37/26	(51) A01N 43/40 A01N 43/56 A01N 37/46 A01N 37/22		

(11) 2 290 398 G01S 13/42 G01S 7/295	(51) G01S 13/89 G01S 7/06	(11) 2 338 490 A61K 31/4164 A61P 25/00 A61P 25/08 A61P 25/16 A61P 25/20 A61P 25/24 A61P 25/32	(51) A61K 31/473 A61K 31/4184 A61P 25/02 A61P 25/14 A61P 25/18 A61P 25/22 A61P 25/28 A61P 9/02	(11) 2 378 337 F21V 5/04	(51) G02B 17/08 G02B 27/09
(11) 2 290 445	(51) G03F 7/20	(11) 2 343 470 F16L 55/44	(51) F16L 55/38 F16L 55/128	(11) 2 380 592 A61P 5/24	(51) A61K 39/395 C07K 16/26
(11) 2 290 543 G06F 9/48	(51) G06F 9/50	(11) 2 343 954 H05B 37/03	(51) H05B 33/08	(11) 2 380 658 A23P 1/04 A61K 9/50	(51) B01J 13/02 A61K 8/11 C11D 3/50
(11) 2 293 010 B42C 9/02	(51) G01B 11/04	(11) 2 339 580	(51) G11B 7/085	(11) 2 380 757 B60C 11/14	(51) B60C 11/00 B60C 1/00
(11) 2 295 149 B05B 1/30 G05D 16/10	(51) B05B 3/04 F16K 17/30	(11) 2 343 470 F16L 55/44	(51) F16L 55/38 F16L 55/128	(11) 2 381 419 H04N 5/232	(51) G06T 7/20
(11) 2 295 698 E06B 5/11	(51) E06B 3/60	(11) 2 345 817 F16H 25/20 F16H 25/24	(51) F16B 39/28 F16H 25/22	(11) 2 385 087 A47K 3/00	(51) C09J 7/02
(11) 2 295 978 C07K 14/47	(51) G01N 33/68 C12Q 1/68	(11) 2 346 305 H05B 41/392	(51) H05B 37/02 H05B 33/08	(11) 2 385 324 H01L 31/042	(51) F24J 2/52 F24J 2/54
(11) 2 296 013	(51) G01V 1/30	(11) 2 347 760 C12N 5/00	(51) A61K 38/17	(11) 2 385 732	(51) H04W 52/50
(11) 2 298 087	(51) A23L 1/304	(11) 2 348 533 H01P 1/15	(51) H01L 29/786	(11) 2 386 214 G06F 3/044 G06F 3/039	(51) A41D 19/00 G06F 3/01
(11) 2 298 122 A46B 9/06	(51) A46B 3/04 A46B 3/22	(11) 2 348 534 H01P 1/15	(51) H01L 29/786	(11) 2 386 344 B01D 46/00 F02C 7/05 F16J 15/06	(51) B01D 46/42 F02C 7/052 F16J 15/02
(11) 2 298 351 A61K 47/20 A01N 25/30	(51) A61K 47/12 A61L 2/18 A61P 31/02	(11) 2 348 535 H01P 1/15	(51) H01L 29/786	(11) 2 386 580 C08F 220/54	(51) C08F 8/28 D21H 17/37
(11) 2 299 156 F16K 3/08	(51) F16K 31/04	(11) 2 348 536 H01P 1/15	(51) H01L 29/786	(11) 2 386 853 G01N 27/62 G01N 30/88	(51) G01N 30/06 G01N 30/72
(11) 2 301 656	(51) B01F 5/06	(11) 2 355 384 H04H 60/25	(51) H04H 60/44 H04H 60/41	(11) 2 387 958	(51) A61B 17/12
(11) 2 305 474 B41J 2/18	(51) B41J 2/175 B41J 2/17	(11) 2 359 729 A47L 9/04	(51) A47L 5/30 A47L 7/00	(11) 2 387 959	(51) A61B 17/12
(11) 2 305 812 A61K 31/713	(51) C12N 15/113 C12N 15/11	(11) 2 360 991	(51) H05B 33/08	(11) 2 388 526 F21S 10/04	(51) F24C 7/00 B05B 17/06
(11) 2 314 981 G01B 5/20 G01B 7/28	(51) G01B 3/00 G01B 5/28 G01B 7/34	(11) 2 363 180 A63B 69/00	(51) A63B 43/00	(11) 2 388 527 F21S 10/04	(51) F24C 7/00 B05B 17/06
(11) 2 317 341	(51) G01V 1/38	(11) 2 364 629 A47L 9/22	(51) A47L 5/24 A47L 9/16	(11) 2 390 149	(51) B60R 22/44
(11) 2 319 692	(51) B41J 2/165	(11) 2 364 630 A47L 9/16 A47L 9/22	(51) A47L 9/12 A47L 5/24	(11) 2 392 260 A61B 5/00	(51) A61B 6/14
(11) 2 319 903 C10M 129/14	(51) C10M 129/10 C10M 129/54	(11) 2 365 555	(51) H01L 51/00	(11) 2 392 277	(51) A61B 17/70
(11) 2 320 133 F21V 29/00	(51) F21V 15/06	(11) 2 366 848	(51) E04F 15/02	(11) 2 392 593 C07K 16/30 A61P 35/00	(51) C07K 14/47 A61K 39/395
(11) 2 320 577	(51) H04B 7/06	(11) 2 367 402 G09G 3/34	(51) H05B 37/02 H04M 1/22	(11) 2 392 755 E05D 11/10	(51) E05D 3/14
(11) 2 320 597 H04L 9/32	(51) H04L 9/12	(11) 2 369 795 H04L 29/06 H04W 28/06	(51) H04L 12/56 H04W 36/02	(11) 2 394 942	(51) B65H 45/24
(11) 2 329 735 A42B 3/16	(51) A42B 3/10	(11) 2 369 881 H04B 7/26	(51) H04W 64/00 G01S 5/00	(11) 2 394 951 G02B 26/00	(51) B81B 7/00
(11) 2 330 575 G01D 9/00	(51) G11C 16/10	(11) 2 372 269	(51) F24J 2/52	(11) 2 395 300 F16B 5/02	(51) F24J 2/52
(11) 2 332 745 B60C 11/03	(51) B60C 11/12	(11) 2 372 769 H01L 27/148	(51) H01L 27/146	(11) 2 397 267 B25F 5/00	(51) B25C 1/06 B25C 1/14
(11) 2 333 015 C09D 179/08 G03F 7/004 C08G 73/10	(51) C08L 79/08 C09J 179/08 H05K 3/28 G03F 7/038	(11) 2 372 806	(51) H01L 51/52	(11) 2 400 019 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 336 886 G06F 21/00	(51) G06F 9/50	(11) 2 373 092	(51) H04W 76/02	(11) 2 400 502 G21C 5/06	(51) G21C 3/322
(11) 2 337 192	(51) H02K 16/02	(11) 2 377 688	(51) B42C 11/02		
(11) 2 337 424	(51) H05B 1/02	(11) 2 378 333	(51) G02B 6/42		

I.1(4)

(11) 2 400 686	(51) H04L 5/00	(11) 2 422 689	(51) A61B 3/00	(11) 2 445 311	(51) H05B 6/64
		G05B 19/416	G05G 9/047		
(11) 2 402 080	(51) B01J 23/38	(11) 2 423 384	(51) E01C 19/17	(11) 2 446 843	(51) A61B 17/70
B01J 23/44	B01J 23/72			A61B 17/86	
B01J 35/00	B01J 37/02	(11) 2 423 821	(51) G06F 12/08	(11) 2 446 862	(51) A61F 2/46
C07C 45/73	C07C 49/04	G06F 15/78	G06F 9/318	B01J 13/16	C07K 7/06
B01J 31/08	B01J 31/10	G06F 9/38	G06F 9/30	C07K 7/08	C07K 14/00
B01J 37/16					
(11) 2 402 127	(51) G06F 19/00	(11) 2 424 036	(51) H01Q 1/32	(11) 2 447 493	(51) F01N 3/28
G03C 5/00	B29C 35/04	H01Q 21/24	H01Q 21/29		
		H01Q 7/00		(11) 2 447 914	(51) G06T 15/04
(11) 2 402 752	(51) G01N 33/50	(11) 2 424 127	(51) H04B 7/185	G06T 15/50	
G01N 33/68	C12Q 1/48	H04L 1/08			
G01N 33/574				(11) 2 448 275	(51) H04N 13/00
				G06F 3/048	H04N 21/485
(11) 2 402 794	(51) G02B 1/04	(11) 2 426 166	(51) C08K 3/22	(11) 2 448 276	(51) H04N 13/00
G02C 7/10				H04N 13/04	
(11) 2 404 875	(51) C01G 39/00	(11) 2 426 207	(51) C12N 15/82	(11) 2 448 277	(51) H04N 13/00
C01G 39/02	C22B 34/34				
(11) 2 404 913	(51) C07D 309/32	(11) 2 426 376	(51) F16H 47/02	(11) 2 448 277	(51) H04N 13/00
		B60K 6/442	B60K 6/52		
		B60K 6/547	B60K 23/08	(11) 2 450 194	(51) B41M 5/52
(11) 2 410 014	(51) C08L 61/12	(11) 2 426 710	(51) H01L 21/768	(11) 2 450 290	(51) B65D 43/02
C08L 25/04	C08L 33/20	H01L 21/98	H01L 23/48	B65D 77/04	B67D 1/08
C08L 35/06	C08L 53/00	H01L 25/065		B67D 1/12	
C08L 55/02	C08L 65/00				
C08L 45/00	C08L 67/00	(11) 2 426 919	(51) H04N 7/12	(11) 2 450 307	(51) B67D 1/08
C08F 293/00	C08F 8/20	H04N 7/18	H04B 1/66	B65D 77/04	B67D 1/12
(11) 2 410 015	(51) C08L 61/14	(11) 2 428 597	(51) D01F 6/46	(11) 2 450 585	(51) F16C 32/04
C08L 25/04	C08L 33/20	D01F 6/50	D01F 6/90		
C08L 35/06	C08L 53/00	D01F 6/92		(11) 2 450 777	(51) G06F 3/033
C08L 55/02	C08L 65/00			H01H 25/00	
C08L 45/00	C08L 67/00	(11) 2 431 048	(51) A61K 38/00		
C08F 293/00	C08F 8/20			(11) 2 452 693	(51) A61K 39/145
				A61P 31/16	
(11) 2 410 016	(51) C08L 61/14	(11) 2 431 087	(51) B01D 53/02	(11) 2 453 078	(51) E04H 4/12
C08L 25/04	C08L 33/20	B01J 20/20	B01J 20/32		
C08L 35/06	C08L 53/00	B01D 53/64	B01D 53/10	(11) 2 455 035	(51) A61B 18/14
C08L 55/02	C08L 65/00				
C08L 45/00	C08L 67/00	(11) 2 431 281	(51) B65B 67/12	(11) 2 456 259	(51) H04W 36/02
C08F 293/00	C08F 8/20				
				(11) 2 458 098	(51) E02F 9/22
(11) 2 413 180	(51) G02F 1/1337	(11) 2 431 396	(51) C08F 210/02	(11) 2 458 404	(51) G01S 17/08
		C08F 218/08	C08L 31/04	G01S 7/481	G01S 7/497
(11) 2 413 394	(51) H01L 51/52	D04H 1/64			
H01L 27/32				(11) 2 458 836	(51) H04M 3/42
(11) 2 415 974	(51) F01D 25/34	(11) 2 431 497	(51) C25B 9/10		
F02C 7/32	F16D 11/14	H01M 8/00	H01M 8/02		
F01D 21/00		H01M 8/04	H01B 1/12		
		H01M 4/86			
(11) 2 416 271	(51) G06F 21/00	(11) 2 431 905	(51) G06F 21/24		
(11) 2 418 088	(51) B41M 5/00	(11) 2 433 586	(51) A61C 17/40		
C09D 11/00		A61C 17/34			
(11) 2 418 089	(51) B41M 5/00	(11) 2 433 647	(51) A61K 39/095		
C09D 11/00		A61K 39/02	A61K 39/116		
		A61K 39/00	A61K 38/00		
		C07K 1/00			
(11) 2 418 850	(51) H04N 7/26	(11) 2 433 863	(51) B64C 9/02	(11) 1 149 843	(51) C07C 215/52
H04N 7/64	H04N 7/46	B64C 9/22	B64C 9/16	(87) WO 2000/044770	
H04N 7/50	H04N 13/00				
H04N 5/14		(11) 2 433 886	(51) B65G 49/06	(11) 1 530 307	(51) H04B 7/26
		B65G 1/04		(87) WO 2004/028039	
(11) 2 418 853	(51) H04N 7/26	(11) 2 434 427	(51) G06F 21/20	(11) 1 553 446	(51) H01L 21/027
H04N 7/36	H04N 7/50			(87) WO 2004/013696	
H04N 13/00		(11) 2 437 467	(51) H04L 29/08		
		H04W 4/02			
(11) 2 418 854	(51) H04N 7/26	(11) 2 438 948	(51) A61M 5/20	(11) 1 585 557	(51) A61M 5/00
H04N 7/36	H04N 7/50	A61M 5/315	A61M 5/32	(87) WO 2004/004800	
H04N 13/00					
(11) 2 420 192	(51) A61B 17/12	(11) 2 441 556	(51) B29C 33/00	(11) 1 614 011	(51) G06Q 40/00
				(87) WO 2004/077239	
(11) 2 420 349	(51) B23Q 3/18	(11) 2 441 583	(51) B32B 37/20	(11) 1 662 145	(51) F04C 18/04
F16H 25/18	B23Q 3/10	B32B 38/14	B42D 15/10	(87) WO 2005/108795	
		G06K 19/077			
(11) 2 420 373	(51) B29C 44/24	(11) 2 442 374	(51) H01L 33/38	(11) 1 662 707	(51) A63F 13/00
B29C 47/06	B65D 85/78			(87) WO 2005/008966	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 667 348 (87) WO 2005/018126	(51) H04J 11/00	(11) 1 803 755 (87) WO 2006/043568	(51) C08G 18/42	(11) 1 885 262 (87) WO 2006/122218	(51) A61B 17/58
(11) 1 668 364 (87) WO 2005/024378	(51) H01J 49/04	(11) 1 806 454 (87) WO 2006/040976	(51) D21J 3/10	(11) 1 886 289 (87) WO 2006/124763	(51) G08B 13/14
(11) 1 683 038 (87) WO 2005/043303	(51) G06F 17/00	(11) 1 809 475 (87) WO 2006/060129	(51) B32B 27/08	(11) 1 887 862 (87) WO 2006/127902	(51) A01N 1/02
(11) 1 691 584 (87) WO 2005/020642	(51) H01L 51/52	(11) 1 811 355 (87) WO 2006/051999	(51) G05D 1/02	(11) 1 889 512 (87) WO 2006/116619	(51) H04R 25/00
(11) 1 712 089 (87) WO 2005/074305	(51) H04L 27/26	(11) 1 813 622 (87) WO 2006/054708	(51) C07H 13/06	(11) 1 890 529 (87) WO 2006/130186	(51) A01D 34/02
(11) 1 721 190 (87) WO 2005/062074	(51) G01V 1/30	(11) 1 816 666 (87) WO 2006/046307	(51) H01J 11/00	(11) 1 891 205 (87) WO 2006/138143	(51) C12N 5/00
(11) 1 735 934 (87) WO 2005/104415	(51) G06F 1/00	(11) 1 819 220 (87) WO 2006/060863	(51) A01M 7/00	(11) 1 892 519 (87) WO 2006/118077	(51) G01N 21/27
(11) 1 737 294 (87) WO 2005/094387	(51) A01K 45/00	(11) 1 820 137 (87) WO 2006/062612	(51) G01V 1/30	(11) 1 893 337 (87) WO 2006/137785	(51) B01L 3/00
(11) 1 740 971 (87) WO 2005/106528	(51) G01S 13/89	(11) 1 825 269 (87) WO 2006/065762	(51) G01N 33/553	(11) 1 894 088 (87) WO 2007/005841	(51) G06F 3/048
(11) 1 741 304 (87) WO 2005/109928	(51) H04W 48/08	(11) 1 827 154 (87) WO 2006/066331	(51) A43B 13/18	(11) 1 895 831 (87) WO 2006/128267	(51) A01F 25/14
(11) 1 745 412 (87) WO 2005/101295	(51) G06K 9/00	(11) 1 829 537 (87) WO 2006/059730	(51) A61K 31/122	(11) 1 898 408 (87) WO 2007/129523	(51) G11B 20/12
(11) 1 749 783 (87) WO 2005/115901	(51) B66B 5/00	(11) 1 830 398 (87) WO 2006/057230	(51) H01L 23/49	(11) 1 901 379 (87) WO 2007/004716	(51) H01M 8/02
(11) 1 754 356 (87) WO 2005/120001	(51) H04L 27/20	(11) 1 830 479 (87) WO 2006/066448	(51) H04B 17/00	(11) 1 910 078 (87) WO 2007/016516	(51) B32B 27/00
(11) 1 754 679 (87) WO 2005/121007	(51) B66B 7/00	(11) 1 835 012 (87) WO 2006/068270	(51) C10M 141/08	(11) 1 915 719 (87) WO 2007/022392	(51) G06F 11/00
(11) 1 756 617 (87) WO 2005/106527	(51) G01S 13/89	(11) 1 848 076 (87) WO 2007/091625	(51) H01T 23/00	(11) 1 916 296 (87) WO 2007/004385	(51) C12M 1/00
(11) 1 756 618 (87) WO 2005/101053	(51) G01S 13/89	(11) 1 848 395 (87) WO 2006/083087	(51) A61K 8/64	(11) 1 920 517 (87) WO 2007/016661	(51) H02J 7/00
(11) 1 765 493 (87) WO 2005/123250	(51) B01J 27/053	(11) 1 849 327 (87) WO 2006/085170	(51) H04W 4/00	(11) 1 922 891 (87) WO 2007/020528	(51) H04W 76/02
(11) 1 766 425 (87) WO 2006/000033	(51) G06F 9/445	(11) 1 855 988 (87) WO 2006/107144	(51) D01F 9/133	(11) 1 924 140 (87) WO 2007/008484	(51) A01N 43/80
(11) 1 766 602 (87) WO 2006/009965	(51) G09G 5/00	(11) 1 863 503 (87) WO 2006/096774	(51) A61K 33/00	(11) 1 926 427 (87) WO 2007/034476	(51) A61B 5/117
(11) 1 766 800 (87) WO 2005/125024	(51) H04B 1/707	(11) 1 865 625 (87) WO 2006/109437	(51) H04B 7/04	(11) 1 931 455 (87) WO 2007/030236	(51) B01F 5/12
(11) 1 774 045 (87) WO 2006/085921	(51) C12Q 1/68	(11) 1 867 055 (87) WO 2006/107932	(51) H04B 1/10	(11) 1 934 620 (87) WO 2007/035664	(51) G01R 31/319
(11) 1 774 538 (87) WO 2006/025968	(51) C23C 16/48	(11) 1 868 610 (87) WO 2006/099276	(51) A61K 9/14	(11) 1 937 158 (87) WO 2007/035818	(51) A61B 17/08
(11) 1 774 690 (87) WO 2006/009510	(51) H04L 1/12	(11) 1 870 000 (87) WO 2006/112189	(51) A47B 88/04	(11) 1 938 644 (87) WO 2007/023366	(51) H04W 28/24
(11) 1 782 807 (87) WO 2006/019140	(51) A61K 31/202	(11) 1 870 430 (87) WO 2006/106783	(51) C08J 9/00	(11) 1 941 557 (87) WO 2007/030546	(51) H01L 39/24
(11) 1 793 957 (87) WO 2006/036875	(51) B23D 65/02	(11) 1 872 486 (87) WO 2006/108915	(51) H04B 7/005	(11) 1 943 186 (87) WO 2007/038179	(51) B81B 7/02
(11) 1 794 073 (87) WO 2006/036701	(51) B65H 1/02	(11) 1 883 398 (87) WO 2006/083946	(51) A61K 9/22	(11) 1 943 507 (87) WO 2007/044387	(51) G01N 27/407
(11) 1 798 519 (87) WO 2006/038692	(51) G01C 17/38	(11) 1 883 672 (87) WO 2006/123849	(51) H01M 2/16	(11) 1 943 848 (87) WO 2007/056646	(51) H04W 28/26
(11) 1 800 255 (87) WO 2006/044758	(51) G06M 7/00	(11) 1 884 444 (87) WO 2006/120968	(51) B62D 1/184	(11) 1 946 455 (87) WO 2007/055626	(51) H04B 7/005

(11) 1 946 547 (87) WO 2007/043745	(51) H04H 20/42	(11) 2 031 030 (87) WO 2007/142272	(51) C09D 201/00	(11) 2 076 980 (87) WO 2008/048060	(51) H04J 11/00
(11) 1 948 218 (87) WO 2007/045955	(51) A61K 38/18	(11) 2 031 710 (87) WO 2007/145250	(51) H01R 13/64	(11) 2 077 032 (87) WO 2008/043880	(51) H04M 15/00
(11) 1 951 860 (87) WO 2007/061943	(51) C12M 3/00	(11) 2 033 105 (87) WO 2007/142491	(51) G06F 21/00	(11) 2 077 287 (87) WO 2008/050841	(51) C08G 18/48
(11) 1 964 881 (87) WO 2007/072654	(51) C08L 1/10	(11) 2 036 033 (87) WO 2007/146940	(51) G06Q 99/00	(11) 2 080 371 (87) WO 2008/041797	(51) H04N 5/44
(11) 1 968 213 (87) WO 2007/077846	(51) H04B 7/26	(11) 2 036 034 (87) WO 2007/146941	(51) G06Q 99/00	(11) 2 083 756 (87) WO 2008/044951	(51) A61F 2/28
(11) 1 971 620 (87) WO 2007/081105	(51) C08F 10/00	(11) 2 036 260 (87) WO 2007/149206	(51) H04L 12/56	(11) 2 083 852 (87) WO 2008/043018	(51) A61K 39/00
(11) 1 980 485 (87) WO 2007/089213	(51) B63B 19/26	(11) 2 039 829 (87) WO 2008/004467	(51) D21H 21/38	(11) 2 088 352 (87) WO 2008/062585	(51) F16J 15/32
(11) 1 985 598 (87) WO 2007/094267	(51) C04B 41/85	(11) 2 041 253 (87) WO 2008/005962	(51) C11D 1/83	(11) 2 088 649 (87) WO 2008/059845	(51) H01R 43/052
(11) 1 985 679 (87) WO 2007/094341	(51) C09J 175/06	(11) 2 041 361 (87) WO 2008/030648	(51) D06M 23/12	(11) 2 089 796 (87) WO 2008/048416	(51) G06F 17/30
(11) 1 986 709 (87) WO 2007/092998	(51) A61L 24/10	(11) 2 042 652 (87) WO 2008/004618	(51) D21F 7/08	(11) 2 091 445 (87) WO 2008/063265	(51) A61B 17/56
(11) 1 987 599 (87) WO 2007/094728	(51) H04B 1/707	(11) 2 043 213 (87) WO 2008/004454	(51) H01T 23/00	(11) 2 092 355 (87) WO 2008/070466	(51) G01R 31/319
(11) 1 988 153 (87) WO 2007/105418	(51) C12M 3/00	(11) 2 043 864 (87) WO 2008/006140	(51) B41J 2/05	(11) 2 095 257 (87) WO 2008/079915	(51) G06F 15/173
(11) 1 989 933 (87) WO 2006/119454	(51) H05K 5/02	(11) 2 047 166 (87) WO 2008/016358	(51) F16J 15/08	(11) 2 096 134 (87) WO 2008/056646	(51) C08J 5/06
(11) 1 992 783 (87) WO 2007/097188	(51) F01C 1/02	(11) 2 047 902 (87) WO 2008/069003	(51) B01J 23/42	(11) 2 097 725 (87) WO 2008/085437	(51) G01J 5/00
(11) 1 995 294 (87) WO 2007/091687	(51) C09K 11/79	(11) 2 049 463 (87) WO 2008/018823	(51) C07C 209/56	(11) 2 097 824 (87) WO 2008/083267	(51) G06F 21/00
(11) 2 000 171 (87) WO 2007/116610	(51) A61M 39/00	(11) 2 052 645 (87) WO 2008/149621	(51) A47F 5/00	(11) 2 097 936 (87) WO 2008/064491	(51) H01L 39/04
(11) 2 004 397 (87) WO 2008/070197	(51) B32B 9/00	(11) 2 054 238 (87) WO 2008/024313	(51) B42B 2/02	(11) 2 098 250 (87) WO 2008/081891	(51) A61K 47/38
(11) 2 004 716 (87) WO 2007/124263	(51) C08G 18/00	(11) 2 056 195 (87) WO 2008/028364	(51) G06F 9/445	(11) 2 098 943 (87) WO 2008/081915	(51) G06F 9/445
(11) 2 005 345 (87) WO 2007/107979	(51) G06F 11/34	(11) 2 060 861 (87) WO 2008/026568	(51) F25B 41/00	(11) 2 100 332 (87) WO 2007/149709	(51) G11C 7/10
(11) 2 006 637 (87) WO 2007/119472	(51) G01C 21/00	(11) 2 061 571 (87) WO 2008/028001	(51) B01D 15/08	(11) 2 102 833 (87) WO 2008/088699	(51) G08B 13/14
(11) 2 007 572 (87) WO 2007/121157	(51) B32B 5/14	(11) 2 062 167 (87) WO 2008/033648	(51) G06F 17/30	(11) 2 103 888 (87) WO 2008/081771	(51) F25B 9/00
(11) 2 008 191 (87) WO 2007/121150	(51) H04L 12/10	(11) 2 066 119 (87) WO 2008/032854	(51) H04N 5/64	(11) 2 107 221 (87) WO 2008/090698	(51) F01N 3/20
(11) 2 008 987 (87) WO 2007/125667	(51) C04B 41/85	(11) 2 067 324 (87) WO 2008/027983	(51) H04L 12/66	(11) 2 110 876 (87) WO 2008/096887	(51) H01M 8/10
(11) 2 012 407 (87) WO 2007/123050	(51) H02J 7/10	(11) 2 068 503 (87) WO 2008/041329	(51) H04L 12/56	(11) 2 115 712 (87) WO 2008/088698	(51) G08B 13/14
(11) 2 013 632 (87) WO 2007/124050	(51) G01R 31/319	(11) 2 068 771 (87) WO 2008/016628	(51) A61F 2/28	(11) 2 117 993 (87) WO 2008/094878	(51) B67D 5/08
(11) 2 015 595 (87) WO 2007/126014	(51) H04W 16/00	(11) 2 069 140 (87) WO 2008/150306	(51) B32B 9/00	(11) 2 118 721 (87) WO 2008/089154	(51) G06F 3/00
(11) 2 022 556 (87) WO 2007/135994	(51) B01D 71/36	(11) 2 073 914 (87) WO 2008/039783	(51) B01D 53/22	(11) 2 118 832 (87) WO 2008/089009	(51) G06Q 30/00
(11) 2 023 493 (87) WO 2007/131429	(51) H03M 13/27	(11) 2 076 173 (87) WO 2009/004403	(51) A61K 9/22	(11) 2 119 452 (87) WO 2008/077355	(51) A61K 39/395

(11) 2 119 996 (87) WO 2008/099868	(51) F28F 13/18	(11) 2 154 655 (87) WO 2008/149433	(51) G07D 13/00	(11) 2 186 051 (87) WO 2009/061535	(51) G06Q 30/00
(11) 2 121 145 (87) WO 2008/112188	(51) A63B 22/18	(11) 2 154 669 (87) WO 2008/139959	(51) G09G 3/20	(11) 2 186 057 (87) WO 2009/020299	(51) G06Q 30/00
(11) 2 122 988 (87) WO 2008/115116	(51) H04L 29/06	(11) 2 155 027 (87) WO 2008/148152	(51) A47J 44/00	(11) 2 188 773 (87) WO 2009/023534	(51) G06Q 90/00
(11) 2 124 984 (87) WO 2008/092221	(51) A61K 36/70	(11) 2 156 784 (87) WO 2008/146447	(51) A61B 1/00	(11) 2 189 689 (87) WO 2009/031199	(51) F16J 15/32
(11) 2 127 591 (87) WO 2008/120422	(51) A61B 1/00	(11) 2 160 271 (87) WO 2008/157346	(51) B25B 21/02	(11) 2 191 431 (87) WO 2009/029576	(51) G06Q 40/00
(11) 2 128 310 (87) WO 2008/096518	(51) C30B 29/06	(11) 2 160 479 (87) WO 2008/154478	(51) C10M 175/00	(11) 2 191 446 (87) WO 2009/023593	(51) G07B 17/00
(11) 2 128 672 (87) WO 2008/114717	(51) G02B 6/122	(11) 2 162 460 (87) WO 2008/156729	(51) C07K 14/295	(11) 2 191 574 (87) WO 2009/022784	(51) H03M 1/26
(11) 2 129 806 (87) WO 2009/003111	(51) C13K 1/06	(11) 2 163 091 (87) WO 2009/002109	(51) H04N 7/12	(11) 2 192 548 (87) WO 2009/041704	(51) G06T 7/00
(11) 2 130 478 (87) WO 2008/120423	(51) A61B 1/00	(11) 2 164 859 (87) WO 2008/109757	(51) C07K 14/005	(11) 2 193 442 (87) WO 2009/026567	(51) G06Q 10/00
(11) 2 131 122 (87) WO 2008/117408	(51) F25B 30/02	(11) 2 165 493 (87) WO 2009/003305	(51) H04L 27/26	(11) 2 200 076 (87) WO 2009/072498	(51) H01L 23/49
(11) 2 132 584 (87) WO 2008/118578	(51) G01S 3/02	(11) 2 166 927 (87) WO 2008/157626	(51) A61B 5/00	(11) 2 201 289 (87) WO 2009/055334	(51) F21S 8/08
(11) 2 132 620 (87) WO 2008/109223	(51) G06F 3/048	(11) 2 168 205 (87) WO 2009/027763	(51) H01Q 1/38	(11) 2 202 088 (87) WO 2010/047184	(51) B42F 13/26
(11) 2 134 454 (87) WO 2008/122083	(51) B01D 63/02	(11) 2 168 376 (87) WO 2009/014851	(51) H04N 7/167	(11) 2 204 867 (87) WO 2009/031715	(51) H01M 4/38
(11) 2 135 239 (87) WO 2008/126984	(51) G10L 19/08	(11) 2 169 585 (87) WO 2009/008077	(51) G06F 21/00	(11) 2 207 971 (87) WO 2009/055298	(51) F16B 2/00
(11) 2 136 709 (87) WO 2008/113179	(51) A61B 5/20	(11) 2 169 713 (87) WO 2009/011394	(51) H01L 21/66	(11) 2 211 620 (87) WO 2009/054941	(51) A01N 43/90
(11) 2 139 507 (87) WO 2008/133618	(51) A61K 38/29	(11) 2 171 663 (87) WO 2008/014259	(51) G06Q 30/02	(11) 2 212 742 (87) WO 2009/067241	(51) G03F 7/00
(11) 2 141 737 (87) WO 2008/133286	(51) H01L 21/67	(11) 2 171 896 (87) WO 2009/003306	(51) H04J 11/00	(11) 2 214 152 (87) WO 2009/074054	(51) G09G 3/28
(11) 2 142 860 (87) WO 2008/115227	(51) F25B 9/00	(11) 2 172 005 (87) WO 2009/002063	(51) H04N 5/445	(11) 2 214 496 (87) WO 2009/055769	(51) A61K 36/484
(11) 2 145 195 (87) WO 2008/141056	(51) G01R 21/10	(11) 2 172 678 (87) WO 2009/017022	(51) F16J 15/32	(11) 2 214 675 (87) WO 2009/055730	(51) A61K 31/535
(11) 2 145 903 (87) WO 2008/136512	(51) C08B 3/14	(11) 2 174 998 (87) WO 2009/008437	(51) C09D 13/00	(11) 2 216 084 (87) WO 2009/069378	(51) B01D 39/20
(11) 2 147 282 (87) WO 2008/140167	(51) G01C 21/34	(11) 2 175 104 (87) WO 2008/151484	(51) F01D 19/00	(11) 2 219 387 (87) WO 2009/048062	(51) H04R 1/00
(11) 2 147 334 (87) WO 2008/144414	(51) G01T 1/24	(11) 2 176 175 (87) WO 2009/014346	(51) C02F 3/30	(11) 2 221 286 (87) WO 2009/072627	(51) C04B 35/00
(11) 2 147 562 (87) WO 2008/134566	(51) H04Q 7/20	(11) 2 178 044 (87) WO 2009/011458	(51) G06T 7/20	(11) 2 222 447 (87) WO 2009/076570	(51) B27N 3/18
(11) 2 148 730 (87) WO 2008/052271	(51) A63F 3/00	(11) 2 179 044 (87) WO 2009/008837	(51) A01K 67/027	(11) 2 223 180 (87) WO 2009/082499	(51) G02B 27/18
(11) 2 149 108 (87) WO 2008/131438	(51) H04N 5/228	(11) 2 179 390 (87) WO 2009/025969	(51) G06Q 40/00	(11) 2 224 410 (87) WO 2009/081829	(51) G08G 1/0967
(11) 2 152 012 (87) WO 2009/084163	(51) H04W 88/02	(11) 2 181 428 (87) WO 2009/020605	(51) G06Q 30/00	(11) 2 224 413 (87) WO 2009/081848	(51) G08G 1/09
(11) 2 152 779 (87) WO 2008/141059	(51) C08J 3/075	(11) 2 183 191 (87) WO 2009/032200	(51) C02F 1/02	(11) 2 226 335 (87) WO 2009/084452	(51) C08B 11/02
(11) 2 153 942 (87) WO 2008/149695	(51) B25D 11/04	(11) 2 183 715 (87) WO 2009/017983	(51) G06Q 30/00	(11) 2 229 752 (87) WO 2009/089203	(51) H04L 12/24

(11) 2 231 009 (87) WO 2009/083651	(51) A61B 5/053	(11) 2 259 795 (87) WO 2009/120178	(51) A61K 39/00	(11) 2 303 770 (87) WO 2010/002773	(51) B82B 3/00
(11) 2 231 596 (87) WO 2009/079375	(51) C07C 311/40	(11) 2 261 205 (87) WO 2009/122997	(51) C07D 207/09	(11) 2 304 857 (87) WO 2010/003282	(51) H02H 3/40
(11) 2 232 699 (87) WO 2009/073358	(51) H03D 7/02	(11) 2 261 558 (87) WO 2009/110033	(51) F23C 99/00	(11) 2 306 567 (87) WO 2009/144871	(51) H01M 8/02
(11) 2 234 896 (87) WO 2009/093976	(51) A47F 1/04	(11) 2 263 341 (87) WO 2009/128642	(51) H04L 1/18	(11) 2 306 830 (87) WO 2010/002901	(51) A01N 43/50
(11) 2 240 808 (87) WO 2009/086699	(51) G02B 6/293	(11) 2 265 129 (87) WO 2009/126603	(51) A23J 1/00	(11) 2 308 880 (87) WO 2010/001990	(51) C07D 491/044
(11) 2 240 822 (87) WO 2009/097387	(51) G03B 21/00	(11) 2 267 366 (87) WO 2009/110035	(51) F23C 99/00	(11) 2 309 854 (87) WO 2010/014819	(51) A01N 43/02
(11) 2 241 436 (87) WO 2009/098832	(51) B32B 15/088	(11) 2 267 368 (87) WO 2009/110038	(51) F23D 1/00	(11) 2 310 559 (87) WO 2010/018950	(51) C40B 40/10
(11) 2 242 468 (87) WO 2009/091799	(51) A61H 7/00	(11) 2 268 654 (87) WO 2009/132020	(51) A61K 31/675	(11) 2 311 049 (87) WO 2010/011418	(51) H01B 3/30
(11) 2 243 578 (87) WO 2009/096476	(51) B23B 27/14	(11) 2 269 273 (87) WO 2009/131831	(51) H01R 13/60	(11) 2 311 073 (87) WO 2010/011713	(51) G03F 7/00
(11) 2 244 714 (87) WO 2009/099649	(51) A61K 31/704	(11) 2 272 837 (87) WO 2009/136534	(51) C07D 309/06	(11) 2 311 637 (87) WO 2010/018702	(51) B41F 27/10
(11) 2 245 039 (87) WO 2009/134487	(51) C07H 21/04	(11) 2 276 345 (87) WO 2009/132307	(51) C07D 263/56	(11) 2 311 813 (87) WO 2010/000197	(51) C07D 223/26
(11) 2 245 532 (87) WO 2009/102104	(51) G06F 9/06	(11) 2 277 281 (87) WO 2009/134090	(51) H04L 12/28	(11) 2 311 916 (87) WO 2009/154275	(51) C09B 57/10
(11) 2 246 169 (87) WO 2009/107526	(51) B29C 33/02	(11) 2 279 517 (87) WO 2009/142869	(51) H01L 21/033	(11) 2 313 824 (87) WO 2010/001239	(51) G06F 9/345
(11) 2 246 371 (87) WO 2009/101758	(51) C08F 20/32	(11) 2 281 575 (87) WO 2009/125039	(51) A61K 39/395	(11) 2 314 172 (87) WO 2010/143697	(51) A23K 1/16
(11) 2 246 980 (87) WO 2009/099248	(51) H03H 9/64	(11) 2 285 392 (87) WO 2009/126926	(51) A61K 36/483	(11) 2 316 018 (87) WO 2009/126886	(51) G01N 29/04
(11) 2 247 298 (87) WO 2009/110952	(51) A61K 38/12	(11) 2 285 460 (87) WO 2009/126469	(51) A63H 27/127	(11) 2 319 890 (87) WO 2010/008081	(51) C09B 29/20
(11) 2 247 299 (87) WO 2009/082514	(51) A61P 29/00	(11) 2 286 824 (87) WO 2009/136599	(51) A61K 38/39	(11) 2 320 580 (87) WO 2010/024521	(51) H04B 7/26
(11) 2 249 052 (87) WO 2009/104743	(51) F16C 33/30	(11) 2 287 112 (87) WO 2009/139159	(51) C01B 3/38	(11) 2 323 281 (87) WO 2010/024520	(51) H04B 7/26
(11) 2 251 597 (87) WO 2009/110032	(51) F23C 99/00	(11) 2 289 301 (87) WO 2009/135955	(51) A01C 23/04	(11) 2 323 655 (87) WO 2010/019097	(51) A61K 31/439
(11) 2 251 965 (87) WO 2009/109104	(51) H02M 3/07	(11) 2 291 366 (87) WO 2009/151899	(51) C07D 403/10	(11) 2 324 001 (87) WO 2010/022200	(51) C12P 7/64
(11) 2 252 218 (87) WO 2009/102776	(51) A61B 17/068	(11) 2 291 527 (87) WO 2009/143059	(51) C12P 7/06	(11) 2 324 062 (87) WO 2010/006447	(51) C07K 19/00
(11) 2 252 224 (87) WO 2009/114389	(51) A61B 17/80	(11) 2 292 499 (87) WO 2010/001568	(51) B62K 11/14	(11) 2 324 393 (87) WO 2010/014293	(51) G03F 7/26
(11) 2 253 268 (87) WO 2009/113500	(51) A61B 5/085	(11) 2 294 981 (87) WO 2010/103747	(51) A61B 8/00	(11) 2 324 429 (87) WO 2010/017492	(51) G06F 13/00
(11) 2 253 727 (87) WO 2009/104692	(51) C22C 38/00	(11) 2 296 692 (87) WO 2009/132129	(51) A61K 38/28	(11) 2 325 012 (87) WO 2010/079620	(51) B41J 2/175
(11) 2 255 350 (87) WO 2009/102595	(51) G09B 19/00	(11) 2 297 273 (87) WO 2009/149391	(51) C09K 11/02	(11) 2 326 172 (87) WO 2010/019203	(51) A01N 37/18
(11) 2 255 442 (87) WO 2009/108191	(51) H03M 1/06	(11) 2 297 947 (87) WO 2009/157963	(51) H04N 5/445	(11) 2 327 664 (87) WO 2010/037350	(51) C02F 1/26
(11) 2 256 192 (87) WO 2009/104622	(51) C12N 15/09	(11) 2 301 922 (87) WO 2009/154190	(51) C07D 213/64	(11) 2 327 697 (87) WO 2010/031266	(51) C07D 213/82
(11) 2 259 720 (87) WO 2009/108329	(51) A61B 5/0402	(11) 2 303 508 (87) WO 2009/139516	(51) B24B 35/00	(11) 2 329 446 (87) WO 2010/014143	(51) H04W 12/06

(11) 2 330 569 (87) WO 2010/016144	(51) G07D 7/00	(11) 2 343 980 (87) WO 2010/027496	(51) A01N 57/00	(11) 2 352 305 (87) WO 2010/058827	(51) H04Q 9/00
(11) 2 331 501 (87) WO 2010/020055	(51) C07D 207/38	(11) 2 344 454 (87) WO 2010/037172	(51) C07D 209/44	(11) 2 352 698 (87) WO 2010/045232	(51) C01B 3/56
(11) 2 331 520 (87) WO 2010/033011	(51) C07D 311/82	(11) 2 344 678 (87) WO 2010/028366	(51) C12Q 1/68	(11) 2 353 105 (87) WO 2010/059373	(51) G06F 17/00
(11) 2 331 707 (87) WO 2010/025341	(51) C12Q 1/68	(11) 2 344 862 (87) WO 2010/039091	(51) G01N 21/03	(11) 2 354 472 (87) WO 2010/061601	(51) F01D 25/24
(11) 2 332 178 (87) WO 2010/024636	(51) H01L 27/142	(11) 2 344 932 (87) WO 2010/054329	(51) G03H 1/04	(11) 2 354 841 (87) WO 2010/055735	(51) G02F 1/35
(11) 2 332 330 (87) WO 2010/036308	(51) H04N 5/783	(11) 2 344 950 (87) WO 2010/042115	(51) G06F 9/44	(11) 2 355 541 (87) WO 2010/064704	(51) H04R 1/38
(11) 2 332 334 (87) WO 2010/042875	(51) H04N 7/24	(11) 2 345 630 (87) WO 2010/030096	(51) C07C 43/03	(11) 2 356 238 (87) WO 2010/030653	(51) C12N 15/63
(11) 2 334 183 (87) WO 2010/033350	(51) A01N 43/64	(11) 2 345 837 (87) WO 2010/061677	(51) G02B 6/00	(11) 2 356 557 (87) WO 2010/027571	(51) G06F 3/14
(11) 2 334 389 (87) WO 2010/002827	(51) A63H 17/00	(11) 2 346 992 (87) WO 2010/034115	(51) C12N 9/04	(11) 2 356 673 (87) WO 2010/068798	(51) H01L 21/205
(11) 2 336 355 (87) WO 2010/044481	(51) C12Q 1/68	(11) 2 347 768 (87) WO 2010/008084	(51) A61K 45/00	(11) 2 356 747 (87) WO 2010/067193	(51) H03K 17/082
(11) 2 337 395 (87) WO 2010/037320	(51) H04W 36/22	(11) 2 348 354 (87) WO 2010/058718	(51) G02F 1/1337	(11) 2 358 203 (87) WO 2010/048499	(51) A01N 43/62
(11) 2 338 167 (87) WO 2010/045237	(51) H01L 21/683	(11) 2 349 266 (87) WO 2010/051447	(51) C07D 249/08	(11) 2 358 472 (87) WO 2010/056186	(51) B01L 3/00
(11) 2 338 181 (87) WO 2010/044642	(51) H01L 33/38	(11) 2 349 304 (87) WO 2010/050793	(51) A61K 36/896	(11) 2 358 547 (87) WO 2010/071554	(51) B60B 35/10
(11) 2 338 989 (87) WO 2010/024251	(51) C12N 15/09	(11) 2 350 044 (87) WO 2010/042785	(51) C07D 401/00	(11) 2 358 907 (87) WO 2010/056897	(51) C12Q 1/68
(11) 2 339 046 (87) WO 2010/035718	(51) C23C 14/34	(11) 2 350 267 (87) WO 2010/037208	(51) C12N 5/10	(11) 2 359 177 (87) WO 2010/068962	(51) G02B 26/08
(11) 2 339 435 (87) WO 2010/023887	(51) G06F 3/041	(11) 2 350 340 (87) WO 2010/034004	(51) C23C 16/00	(11) 2 359 587 (87) WO 2010/071636	(51) H04N 5/21
(11) 2 339 918 (87) WO 2010/036831	(51) C07D 215/20	(11) 2 350 651 (87) WO 2010/054385	(51) G01N 33/52	(11) 2 359 589 (87) WO 2010/064765	(51) H04N 5/44
(11) 2 340 311 (87) WO 2010/037209	(51) C12N 15/82	(11) 2 350 665 (87) WO 2010/056733	(51) G01N 33/574	(11) 2 360 024 (87) WO 2010/036148	(51) B43K 7/00
(11) 2 341 092 (87) WO 2010/047244	(51) C07D 303/36	(11) 2 350 747 (87) WO 2010/051466	(51) G05B 15/02	(11) 2 360 554 (87) WO 2010/057424	(51) G06F 3/033
(11) 2 342 080 (87) WO 2010/039253	(51) B41F 17/00	(11) 2 350 917 (87) WO 2010/042525	(51) G06G 7/58	(11) 2 361 131 (87) WO 2010/033192	(51) B01D 33/00
(11) 2 342 188 (87) WO 2010/037127	(51) C07D 311/22	(11) 2 350 992 (87) WO 2010/051287	(51) G08B 21/00	(11) 2 361 420 (87) WO 2010/019709	(51) G06Q 50/00
(11) 2 342 339 (87) WO 2010/036795	(51) C12N 15/11	(11) 2 351 361 (87) WO 2010/047438	(51) H04N 5/64	(11) 2 361 774 (87) WO 2010/070865	(51) B41J 2/18
(11) 2 342 445 (87) WO 2010/053429	(51) F02M 25/07	(11) 2 351 707 (87) WO 2010/050263	(51) C01B 33/18	(11) 2 361 822 (87) WO 2010/073303	(51) B62D 25/04
(11) 2 342 702 (87) WO 2010/044883	(51) G08B 17/10	(11) 2 351 924 (87) WO 2010/050061	(51) F02D 45/00	(11) 2 364 082 (87) WO 2010/048302	(51) C07C 235/66
(11) 2 342 720 (87) WO 2010/051469	(51) G21K 1/00	(11) 2 352 037 (87) WO 2010/061777	(51) G01P 15/125	(11) 2 364 086 (87) WO 2010/059215	(51) C07D 473/24
(11) 2 342 927 (87) WO 2010/048899	(51) H04W 56/00	(11) 2 352 117 (87) WO 2011/058910	(51) G06F 3/01	(11) 2 364 089 (87) WO 2010/051031	(51) A01N 47/10
(11) 2 343 684 (87) WO 2010/047081	(51) G06Q 50/00	(11) 2 352 195 (87) WO 2010/047304	(51) H01M 4/96	(11) 2 364 254 (87) WO 2010/048668	(51) B32B 37/00
(11) 2 343 756 (87) WO 2010/047489	(51) H01M 2/26	(11) 2 352 281 (87) WO 2011/052814	(51) H04N 5/44	(11) 2 365 767 (87) WO 2010/074850	(51) A47C 17/00

(11) 2 365 828 (87) WO 2010/054265	(51) A61K 39/395	(11) 2 374 869 (87) WO 2010/064822	(51) C12N 1/20	(11) 2 383 328 (87) WO 2010/084966	(51) C10M 107/10
(11) 2 365 867 (87) WO 2010/056322	(51) B01D 61/00	(11) 2 374 888 (87) WO 2010/062279	(51) C12N 15/17	(11) 2 383 354 (87) WO 2010/087227	(51) C22B 59/00
(11) 2 366 089 (87) WO 2010/071568	(51) G01B 5/00	(11) 2 375 392 (87) WO 2010/064864	(51) G08G 1/095	(11) 2 383 665 (87) WO 2010/084738	(51) G06F 17/30
(11) 2 366 636 (87) WO 2010/055780	(51) B65D 53/04	(11) 2 375 899 (87) WO 2010/080864	(51) A61K 31/445	(11) 2 383 884 (87) WO 2010/084544	(51) H03F 1/02
(11) 2 367 428 (87) WO 2010/065147	(51) A01N 43/90	(11) 2 376 570 (87) WO 2010/075106	(51) C08L 23/16	(11) 2 383 908 (87) WO 2010/083686	(51) H04B 10/00
(11) 2 367 429 (87) WO 2010/065149	(51) A01N 43/90	(11) 2 376 892 (87) WO 2010/068272	(51) G01N 21/00	(11) 2 384 130 (87) WO 2010/077481	(51) A45C 5/14
(11) 2 367 561 (87) WO 2010/060155	(51) A61K 38/00	(11) 2 376 901 (87) WO 2010/065997	(51) G01N 21/84	(11) 2 384 353 (87) WO 2010/075649	(51) C08L 23/08
(11) 2 368 191 (87) WO 2010/074657	(51) G06F 13/38	(11) 2 376 973 (87) WO 2010/080123	(51) G02B 27/22	(11) 2 384 591 (87) WO 2010/150057	(51) H04W 16/00
(11) 2 369 185 (87) WO 2010/073872	(51) F16B 19/00	(11) 2 377 307 (87) WO 2010/071647	(51) H04N 5/225	(11) 2 385 953 (87) WO 2010/080994	(51) C07K 14/735
(11) 2 369 321 (87) WO 2010/143591	(51) G01N 21/17	(11) 2 377 315 (87) WO 2010/068115	(51) H04M 3/00	(11) 2 386 179 (87) WO 2010/121435	(51) H04B 7/04
(11) 2 369 615 (87) WO 2010/071086	(51) H01L 21/027	(11) 2 377 398 (87) WO 2010/071219	(51) A01N 43/90	(11) 2 387 613 (87) WO 2010/090536	(51) C12N 15/82
(11) 2 370 016 (87) WO 2010/062969	(51) A61B 18/20	(11) 2 378 272 (87) WO 2010/143572	(51) G01N 21/17	(11) 2 388 745 (87) WO 2010/119996	(51) G06Q 30/00
(11) 2 370 081 (87) WO 2010/065358	(51) A61K 31/56	(11) 2 378 879 (87) WO 2010/071741	(51) A01N 43/64	(11) 2 389 178 (87) WO 2010/065069	(51) A61K 31/382
(11) 2 370 277 (87) WO 2010/078477	(51) B60C 25/12	(11) 2 378 973 (87) WO 2010/083348	(51) A61B 6/00	(11) 2 389 732 (87) WO 2010/085909	(51) H04B 7/04
(11) 2 370 855 (87) WO 2010/077239	(51) G02F 1/167	(11) 2 379 084 (87) WO 2010/045509	(51) A61K 31/7125	(11) 2 390 080 (87) WO 2010/084766	(51) B29C 47/32
(11) 2 370 897 (87) WO 2010/077813	(51) G06F 9/455	(11) 2 379 337 (87) WO 2010/071992	(51) B41M 3/16	(11) 2 390 865 (87) WO 2010/083624	(51) G09F 9/33
(11) 2 371 787 (87) WO 2010/061842	(51) C04B 35/20	(11) 2 379 653 (87) WO 2010/071993	(51) B41M 3/16	(11) 2 399 130 (87) WO 2010/096734	(51) G01N 33/574
(11) 2 372 165 (87) WO 2010/073783	(51) F04D 29/54	(11) 2 380 079 (87) WO 2010/080680	(51) G06F 9/38	(11) 2 399 229 (87) WO 2010/096438	(51) G06Q 10/00
(11) 2 372 360 (87) WO 2010/073777	(51) G01N 33/50	(11) 2 380 677 (87) WO 2010/061961	(51) B21D 51/44	(11) 2 407 393 (87) WO 2010/104026	(51) B65D 65/40
(11) 2 372 458 (87) WO 2010/071155	(51) G03F 7/11	(11) 2 380 803 (87) WO 2010/082511	(51) B62D 27/04	(11) 2 407 757 (87) WO 2011/043450	(51) G01D 9/00
(11) 2 372 501 (87) WO 2010/073728	(51) G06F 3/041	(11) 2 380 873 (87) WO 2010/076898	(51) C07C 303/44	(11) 2 409 464 (87) WO 2010/124448	(51) H04L 27/26
(11) 2 372 900 (87) WO 2010/073819	(51) H02P 27/06	(11) 2 380 884 (87) WO 2010/064633	(51) C07D 277/20	(11) 2 418 786 (87) WO 2011/009394	(51) H04L 25/03
(11) 2 373 585 (87) WO 2010/063107	(51) C02F 1/38	(11) 2 381 106 (87) WO 2010/085041	(51) F04B 39/12	(11) 2 419 314 (87) WO 2010/120190	(51) B62B 1/14
(11) 2 373 590 (87) WO 2010/061394	(51) H05K 3/12	(11) 2 382 149 (87) WO 2010/079258	(51) B66B 5/02	(11) 2 421 211 (87) WO 2010/127620	(51) H04L 12/66
(11) 2 373 995 (87) WO 2010/077534	(51) G01N 33/49	(11) 2 382 300 (87) WO 2010/088196	(51) C07C 17/20	(11) 2 424 279 (87) WO 2010/121551	(51) H04W 4/12
(11) 2 374 115 (87) WO 2010/075261	(51) G07F 19/00	(11) 2 382 318 (87) WO 2010/085295	(51) C12N 15/31	(11) 2 428 156 (87) WO 2011/145392	(51) A61B 1/00
(11) 2 374 759 (87) WO 2010/064575	(51) C01G 23/04	(11) 2 382 538 (87) WO 2010/087834	(51) G06F 9/44	(11) 2 437 438 (87) WO 2011/044828	(51) H04L 12/56
(11) 2 374 833 (87) WO 2010/071212	(51) C07D 245/02	(11) 2 383 302 (87) WO 2010/082633	(51) C08F 214/26	(11) 2 441 894 (87) WO 2010/143628	(51) E02F 9/20

- (11) **2 448 295** (51) **H04W 4/00**
(87) WO 2011/020324
- (11) **2 448 332** (51) **H04W 72/12**
(87) WO 2010/149008
- (11) **2 451 119** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2011/022966
- (11) **2 453 641** (51) **H04M 11/00**
(87) WO 2012/004914
- (11) **2 453 652** (51) **H04N 7/26**
(87) WO 2011/003231
- (11) **2 458 903** (51) **H04W 4/14**
(87) WO 2011/026336
- (11) **2 460 179** (51) **H01L 21/687**
(87) WO 2011/014328
- (11) **2 460 417** (51) **A23L 1/16**
(87) WO 2011/013185
- (11) **2 460 583** (51) **B01F 7/16**
(87) WO 2011/013296
- (11) **2 461 179** (51) **G01S 13/93**
(87) WO 2011/013284
- (11) **2 461 377** (51) **H01L 33/26**
(87) WO 2011/014091
- (11) **2 461 490** (51) **H04B 7/005**
(87) WO 2011/012077
- (11) **2 461 509** (51) **H04L 1/00**
(87) WO 2011/012000
- (11) **2 461 579** (51) **H04N 7/14**
(87) WO 2011/011917
- (11) **2 461 589** (51) **H04N 7/32**
(87) WO 2011/079671
- (11) **2 461 612** (51) **H04W 8/00**
(87) WO 2011/020444
- (11) **2 461 622** (51) **H04W 28/00**
(87) WO 2011/012049

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
 - **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
 - **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2009/073144** (51) **G06T 7/40**
(86) US 2008/013190 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08879352.6 29.06.2010
- (87) **WO 2010/003131** (51) **A63H 27/133**
(86) US 2009/049635 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774580.6 03.02.2011
- (87) **WO 2010/024706** (51) **B23K 33/00**
(86) RU 2008/000572 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08876845.2 29.03.2011
- (87) **WO 2010/024715** (51) **C12P 1/04**
(86) RU 2009/000351 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09736309.7 29.03.2011
- (87) **WO 2010/046383** (51) **H02J 7/32**
(86) EP 2009/063784 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736984.7 24.05.2011
- (87) **WO 2010/051598** (51) **B82B 3/00**
(86) AU 2009/001458 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824284.5 11.06.2011
- (87) **WO 2010/053829** (51) **A61K 31/17**
(86) US 2009/062632 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09752589.3 07.06.2011
- (87) **WO 2010/057228** (51) **B60J 3/02**
(86) ZA 2009/000110 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09827004.4 15.06.2011
- (87) **WO 2010/057341** (51) **H04N 5/44**
(86) CN 2008/073117 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878211.5 21.06.2011
- (87) **WO 2010/057392** (51) **H04N 7/26**
(86) CN 2009/073633 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827141.4 25.06.2011
- (87) **WO 2010/062211** (51) **A61B 5/00**
(86) RU 2009/000436 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09752909.3 29.03.2011
- (87) **WO 2010/062212** (51) **B42D 15/10**
(86) RU 2009/000493 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829386.3 28.06.2011
- (87) **WO 2010/062255** (51) **E04C 2/34**
(86) SG 2008/000449 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878485.5 28.06.2011
- (87) **WO 2010/067934** (51) **B23K 9/32**
(86) KR 2009/003180 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832020.3 13.07.2011
- (87) **WO 2010/068201** (51) **F16K 31/06**
(86) US 2008/086228 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 08878803.9 12.07.2011
- (87) **WO 2010/073071** (51) **B60J 11/02**
(86) IB 2009/005558 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09785901.1 08.12.2011
- (87) **WO 2010/074483** (51) **B44C 5/04**
(86) KR 2009/007670 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835249.5 23.07.2011

- (87) **WO 2010/074484** (51) **B44C 5/02**
(86) KR 2009/007671 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835250.3 23.07.2011
- (87) **WO 2010/077258** (51) **H04N 17/00**
(86) US 2009/005964 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09752520.8 30.07.2011
- (87) **WO 2010/078277** (51) **G06F 15/00**
(86) US 2009/069619 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09837088.5 30.07.2011
- (87) **WO 2010/081010** (51) **H04N 5/232**
(86) US 2010/020511 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729576.8 10.08.2011
- (87) **WO 2010/081285** (51) **B64C 27/20**
(86) CN 2009/001517 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838072.8 17.08.2011
- (87) **WO 2010/082694** (51) **B62J 1/06**
(86) KR 2009/000192 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838416.7 17.08.2011
- (87) **WO 2010/082930** (51) **H01L 27/115**
(86) US 2009/031158 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838513.1 17.08.2011
- (87) **WO 2010/083672** (51) **B61G 3/04**
(86) CN 2009/072860 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838639.4 23.08.2011
- (87) **WO 2010/083673** (51) **B61G 3/08**
(86) CN 2009/072861 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838640.2 23.08.2011
- (87) **WO 2010/083674** (51) **B61G 3/08**
(86) CN 2009/072862 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838641.0 23.08.2011
- (87) **WO 2010/083675** (51) **B61G 9/00**
(86) CN 2009/072896 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838642.8 23.08.2011
- (87) **WO 2010/083676** (51) **B61G 3/04**
(86) CN 2009/072897 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838643.6 24.08.2011
- (87) **WO 2010/083704** (51) **B62M 23/00**
(86) CN 2009/075403 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838671.7 23.08.2011
- (87) **WO 2010/084905** (51) **G06F 21/20**
(86) JP 2010/050685 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733512.7 23.08.2011
- (87) **WO 2010/085016** (51) **B63C 5/02**
(86) KR 2009/000717 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838903.4 24.08.2011
- (87) **WO 2010/085030** (51) **F16B 39/08**
(86) KR 2009/005692 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838917.4 23.08.2011
- (87) **WO 2010/085133** (51)
(86) MX 2009/000005 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838941.4 23.08.2011
- (87) **WO 2010/085558** (51) **A41B 9/12**
(86) US 2010/021647 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733850.1 23.08.2011
- (87) **WO 2010/085979** (51) **B65D 83/14**
(86) EP 2009/000618 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09776352.8 31.08.2011
- (87) **WO 2010/087736** (51) **A01N 25/10**
(86) RU 2009/000365 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839358.0 03.09.2011
- (87) **WO 2010/088714** (51) **B08B 3/12**
(86) AU 2009/000146 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839496.8 07.09.2011

(87) WO 2010/089736 (86) IL 2010/000089 (21) 10712164.2	(51) G06F 17/30 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/101554 (86) US 2009/001440 (21) 09788732.7	(51) H04L 5/00 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/112629 (86) ES 2009/070545 (21) 09842544.0	(51) A43B 3/10 (87) 2010/40 07.10.2010 03.11.2011
(87) WO 2010/091083 (86) US 2010/023049 (21) 10739062.7	(51) F16C 33/02 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/101612 (86) US 2010/000595 (21) 10707996.4	(51) E21B 43/24 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/114250 (86) KR 2010/001804 (21) 10758975.6	(51) H01L 33/08 (87) 2010/40 07.10.2010 01.11.2011
(87) WO 2010/091459 (86) AU 2010/000137 (21) 10740834.6	(51) B63B 27/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/102312 (86) AT 2009/000107 (21) 09775531.8	(51) G04G 13/02 (87) 2010/37 16.09.2010 14.10.2011	(87) WO 2010/114339 (86) KR 2010/002049 (21) 10759064.8	(51) C07J 75/00 (87) 2010/40 07.10.2010 04.11.2011
(87) WO 2010/091692 (86) DK 2010/050094 (21) 10715491.6	(51) G01N 33/566 (87) 2010/33 19.08.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/102781 (86) EP 2010/001452 (21) 10715493.2	(51) G06F 1/16 (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) WO 2010/114955 (86) US 2010/029551 (21) 10759376.6	(51) B43K 29/00 (87) 2010/40 07.10.2010 03.11.2011
(87) WO 2010/092396 (86) GB 2010/050229 (21) 10704970.2	(51) B44C 7/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/103173 (86) FI 2010/050158 (21) 10750417.7	(51) C22B 26/12 (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) WO 2010/115399 (86) DE 2010/000331 (21) 10718439.2	(51) F01L 13/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/093075 (86) KR 2009/000710 (21) 09840065.8	(51) G03G 15/06 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/104046 (86) JP 2010/053815 (21) 10750799.8	(51) F21S 8/08 (87) 2010/37 16.09.2010 08.10.2011	(87) WO 2010/115401 (86) DE 2010/000356 (21) 10718049.9	(51) F03C 1/06 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/093090 (86) KR 2009/002898 (21) 09840080.7	(51) B66F 7/16 (87) 2010/33 19.08.2010 17.09.2011	(87) WO 2010/104144 (86) JP 2010/054101 (21) 10750897.0	(51) C08L 93/04 (87) 2010/37 16.09.2010 14.10.2011	(87) WO 2010/116057 (86) FR 2010/000289 (21) 10714912.2	(51) B25J 9/16 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/093171 (86) KR 2010/000838 (21) 10741389.0	(51) G06F 17/28 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/104220 (86) KR 2009/001198 (21) 09841534.2	(51) H04N 5/445 (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) WO 2010/116107 (86) FR 2010/050690 (21) 10723240.7	(51) F01P 7/04 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/093189 (86) KR 2010/000891 (21) 10741406.2	(51) H04N 5/44 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/105387 (86) CN 2009/000494 (21) 09841672.0	(51) F21S 4/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/116228 (86) IB 2010/000745 (21) 10719065.4	(51) E21B 47/10 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/093275 (86) RU 2009/000064 (21) 09840111.0	(51) G06F 17/30 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/105388 (86) CN 2009/000495 (21) 09841673.8	(51) F21S 2/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/116230 (86) IB 2010/000751 (21) 10718686.8	(51) F01K 9/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/093459 (86) US 2010/000401 (21) 10707374.4	(51) E03B 7/07 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/105669 (86) EP 2009/053146 (21) 09779166.9	(51) H04W 72/12 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/116534 (86) JP 2009/057404 (21) 09843043.2	(51) B60W 20/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/094453 (86) EP 2010/000953 (21) 10712696.3	(51) H01L 31/052 (87) 2010/34 26.08.2010 20.09.2011	(87) WO 2010/106755 (86) JP 2010/001598 (21) 10753252.5	(51) G11B 7/085 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/116830 (86) JP 2010/053641 (21) 10761532.0	(51) C08J 5/18 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/096030 (86) US 2009/001014 (21) 09788713.7	(51) H04N 9/31 (87) 2010/34 26.08.2010 20.09.2011	(87) WO 2010/107119 (86) JP 2010/054858 (21) 10753610.4	(51) B29C 70/06 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/116878 (86) JP 2010/054713 (21) 10723358.7	(51) E02D 5/56 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/096593 (86) US 2010/024633 (21) 10744317.8	(51) H01L 21/027 (87) 2010/34 26.08.2010 20.09.2011	(87) WO 2010/107151 (86) KR 2009/001451 (21) 09841935.1	(51) B65D 81/03 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/117413 (86) US 2010/000913 (21) 10713045.2	(51) B41J 2/07 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/097286 (86) EP 2010/051538 (21) 10704793.8	(51) C10J 3/78 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/107162 (86) KR 2009/004721 (21) 09841946.8	(51) B09B 3/00 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/118562 (86) CN 2009/000644 (21) 09843196.8	(51) F24H 3/04 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011
(87) WO 2010/098213 (86) JP 2010/052042 (21) 10746094.1	(51) A41D 1/22 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/107311 (86) NL 2010/050139 (21) 10709580.4	(51) H04B 10/08 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/118621 (86) CN 2010/000048 (21) 10764034.4	(51) C01B 31/02 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011
(87) WO 2010/098737 (86) US 2009/001276 (21) 09788725.1	(51) H04N 7/26 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/107633 (86) US 2010/026733 (21) 10753894.4	(51) A41F 9/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/118820 (86) EP 2010/001953 (21) 10711349.0	(51) B22D 19/16 (87) 2010/42 21.10.2010 17.11.2011
(87) WO 2010/099041 (86) US 2010/024718 (21) 10714393.5	(51) F25D 29/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/107805 (86) US 2010/027498 (21) 10753987.6	(51) A63B 69/36 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/118885 (86) EP 2010/002355 (21) 10723491.6	(51) F24J 2/54 (87) 2010/42 21.10.2010 19.11.2011
(87) WO 2010/099545 (86) US 2010/025797 (21) 10746983.5	(51) F28D 11/06 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/108196 (86) US 2010/033025 (21) 10754244.1	(51) F03D 9/00 (87) 2010/38 23.09.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/118930 (86) EP 2010/053729 (21) 10710312.9	(51) F01L 1/34 (87) 2010/42 21.10.2010 19.11.2011
(87) WO 2010/101152 (86) JP 2010/053349 (21) 10748747.2	(51) C02F 3/12 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/108410 (86) CN 2010/071004 (21) 10755410.7	(51) A61K 31/353 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/119076 (86) EP 2010/054907 (21) 10713942.0	(51) C11D 3/20 (87) 2010/42 21.10.2010 17.11.2011
(87) WO 2010/101553 (86) US 2009/001439 (21) 09788731.9	(51) H04L 5/00 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/109755 (86) JP 2010/000916 (21) 10755563.3	(51) B08B 6/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/119100 (86) EP 2010/054977 (21) 10713673.1	(51) F28D 1/03 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011

(87) WO 2010/119349	(51) F24J 2/46	(87) WO 2010/121092	(51) A23D 7/00	(87) WO 2010/121634	(51) F02M 63/00
(86) IB 2010/001191	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031336	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/003015	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10724127.5	19.11.2011	(21) 10714542.7	17.11.2011	(21) 09776562.2	25.11.2011
(87) WO 2010/119350	(51) E04B 1/19	(87) WO 2010/121113	(51) A23B 7/144	(87) WO 2010/121650	(51) G01F 25/00
(86) IB 2010/001206	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031366	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/054745	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10723308.2	19.11.2011	(21) 10765247.1	18.11.2011	(21) 09779328.5	22.11.2011
(87) WO 2010/119502	(51) C01B 33/037	(87) WO 2010/121287	(51) F24H 1/20	(87) WO 2010/121684	(51) F02B 37/013
(86) JP 2009/057478	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AU 2010/000227	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/001304	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843283.4	15.11.2011	(21) 10766480.7	22.11.2011	(21) 10706952.8	24.11.2011
(87) WO 2010/119557	(51) C03C 4/00	(87) WO 2010/121292	(51) E05B 17/20	(87) WO 2010/121694	(51) F02N 11/08
(86) JP 2009/057734	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AU 2010/000434	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/001947	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843338.6	18.11.2011	(21) 10766485.6	22.11.2011	(21) 10711019.9	26.11.2011
(87) WO 2010/119655	(51) C09K 11/80	(87) WO 2010/121344	(51) E21B 10/62	(87) WO 2010/121705	(51) A61B 18/12
(86) JP 2010/002622	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CA 2009/001567	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002084	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764242.3	18.11.2011	(21) 09843491.3	24.11.2011	(21) 10717524.2	22.11.2011
(87) WO 2010/119696	(51) C03B 37/12	(87) WO 2010/121345	(51) E21B 10/62	(87) WO 2010/121739	(51) A61B 18/02
(86) JP 2010/002761	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CA 2009/001568	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002292	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764283.7	17.11.2011	(21) 09843492.1	24.11.2011	(21) 10713588.1	22.11.2011
(87) WO 2010/119770	(51) C03C 27/12	(87) WO 2010/121355	(51) F03B 17/00	(87) WO 2010/121752	(51) F25J 1/02
(86) JP 2010/055832	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CA 2010/000556	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002326	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764355.3	17.11.2011	(21) 10766541.6	22.11.2011	(21) 10714582.3	22.11.2011
(87) WO 2010/119771	(51) C03C 27/12	(87) WO 2010/121391	(51) A23L 1/308	(87) WO 2010/121767	(51) F02M 61/18
(86) JP 2010/055833	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/000420	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002378	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764356.1	17.11.2011	(21) 09843496.2	22.11.2011	(21) 10718069.7	22.11.2011
(87) WO 2010/119799	(51) C09K 11/67	(87) WO 2010/121399	(51) E21B 21/06	(87) WO 2010/121768	(51) C07C 67/327
(86) JP 2010/056308	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/000479	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002379	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764383.5	15.11.2011	(21) 09843504.3	25.11.2011	(21) 10717538.2	25.11.2011
(87) WO 2010/119812	(51) A23F 3/06	(87) WO 2010/121403	(51) F24C 7/00	(87) WO 2010/121789	(51) E04H 17/16
(86) JP 2010/056410	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/000736	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002423	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764396.7	17.11.2011	(21) 09843508.4	25.11.2011	(21) 10720535.3	24.11.2011
(87) WO 2010/119813	(51) A23F 3/12	(87) WO 2010/121451	(51) C23C 14/24	(87) WO 2010/121830	(51) F24J 2/52
(86) JP 2010/056411	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/073089	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002523	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764397.5	17.11.2011	(21) 09843555.5	24.11.2011	(21) 10719994.5	25.11.2011
(87) WO 2010/119978	(51) A23F 3/00	(87) WO 2010/121484	(51) E03C 1/28	(87) WO 2010/121852	(51) F02M 25/07
(86) JP 2010/056958	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000229	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/052310	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764560.8	18.11.2011	(21) 10766575.4	25.11.2011	(21) 10706983.3	25.11.2011
(87) WO 2010/119980	(51) A23F 3/06	(87) WO 2010/121485	(51) F03D 7/06	(87) WO 2010/121855	(51) F16D 48/06
(86) JP 2010/056960	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000351	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/052355	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764562.4	18.11.2011	(21) 10766576.2	22.11.2011	(21) 10705362.1	22.11.2011
(87) WO 2010/119982	(51) C22F 1/14	(87) WO 2010/121499	(51) A47K 4/00	(87) WO 2010/121858	(51) F02M 39/02
(86) JP 2010/056963	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000567	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/052379	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764563.2	15.11.2011	(21) 10766590.3	25.11.2011	(21) 10705369.6	23.11.2011
(87) WO 2010/119988	(51) F27B 21/08	(87) WO 2010/121514	(51) E03D 1/18	(87) WO 2010/121888	(51) F02D 41/34
(86) JP 2010/057191	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/071420	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054181	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764568.1	17.11.2011	(21) 10766604.2	25.11.2011	(21) 10711406.8	22.11.2011
(87) WO 2010/120025	(51) C01B 33/039	(87) WO 2010/121519	(51) E02D 5/52	(87) WO 2010/121889	(51) F02D 41/20
(86) KR 2009/006927	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/071714	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054189	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843401.2	15.11.2011	(21) 10766609.1	25.11.2011	(21) 10711412.6	22.11.2011
(87) WO 2010/120080	(51) H01F 1/44	(87) WO 2010/121564	(51) E05B 3/00	(87) WO 2010/121891	(51) F02D 41/08
(86) KR 2010/002249	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/072110	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054197	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764619.2	15.11.2011	(21) 10766654.7	25.11.2011	(21) 10711414.2	24.11.2011
(87) WO 2010/120108	(51) H01F 1/44	(87) WO 2010/121574	(51) F23G 5/00	(87) WO 2010/121892	(51) F02D 41/24
(86) KR 2010/002302	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CZ 2009/000108	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054207	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764647.3	15.11.2011	(21) 09752714.7	23.11.2011	(21) 10711417.5	22.11.2011
(87) WO 2010/120652	(51) C09K 5/00	(87) WO 2010/121579	(51) E01C 11/00	(87) WO 2010/121916	(51) H04R 1/40
(86) US 2010/030618	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CZ 2010/000053	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054765	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764953.5	17.11.2011	(21) 10730040.2	22.11.2011	(21) 10714243.2	24.11.2011
(87) WO 2010/120964	(51) B22F 3/11	(87) WO 2010/121592	(51) A61B 5/22	(87) WO 2010/121920	(51) E05D 15/10
(86) US 2010/031141	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2010/000442	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054809	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10765148.1	17.11.2011	(21) 10739837.2	25.11.2011	(21) 10713928.9	24.11.2011
(87) WO 2010/121075	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2010/121622	(51) E06C 1/00	(87) WO 2010/121930	(51) C23C 14/28
(86) US 2010/031312	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DK 2010/050087	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/054875	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10765216.6	18.11.2011	(21) 10715671.3	22.11.2011	(21) 10713466.0	23.11.2011

(87) WO 2010/121931	(51) C23C 14/04	(87) WO 2010/122353	(51) E04B 1/76	(87) WO 2010/122812	(51) F04C 29/02
(86) EP 2010/054877	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) GB 2010/050669	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002963	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713467.8	23.11.2011	(21) 10721185.6	24.11.2011	(21) 10766872.5	25.11.2011
(87) WO 2010/121934	(51) F02M 51/06	(87) WO 2010/122360	(51) E03B 3/06	(87) WO 2010/122820	(51) F02M 65/00
(86) EP 2010/054908	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) GR 2010/000019	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/050133	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713474.4	22.11.2011	(21) 10720952.0	23.11.2011	(21) 10766880.8	25.11.2011
(87) WO 2010/122004	(51) F04C 29/04	(87) WO 2010/122376	(51) A23C 9/13	(87) WO 2010/122933	(51) C30B 29/38
(86) EP 2010/055162	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2009/052798	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056676	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10722653.2	22.11.2011	(21) 09786470.6	22.11.2011	(21) 10766990.5	23.11.2011
(87) WO 2010/122009	(51) F24J 2/06	(87) WO 2010/122400	(51) G01V 1/42	(87) WO 2010/122951	(51) F04B 49/00
(86) EP 2010/055172	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000884	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056793	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714632.6	22.11.2011	(21) 10717758.6	23.11.2011	(21) 10767008.5	24.11.2011
(87) WO 2010/122020	(51) F04C 29/04	(87) WO 2010/122431	(51) E21B 17/042	(87) WO 2010/122963	(51) F02M 59/44
(86) EP 2010/055195	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/001603	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056868	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10736993.6	22.11.2011	(21) 10743218.9	23.11.2011	(21) 10767020.0	22.11.2011
(87) WO 2010/122021	(51) F04C 29/04	(87) WO 2010/122479	(51) E04B 1/344	(87) WO 2010/123038	(51) E05C 19/02
(86) EP 2010/055196	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051698	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057093	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10744691.6	22.11.2011	(21) 10766727.1	22.11.2011	(21) 10767095.2	23.11.2011
(87) WO 2010/122045	(51) H04N 5/33	(87) WO 2010/122485	(51) E21B 33/03	(87) WO 2010/123054	(51) H04N 7/32
(86) EP 2010/055249	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051711	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057125	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715226.6	24.11.2011	(21) 10718288.3	23.11.2011	(21) 10767111.7	25.11.2011
(87) WO 2010/122053	(51) F01D 25/16	(87) WO 2010/122516	(51) E21B 43/24	(87) WO 2010/123057	(51) H04N 7/32
(86) EP 2010/055262	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051774	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057128	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714010.5	23.11.2011	(21) 10717834.5	24.11.2011	(21) 10767114.1	25.11.2011
(87) WO 2010/122095	(51) F02F 1/40	(87) WO 2010/122553	(51) E05B 73/00	(87) WO 2010/123152	(51) C21D 9/46
(86) EP 2010/055332	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IL 2010/000316	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057641	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714311.7	24.11.2011	(21) 10766740.4	22.11.2011	(21) 10767200.8	23.11.2011
(87) WO 2010/122117	(51) F24F 11/00	(87) WO 2010/122566	(51) F03B 17/06	(87) WO 2010/123160	(51) A47K 13/26
(86) EP 2010/055374	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IN 2009/000332	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2009/002047	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718925.0	23.11.2011	(21) 09840179.7	22.11.2011	(21) 09843688.4	22.11.2011
(87) WO 2010/122118	(51) A61B 3/12	(87) WO 2010/122582	(51) E04H 6/06	(87) WO 2010/123211	(51) E01D 2/00
(86) EP 2010/055375	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IN 2010/000256	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002133	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714028.7	25.11.2011	(21) 10742304.8	24.11.2011	(21) 10767226.3	22.11.2011
(87) WO 2010/122169	(51) C07D 249/12	(87) WO 2010/122588	(51) F03G 6/06	(87) WO 2010/123213	(51) A47J 43/04
(86) EP 2010/055556	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IT 2009/000415	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002160	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10721368.8	25.11.2011	(21) 09743937.6	22.11.2011	(21) 10767228.9	26.11.2011
(87) WO 2010/122170	(51) C07D 249/12	(87) WO 2010/122593	(51) E04F 10/10	(87) WO 2010/123217	(51) E02D 29/14
(86) EP 2010/055557	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IT 2010/000173	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002291	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715250.6	25.11.2011	(21) 10727968.9	22.11.2011	(21) 10767231.3	22.11.2011
(87) WO 2010/122171	(51) C07D 401/08	(87) WO 2010/122617	(51) H04N 5/91	(87) WO 2010/123258	(51) E04G 11/36
(86) EP 2010/055558	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/005885	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002471	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714888.4	25.11.2011	(21) 09843617.3	25.11.2011	(21) 10767272.7	22.11.2011
(87) WO 2010/122191	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/122618	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/123275	(51) A61B 5/0476
(86) ES 2010/000172	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/006164	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002497	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766675.2	24.11.2011	(21) 09843618.1	25.11.2011	(21) 10767289.1	25.11.2011
(87) WO 2010/122226	(51) F24F 5/00	(87) WO 2010/122649	(51) F01P 7/16	(87) WO 2010/123396	(51) A23J 1/14
(86) FI 2010/050323	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058074	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) RU 2009/000414	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766700.8	22.11.2011	(21) 09843649.6	24.11.2011	(21) 09753233.7	25.11.2011
(87) WO 2010/122291	(51) E04B 1/28	(87) WO 2010/122683	(51) A61G 12/00	(87) WO 2010/123405	(51) F25B 1/00
(86) GB 2010/000786	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/064378	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) RU 2010/000184	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10723272.0	24.11.2011	(21) 09843677.7	25.11.2011	(21) 10767370.9	22.11.2011
(87) WO 2010/122292	(51) F03D 5/00	(87) WO 2010/122703	(51) A61B 10/00	(87) WO 2010/123409	(51) F02M 25/07
(86) GB 2010/000787	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001202	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2009/000205	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719028.2	22.11.2011	(21) 10766766.9	25.11.2011	(21) 09843729.6	23.11.2011
(87) WO 2010/122295	(51) B01F 17/00	(87) WO 2010/122743	(51) C09B 67/00	(87) WO 2010/123411	(51) F02M 25/07
(86) GB 2010/000792	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002724	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2009/000210	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716007.9	22.11.2011	(21) 10766806.3	25.11.2011	(21) 09843731.2	24.11.2011
(87) WO 2010/122311	(51) E01D 15/12	(87) WO 2010/122752	(51) E04D 3/363	(87) WO 2010/123442	(51) E04H 17/10
(86) GB 2010/000818	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002774	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2010/050426	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718644.7	23.11.2011	(21) 10766814.7	23.11.2011	(21) 10767389.9	22.11.2011
(87) WO 2010/122320	(51) A45F 5/02	(87) WO 2010/122800	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2010/123444	(51) F23B 10/00
(86) GB 2010/050314	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002921	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2010/050429	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10706735.7	25.11.2011	(21) 10766861.8	25.11.2011	(21) 10767391.5	23.11.2011

(87) WO 2010/123460	(51) E01C 19/52	(87) WO 2010/123888	(51) F28B 1/06	(87) WO 2010/124342	(51) E06B 1/12
(86) SG 2010/000140	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031737	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000502	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767401.2	23.11.2011	(21) 10716437.8	22.11.2011	(21) 10769156.0	01.12.2011
(87) WO 2010/123461	(51) F03D 11/00	(87) WO 2010/123906	(51) E21B 10/46	(87) WO 2010/124345	(51) E04C 1/40
(86) SG 2010/000155	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031759	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000506	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10718341.0	22.11.2011	(21) 10767643.9	22.11.2011	(21) 10769159.4	01.12.2011
(87) WO 2010/123473	(51) E04C 2/288	(87) WO 2010/123929	(51) E04D 13/18	(87) WO 2010/124350	(51) F16C 32/04
(86) UA 2010/000018	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031792	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) BE 2010/000035	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767405.3	25.11.2011	(21) 10767660.3	22.11.2011	(21) 10734890.6	29.11.2011
(87) WO 2010/123474	(51) F24H 3/02	(87) WO 2010/123963	(51) C09K 8/72	(87) WO 2010/124360	(51) A01C 7/12
(86) US 2009/002516	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031839	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000425	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843750.2	24.11.2011	(21) 10767682.7	22.11.2011	(21) 10769165.1	30.11.2011
(87) WO 2010/123506	(51) A61M 25/04	(87) WO 2010/123966	(51) A45D 4/06	(87) WO 2010/124369	(51) F03D 9/02
(86) US 2009/041703	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031848	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000614	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843776.7	25.11.2011	(21) 10767683.5	25.11.2011	(21) 10769174.3	29.11.2011
(87) WO 2010/123556	(51) F04C 2/344	(87) WO 2010/124012	(51) F02B 63/04	(87) WO 2010/124371	(51) E21B 34/14
(86) US 2010/001183	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031927	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000620	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10716419.6	22.11.2011	(21) 10767716.3	22.11.2011	(21) 10769176.8	29.11.2011
(87) WO 2010/123566	(51) E21B 47/06	(87) WO 2010/124017	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/124376	(51) G06T 11/60
(86) US 2010/001200	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031932	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000630	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767431.9	23.11.2011	(21) 10767721.3	22.11.2011	(21) 10769181.8	29.11.2011
(87) WO 2010/123614	(51) A01M 29/00	(87) WO 2010/124063	(51) E21B 49/00	(87) WO 2010/124394	(51) E21B 43/38
(86) US 2010/023945	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032015	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000676	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767470.7	25.11.2011	(21) 10767748.6	23.11.2011	(21) 10769199.0	01.12.2011
(87) WO 2010/123619	(51) G09G 3/00	(87) WO 2010/124080	(51) H04N 5/235	(87) WO 2010/124407	(51) A01D 42/06
(86) US 2010/024990	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032043	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/000441	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10709597.8	25.11.2011	(21) 10717364.3	25.11.2011	(21) 09843819.5	29.11.2011
(87) WO 2010/123653	(51) A63B 69/36	(87) WO 2010/124194	(51) E21B 19/16	(87) WO 2010/124424	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/028774	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032215	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/000475	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767485.5	23.11.2011	(21) 10767833.6	25.11.2011	(21) 09843836.9	30.11.2011
(87) WO 2010/123656	(51) F25J 1/02	(87) WO 2010/124245	(51) B22F 1/02	(87) WO 2010/124427	(51) A61B 7/02
(86) US 2010/028996	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032288	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/000746	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10720835.7	24.11.2011	(21) 10767857.5	24.11.2011	(21) 09843839.3	29.11.2011
(87) WO 2010/123684	(51) F23B 40/00	(87) WO 2010/124263	(51) F04B 37/02	(87) WO 2010/124478	(51) G10L 17/00
(86) US 2010/030224	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032316	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/071619	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767504.3	22.11.2011	(21) 10767870.8	25.11.2011	(21) 09843890.6	01.12.2011
(87) WO 2010/123697	(51) E03D 9/00	(87) WO 2010/124289	(51) H04N 3/14	(87) WO 2010/124489	(51) B60K 17/28
(86) US 2010/030452	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032433	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/073949	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767512.6	22.11.2011	(21) 10767892.2	25.11.2011	(21) 09843901.1	29.11.2011
(87) WO 2010/123762	(51) F02B 39/00	(87) WO 2010/124318	(51) A47B 57/00	(87) WO 2010/124507	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/031335	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2009/000545	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/075992	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767551.4	22.11.2011	(21) 09843810.4	02.12.2011	(21) 09843918.5	01.12.2011
(87) WO 2010/123764	(51) F02B 39/00	(87) WO 2010/124330	(51) A47G 23/00	(87) WO 2010/124509	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/031338	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000489	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/076016	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767553.0	22.11.2011	(21) 10769144.6	29.11.2011	(21) 09843920.1	01.12.2011
(87) WO 2010/123774	(51) E03C 1/18	(87) WO 2010/124332	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/124510	(51) G06F 3/048
(86) US 2010/031422	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000491	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/076018	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10714812.4	22.11.2011	(21) 10769146.1	01.12.2011	(21) 09843921.9	01.12.2011
(87) WO 2010/123786	(51) F02B 37/22	(87) WO 2010/124333	(51) G06K 9/72	(87) WO 2010/124511	(51) G06F 9/44
(86) US 2010/031535	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000492	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/076019	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767564.7	22.11.2011	(21) 10769147.9	30.11.2011	(21) 09843922.7	01.12.2011
(87) WO 2010/123787	(51) F01N 5/04	(87) WO 2010/124334	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/124513	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/031536	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000493	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/076021	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767565.4	22.11.2011	(21) 10769148.7	02.12.2011	(21) 09843924.3	01.12.2011
(87) WO 2010/123795	(51) E21B 43/11	(87) WO 2010/124336	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/124514	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/031555	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000495	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/076022	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767570.4	23.11.2011	(21) 10769150.3	02.12.2011	(21) 09843925.0	01.12.2011
(87) WO 2010/123836	(51) A61F 2/38	(87) WO 2010/124338	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/124515	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/031657	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000497	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/076025	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767600.9	22.11.2011	(21) 10769152.9	02.12.2011	(21) 09843926.8	01.12.2011
(87) WO 2010/123881	(51) F03D 7/02	(87) WO 2010/124339	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/124519	(51) A47J 43/24
(86) US 2010/031729	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000498	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/000196	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767627.2	22.11.2011	(21) 10769153.7	02.12.2011	(21) 10769208.9	01.12.2011

(87) WO 2010/124528	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/124670	(51) F23B 40/04	(87) WO 2010/124932	(51) E21B 43/24
(86) CN 2010/000586	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000414	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/054868	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769217.0	30.11.2011	(21) 10719235.3	29.11.2011	(21) 10713938.8	01.12.2011
(87) WO 2010/124529	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/124672	(51) A61B 5/06	(87) WO 2010/124964	(51) A47C 23/04
(86) CN 2010/000587	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000440	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055159	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769218.8	30.11.2011	(21) 10721104.7	29.11.2011	(21) 10718113.3	29.11.2011
(87) WO 2010/124538	(51) A47J 27/21	(87) WO 2010/124683	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/124970	(51) E06B 7/092
(86) CN 2010/070934	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000496	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055233	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769227.9	29.11.2011	(21) 10729690.7	01.12.2011	(21) 10714002.2	01.12.2011
(87) WO 2010/124541	(51) F03C 2/00	(87) WO 2010/124707	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/124971	(51) F02B 75/04
(86) CN 2010/071129	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/003357	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055235	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769230.3	29.11.2011	(21) 09776603.4	01.12.2011	(21) 10714634.2	30.11.2011
(87) WO 2010/124542	(51) H04N 5/74	(87) WO 2010/124727	(51) F01N 5/02	(87) WO 2010/124995	(51) G06F 17/30
(86) CN 2010/071155	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055179	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055408	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769231.1	30.11.2011	(21) 09779377.2	30.11.2011	(21) 10717599.4	01.12.2011
(87) WO 2010/124545	(51) H04N 7/15	(87) WO 2010/124754	(51) F16K 31/08	(87) WO 2010/125008	(51) E01F 15/08
(86) CN 2010/071320	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/000936	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055486	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769234.5	30.11.2011	(21) 10710777.3	29.11.2011	(21) 10714457.8	29.11.2011
(87) WO 2010/124561	(51) H04R 1/00	(87) WO 2010/124755	(51) F16K 31/08	(87) WO 2010/125010	(51) F24C 15/00
(86) CN 2010/071861	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/000942	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055494	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769250.1	01.12.2011	(21) 10710999.3	29.11.2011	(21) 10719301.3	29.11.2011
(87) WO 2010/124568	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/124758	(51) F02D 35/02	(87) WO 2010/125016	(51) F23N 5/08
(86) CN 2010/071933	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/001235	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055511	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769257.6	01.12.2011	(21) 10707220.9	30.11.2011	(21) 10718536.5	29.11.2011
(87) WO 2010/124573	(51) G01D 5/249	(87) WO 2010/124779	(51) F24C 15/00	(87) WO 2010/125017	(51) F28D 1/047
(86) CN 2010/071942	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002094	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055512	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769262.6	01.12.2011	(21) 10715105.2	01.12.2011	(21) 10715247.2	29.11.2011
(87) WO 2010/124580	(51) G01D 5/12	(87) WO 2010/124780	(51) H01H 71/50	(87) WO 2010/125020	(51) C08F 210/16
(86) CN 2010/071986	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002125	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055517	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769269.1	01.12.2011	(21) 10713573.3	01.12.2011	(21) 10715248.0	01.12.2011
(87) WO 2010/124582	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/124782	(51) H01H 71/50	(87) WO 2010/125022	(51) C08F 10/00
(86) CN 2010/072034	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002142	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055519	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769271.7	01.12.2011	(21) 10715107.8	01.12.2011	(21) 10715828.9	01.12.2011
(87) WO 2010/124587	(51) G01D 5/12	(87) WO 2010/124789	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/125031	(51) E21B 17/07
(86) CN 2010/072057	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002232	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055565	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769276.6	01.12.2011	(21) 10713431.4	01.12.2011	(21) 10715838.8	29.11.2011
(87) WO 2010/124611	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/124801	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/125096	(51) A61B 5/11
(86) CN 2010/072213	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002391	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055706	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769300.4	01.12.2011	(21) 10714209.3	30.11.2011	(21) 10718941.7	29.11.2011
(87) WO 2010/124629	(51) E21B 44/00	(87) WO 2010/124806	(51) B60Q 1/48	(87) WO 2010/125146	(51) A61L 31/14
(86) CN 2010/072264	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002455	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055814	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769318.6	01.12.2011	(21) 10718476.4	30.11.2011	(21) 10719315.3	01.12.2011
(87) WO 2010/124639	(51) F01D 1/00	(87) WO 2010/124824	(51) G01N 21/77	(87) WO 2010/125150	(51) A61C 15/04
(86) CN 2010/072297	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002533	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055830	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769328.5	01.12.2011	(21) 10715720.8	30.11.2011	(21) 10718145.5	01.12.2011
(87) WO 2010/124646	(51) F21S 8/10	(87) WO 2010/124830	(51) F24F 3/044	(87) WO 2010/125153	(51) A61M 5/142
(86) CN 2010/072323	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002552	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055843	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769335.0	01.12.2011	(21) 10717550.7	29.11.2011	(21) 10721375.3	01.12.2011
(87) WO 2010/124649	(51) B60K 25/10	(87) WO 2010/124846	(51) A61F 11/00	(87) WO 2010/125177	(51) A61G 15/02
(86) CN 2010/072353	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002581	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055896	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769338.4	02.12.2011	(21) 10718882.3	29.11.2011	(21) 10715566.5	01.12.2011
(87) WO 2010/124652	(51) B60K 17/00	(87) WO 2010/124850	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/125188	(51) A45D 40/26
(86) CN 2010/072365	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002586	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055917	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769341.8	02.12.2011	(21) 10715724.0	01.12.2011	(21) 10715873.5	01.12.2011
(87) WO 2010/124659	(51) B60K 1/02	(87) WO 2010/124893	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/125196	(51) C12N 7/00
(86) CN 2010/072400	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/052645	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055935	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769348.3	02.12.2011	(21) 10707884.2	01.12.2011	(21) 10721010.6	01.12.2011
(87) WO 2010/124662	(51) A63B 22/04	(87) WO 2010/124904	(51) H01J 9/24	(87) WO 2010/125199	(51) C10G 1/00
(86) CN 2010/073014	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/053557	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055941	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769351.7	29.11.2011	(21) 10712387.9	01.12.2011	(21) 10720731.8	02.12.2011
(87) WO 2010/124668	(51) F04B 17/04	(87) WO 2010/124909	(51) H04R 1/28	(87) WO 2010/125206	(51) F24J 2/54
(86) DE 2010/000326	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/053718	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) ES 2009/070125	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10719232.0	30.11.2011	(21) 10711048.8	30.11.2011	(21) 09784117.5	30.11.2011

(87) WO 2010/125228 (86) FI 2009/050343 (21) 09843938.3	(51) G10L 19/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125456 (86) IB 2010/000993 (21) 10732417.0	(51) G07F 9/10 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125608 (86) JP 2009/001958 (21) 09843954.0	(51) G01T 1/24 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125229 (86) FI 2009/050344 (21) 09843939.1	(51) G06F 3/048 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125464 (86) IB 2010/001030 (21) 10769391.3	(51) A61N 5/067 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125609 (86) JP 2009/001959 (21) 09843955.7	(51) A61B 6/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125231 (86) FI 2010/050216 (21) 10769369.9	(51) H01L 51/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125465 (86) IB 2010/001035 (21) 10730202.8	(51) G07F 9/10 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125615 (86) JP 2009/003883 (21) 09843960.7	(51) F24F 11/02 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011
(87) WO 2010/125236 (86) FI 2010/050317 (21) 10769372.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125474 (86) IB 2010/001285 (21) 10724583.9	(51) A61B 19/00 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125620 (86) JP 2009/005863 (21) 09843965.6	(51) C12N 15/09 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125243 (86) FI 2010/050345 (21) 10769377.2	(51) B44C 5/04 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125477 (86) IB 2010/001361 (21) 10727851.7	(51) A61M 1/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125638 (86) JP 2009/058301 (21) 09843982.1	(51) H04N 7/18 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011
(87) WO 2010/125265 (86) FR 2010/050496 (21) 10716557.3	(51) F02D 41/38 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125485 (86) IB 2010/051574 (21) 10717264.5	(51) A61B 8/08 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125645 (86) JP 2009/058369 (21) 09843989.6	(51) F04D 29/38 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011
(87) WO 2010/125289 (86) FR 2010/050784 (21) 10727033.2	(51) G01N 19/02 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125488 (86) IB 2010/051605 (21) 10717272.8	(51) G06Q 99/00 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125658 (86) JP 2009/058413 (21) 09844002.7	(51) G11B 20/12 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011
(87) WO 2010/125305 (86) FR 2010/050805 (21) 10727053.0	(51) B62B 7/10 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125491 (86) IB 2010/051678 (21) 10769396.2	(51) G06F 3/045 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125661 (86) JP 2009/058445 (21) 09844005.0	(51) H01L 29/78 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125327 (86) GB 2010/000643 (21) 10712112.1	(51) C09K 8/42 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125509 (86) IB 2010/051788 (21) 10717842.8	(51) B62B 3/02 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125663 (86) JP 2009/058453 (21) 09844007.6	(51) H01L 21/304 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125356 (86) GB 2010/000870 (21) 10719034.0	(51) B62K 3/08 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125518 (86) IB 2010/051830 (21) 10769398.8	(51) A61B 5/145 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125665 (86) JP 2009/058457 (21) 09844009.2	(51) G01N 1/10 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125359 (86) GB 2010/000876 (21) 10719368.2	(51) F16H 3/54 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125522 (86) IB 2010/051838 (21) 10717858.4	(51) A45D 26/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125675 (86) JP 2009/058476 (21) 09844019.1	(51) B68G 7/12 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125375 (86) GB 2010/050679 (21) 10720660.9	(51) F01C 19/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125529 (86) IB 2010/051856 (21) 10728891.2	(51) A44B 17/00 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125678 (86) JP 2009/058485 (21) 09844022.5	(51) H04N 7/173 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125399 (86) GB 2010/050722 (21) 10722763.9	(51) B05C 17/005 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/125531 (86) IB 2010/051864 (21) 10731570.7	(51) A61B 18/02 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125680 (86) JP 2009/058498 (21) 09844024.1	(51) G06F 15/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125403 (86) GB 2010/050726 (21) 10720948.8	(51) H01L 51/42 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125532 (86) IB 2010/051866 (21) 10719610.7	(51) A45D 26/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125681 (86) JP 2009/058503 (21) 09844025.8	(51) G03B 21/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125409 (86) GR 2010/000020 (21) 10717739.6	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125533 (86) IB 2010/051868 (21) 10717863.4	(51) A45D 26/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125682 (86) JP 2009/058510 (21) 09844026.6	(51) H01L 21/768 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125419 (86) IB 2009/005453 (21) 09843942.5	(51) G06F 3/048 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125568 (86) IL 2010/000344 (21) 10722190.5	(51) F03D 9/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125693 (86) JP 2009/058580 (21) 09844036.5	(51) H04N 1/10 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011
(87) WO 2010/125428 (86) IB 2009/051773 (21) 09786378.1	(51) H01L 21/8234 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125579 (86) IN 2010/000268 (21) 10744739.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125703 (86) JP 2009/069621 (21) 09844046.4	(51) G09G 3/36 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125444 (86) IB 2010/000959 (21) 10723294.4	(51) A61B 1/267 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125587 (86) IN 2010/000277 (21) 10769415.0	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125707 (86) JP 2009/070729 (21) 09844050.6	(51) G06F 17/30 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125451 (86) IB 2010/000986 (21) 10769385.5	(51) G06F 3/048 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125599 (86) IT 2010/000177 (21) 10729943.0	(51) F03D 3/06 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125709 (86) JP 2009/070907 (21) 09844052.2	(51) G06F 17/30 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011
(87) WO 2010/125453 (86) IB 2010/000988 (21) 10730201.0	(51) G07F 9/10 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125600 (86) IT 2010/000189 (21) 10728907.6	(51) A01G 3/04 (87) 2010/44 04.11.2010 30.11.2011	(87) WO 2010/125715 (86) JP 2010/000606 (21) 10769417.6	(51) A61B 8/00 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011
(87) WO 2010/125455 (86) IB 2010/000992 (21) 10769386.3	(51) G06F 3/048 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/125605 (86) JP 2009/001938 (21) 09843951.6	(51) H01L 21/66 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/125716 (86) JP 2010/000714 (21) 10769418.4	(51) G09G 3/36 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011

(87) WO 2010/125728	(51) H01L 31/04	(87) WO 2010/125869	(51) G03H 1/02	(87) WO 2010/126050	(51) F28F 25/08
(86) JP 2010/001394	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/054665	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057480	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769430.9	30.11.2011	(21) 10769569.4	29.11.2011	(21) 10769748.4	29.11.2011
(87) WO 2010/125752	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/125875	(51) G11B 27/00	(87) WO 2010/126054	(51) C09J 133/00
(86) JP 2010/002638	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/055041	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057488	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769454.9	02.12.2011	(21) 10769574.4	29.11.2011	(21) 10769752.6	01.12.2011
(87) WO 2010/125757	(51) H04N 5/91	(87) WO 2010/125906	(51) H01L 31/04	(87) WO 2010/126080	(51) H01L 31/04
(86) JP 2010/002735	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056531	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057553	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769459.8	29.11.2011	(21) 10769605.6	29.11.2011	(21) 10769778.1	01.12.2011
(87) WO 2010/125759	(51) G02F 1/15	(87) WO 2010/125908	(51) A61B 3/028	(87) WO 2010/126096	(51) C03C 3/14
(86) JP 2010/002767	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056571	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057608	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769461.4	01.12.2011	(21) 10769607.2	01.12.2011	(21) 10769794.8	01.12.2011
(87) WO 2010/125771	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/125913	(51) G01N 23/201	(87) WO 2010/126100	(51) B60C 15/04
(86) JP 2010/002891	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056642	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057612	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769472.1	29.11.2011	(21) 10769612.2	01.12.2011	(21) 10769798.9	01.12.2011
(87) WO 2010/125776	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/125915	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/126103	(51) G09G 3/36
(86) JP 2010/002924	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056689	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057617	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769476.2	29.11.2011	(21) 10769614.8	29.11.2011	(21) 10769801.1	01.12.2011
(87) WO 2010/125780	(51) H01L 27/10	(87) WO 2010/125916	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/126108	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2010/002943	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056690	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057623	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769480.4	01.12.2011	(21) 10769615.5	29.11.2011	(21) 10769806.0	02.12.2011
(87) WO 2010/125789	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/125917	(51) A61B 6/03	(87) WO 2010/126110	(51) G02B 5/30
(86) JP 2010/002976	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056699	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057625	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769489.5	29.11.2011	(21) 10769616.3	29.11.2011	(21) 10769808.6	01.12.2011
(87) WO 2010/125792	(51) H01L 33/10	(87) WO 2010/125919	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/126116	(51) G02B 6/12
(86) JP 2010/002983	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056713	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057633	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769492.9	02.12.2011	(21) 10769618.9	01.12.2011	(21) 10769814.4	01.12.2011
(87) WO 2010/125800	(51) H01L 21/52	(87) WO 2010/125931	(51) H01L 33/42	(87) WO 2010/126120	(51) G06T 7/00
(86) JP 2010/002999	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056834	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057640	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769500.9	01.12.2011	(21) 10769630.4	01.12.2011	(21) 10769818.5	01.12.2011
(87) WO 2010/125801	(51) C23C 14/34	(87) WO 2010/125951	(51) E06B 9/304	(87) WO 2010/126127	(51) A61B 19/00
(86) JP 2010/003001	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057025	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057670	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769501.7	02.12.2011	(21) 10769650.2	29.11.2011	(21) 10769825.0	01.12.2011
(87) WO 2010/125813	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/125978	(51) H01L 21/268	(87) WO 2010/126128	(51) A61B 19/00
(86) JP 2010/003043	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057255	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057672	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769513.2	01.12.2011	(21) 10769677.5	01.12.2011	(21) 10769826.8	01.12.2011
(87) WO 2010/125824	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/125986	(51) H01L 29/786	(87) WO 2010/126129	(51) A61B 19/00
(86) JP 2010/003074	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057317	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057673	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769524.9	01.12.2011	(21) 10769685.8	02.12.2011	(21) 10769827.6	01.12.2011
(87) WO 2010/125825	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/125994	(51) H04N 5/222	(87) WO 2010/126130	(51) B01D 12/00
(86) JP 2010/003075	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057336	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057675	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769525.6	01.12.2011	(21) 10769692.4	01.12.2011	(21) 10769828.4	01.12.2011
(87) WO 2010/125826	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/125996	(51) B29C 43/18	(87) WO 2010/126136	(51) C11B 3/10
(86) JP 2010/003078	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057343	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057691	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769526.4	29.11.2011	(21) 10769694.0	01.12.2011	(21) 10769834.2	01.12.2011
(87) WO 2010/125832	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/125999	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/126141	(51) C03C 3/16
(86) JP 2010/050173	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057354	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057705	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769532.2	01.12.2011	(21) 10769697.3	29.11.2011	(21) 10769839.1	01.12.2011
(87) WO 2010/125836	(51) G02F 1/13	(87) WO 2010/126001	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/126142	(51) B60C 1/00
(86) JP 2010/051013	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057357	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057708	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769536.3	29.11.2011	(21) 10769699.9	02.12.2011	(21) 10769840.9	01.12.2011
(87) WO 2010/125850	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/126006	(51) G03F 7/031	(87) WO 2010/126143	(51) B60C 1/00
(86) JP 2010/053260	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057367	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057709	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769550.4	01.12.2011	(21) 10769704.7	01.12.2011	(21) 10769841.7	01.12.2011
(87) WO 2010/125855	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2010/126021	(51) A61B 6/14	(87) WO 2010/126145	(51) A61G 17/02
(86) JP 2010/053654	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057416	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057711	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769555.3	29.11.2011	(21) 10769719.5	29.11.2011	(21) 10769843.3	01.12.2011
(87) WO 2010/125857	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/126033	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/126147	(51) G06Q 20/00
(86) JP 2010/053747	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057436	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057714	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769557.9	29.11.2011	(21) 10769731.0	29.11.2011	(21) 10769845.8	01.12.2011
(87) WO 2010/125862	(51) A43B 5/02	(87) WO 2010/126046	(51) C22C 9/06	(87) WO 2010/126157	(51) G02B 5/30
(86) JP 2010/054130	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057468	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057839	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769562.9	02.12.2011	(21) 10769744.3	01.12.2011	(21) 10769852.4	02.12.2011

(87) WO 2010/126162	(51) H01L 51/42	(87) WO 2010/126286	(51) G02F 1/017	(87) WO 2010/126511	(51) H01L 21/66
(86) JP 2010/057846	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002649	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042230	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769854.0	29.11.2011	(21) 10769931.6	01.12.2011	(21) 09844166.0	01.12.2011
(87) WO 2010/126177	(51) H01L 33/20	(87) WO 2010/126301	(51) A61C 8/00	(87) WO 2010/126513	(51) G06F 1/28
(86) KR 2009/002253	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002681	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042238	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844059.7	30.11.2011	(21) 10769946.4	29.11.2011	(21) 09844168.6	01.12.2011
(87) WO 2010/126181	(51) B60T 17/18	(87) WO 2010/126306	(51) H01L 33/48	(87) WO 2010/126519	(51) H01L 31/04
(86) KR 2009/002290	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002691	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042403	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844063.9	01.12.2011	(21) 10769951.4	01.12.2011	(21) 09844174.4	01.12.2011
(87) WO 2010/126182	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/126320	(51) F24C 15/32	(87) WO 2010/126531	(51) G06F 1/26
(86) KR 2009/002294	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002720	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/043383	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844064.7	30.11.2011	(21) 10769965.4	01.12.2011	(21) 09844186.8	01.12.2011
(87) WO 2010/126183	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/126331	(51) G09B 5/06	(87) WO 2010/126533	(51) G09G 5/02
(86) KR 2009/002295	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002749	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/045696	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844065.4	30.11.2011	(21) 10769976.1	02.12.2011	(21) 09844187.6	01.12.2011
(87) WO 2010/126184	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/126333	(51) F24C 15/16	(87) WO 2010/126538	(51) A61N 1/365
(86) KR 2009/002296	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002757	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/049390	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844066.2	30.11.2011	(21) 10769978.7	01.12.2011	(21) 09790023.7	01.12.2011
(87) WO 2010/126186	(51) A61N 5/06	(87) WO 2010/126383	(51) A61M 16/00	(87) WO 2010/126539	(51) A61N 1/365
(86) KR 2009/002308	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) NZ 2010/000083	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/049393	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844068.8	01.12.2011	(21) 10770003.1	30.11.2011	(21) 09790024.5	01.12.2011
(87) WO 2010/126191	(51) A61F 2/10	(87) WO 2010/126388	(51) A47B 57/58	(87) WO 2010/126540	(51) A61N 1/365
(86) KR 2009/002469	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) PT 2009/000023	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/049396	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844073.8	01.12.2011	(21) 09788428.2	01.12.2011	(21) 09790025.2	01.12.2011
(87) WO 2010/126200	(51) A61G 7/018	(87) WO 2010/126393	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/126547	(51) A62C 37/08
(86) KR 2009/003561	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) RU 2009/000380	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/053269	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844082.9	01.12.2011	(21) 09844105.8	30.11.2011	(21) 09844197.5	30.11.2011
(87) WO 2010/126203	(51) A61B 1/00	(87) WO 2010/126396	(51) G09B 5/02	(87) WO 2010/126575	(51) E06B 7/28
(86) KR 2009/004424	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) RU 2010/000193	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001197	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844085.2	29.11.2011	(21) 10770007.2	01.12.2011	(21) 10770049.4	29.11.2011
(87) WO 2010/126210	(51) G09B 5/04	(87) WO 2010/126438	(51) E04F 21/06	(87) WO 2010/126591	(51) H01L 31/18
(86) KR 2009/005600	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) SE 2010/050466	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001254	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844092.8	30.11.2011	(21) 10770030.4	01.12.2011	(21) 10770058.5	30.11.2011
(87) WO 2010/126219	(51) A47J 36/34	(87) WO 2010/126468	(51) H01L 27/115	(87) WO 2010/126611	(51) G06F 7/00
(86) KR 2010/000223	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/002680	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001290	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769864.9	30.11.2011	(21) 09844130.6	01.12.2011	(21) 10770070.0	01.12.2011
(87) WO 2010/126221	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/126472	(51) H04N 7/20	(87) WO 2010/126622	(51) A61M 5/31
(86) KR 2010/000346	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/006548	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/020346	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769866.4	29.11.2011	(21) 09844133.0	29.11.2011	(21) 10770077.5	29.11.2011
(87) WO 2010/126226	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/126480	(51) F03B 13/10	(87) WO 2010/126632	(51) G06T 7/00
(86) KR 2010/001485	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041840	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/023206	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769871.4	29.11.2011	(21) 09844139.7	29.11.2011	(21) 10704649.2	29.11.2011
(87) WO 2010/126229	(51) F03B 13/08	(87) WO 2010/126490	(51) G01R 31/00	(87) WO 2010/126665	(51) H01L 31/042
(86) KR 2010/002005	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041980	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/028384	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769874.8	29.11.2011	(21) 09844147.0	29.11.2011	(21) 10770096.5	01.12.2011
(87) WO 2010/126232	(51) H01L 27/115	(87) WO 2010/126495	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/126672	(51) E06B 3/00
(86) KR 2010/002153	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042038	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/029206	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769877.1	29.11.2011	(21) 09844151.2	30.11.2011	(21) 10770098.1	29.11.2011
(87) WO 2010/126235	(51) H04N 5/64	(87) WO 2010/126496	(51) A47D 1/10	(87) WO 2010/126674	(51) A61N 7/00
(86) KR 2010/002194	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042041	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/029439	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769880.5	30.11.2011	(21) 09844152.0	30.11.2011	(21) 10724608.4	01.12.2011
(87) WO 2010/126236	(51) A45D 33/00	(87) WO 2010/126499	(51) H01L 23/34	(87) WO 2010/126675	(51) H01L 21/02
(86) KR 2010/002224	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042086	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/029562	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769881.3	01.12.2011	(21) 09844155.3	30.11.2011	(21) 10770100.5	01.12.2011
(87) WO 2010/126246	(51) C12N 15/10	(87) WO 2010/126504	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/126683	(51) G06F 17/50
(86) KR 2010/002409	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042157	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/030163	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769891.2	02.12.2011	(21) 09844159.5	30.11.2011	(21) 10770103.9	30.11.2011
(87) WO 2010/126251	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/126508	(51) A01K 1/03	(87) WO 2010/126684	(51) G06F 13/14
(86) KR 2010/002517	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042207	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/030164	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769896.1	29.11.2011	(21) 09844163.7	01.12.2011	(21) 10770104.7	01.12.2011
(87) WO 2010/126269	(51) G06K 9/20	(87) WO 2010/126510	(51) A63H 33/28	(87) WO 2010/126685	(51) F28D 7/06
(86) KR 2010/002626	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042216	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/030185	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769914.2	29.11.2011	(21) 09844165.2	01.12.2011	(21) 10770105.4	01.12.2011

(87) WO 2010/126687	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/126797	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/127048	(51) G06F 21/20
(86) US 2010/030219	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032281	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032855	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770107.0	01.12.2011	(21) 10770160.9	30.11.2011	(21) 10770292.0	01.12.2011
(87) WO 2010/126696	(51) F28D 7/06	(87) WO 2010/126808	(51) A63B 53/00	(87) WO 2010/127060	(51) H01S 3/081
(86) US 2010/030451	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032335	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032882	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770113.8	01.12.2011	(21) 10770169.0	01.12.2011	(21) 10770302.7	01.12.2011
(87) WO 2010/126697	(51) A43B 13/20	(87) WO 2010/126822	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/127068	(51) C01B 3/00
(86) US 2010/030499	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032392	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032894	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770114.6	30.11.2011	(21) 10770173.2	02.12.2011	(21) 10770306.8	02.12.2011
(87) WO 2010/126698	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/126827	(51) A61B 5/053	(87) WO 2010/127071	(51) A61F 7/00
(86) US 2010/030502	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032404	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032904	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770115.3	01.12.2011	(21) 10770175.7	02.12.2011	(21) 10770307.6	30.11.2011
(87) WO 2010/126699	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/126832	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/127074	(51) C04B 38/00
(86) US 2010/030602	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032418	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032907	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770116.1	30.11.2011	(21) 10770178.1	02.12.2011	(21) 10716454.3	01.12.2011
(87) WO 2010/126702	(51) A61M 5/142	(87) WO 2010/126841	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/127092	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/030709	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032447	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032938	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10714762.1	01.12.2011	(21) 10770184.9	02.12.2011	(21) 10770315.9	30.11.2011
(87) WO 2010/126704	(51) A61M 5/142	(87) WO 2010/126873	(51) B01L 9/00	(87) WO 2010/127112	(51) A47J 37/07
(86) US 2010/030712	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032535	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032963	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10714764.7	01.12.2011	(21) 10770199.7	30.11.2011	(21) 10770328.2	01.12.2011
(87) WO 2010/126705	(51) A61M 5/142	(87) WO 2010/126874	(51) E21B 43/01	(87) WO 2010/127135	(51) H04N 5/74
(86) US 2010/030717	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032536	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032996	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10714765.4	01.12.2011	(21) 10770200.3	30.11.2011	(21) 10770344.9	30.11.2011
(87) WO 2010/126713	(51) A63H 3/06	(87) WO 2010/126875	(51) A61F 2/01	(87) WO 2010/127156	(51) H01L 21/205
(86) US 2010/031003	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032538	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033030	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770117.9	29.11.2011	(21) 10719680.0	29.11.2011	(21) 10770361.3	30.11.2011
(87) WO 2010/126714	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/126902	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/127157	(51) A62B 1/04
(86) US 2010/031040	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032609	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033031	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770118.7	02.12.2011	(21) 10770211.0	01.12.2011	(21) 10716989.8	02.12.2011
(87) WO 2010/126715	(51) E21B 33/12	(87) WO 2010/126924	(51) H04N 9/31	(87) WO 2010/127160	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/031063	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032648	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033034	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770119.5	29.11.2011	(21) 10716705.8	30.11.2011	(21) 10770364.7	30.11.2011
(87) WO 2010/126716	(51) A61C 3/00	(87) WO 2010/126930	(51) G02B 7/02	(87) WO 2010/127165	(51) H04N 5/74
(86) US 2010/031137	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032654	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033041	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770120.3	01.12.2011	(21) 10770224.3	01.12.2011	(21) 10770369.6	30.11.2011
(87) WO 2010/126717	(51) C10G 33/00	(87) WO 2010/126977	(51) C03B 17/06	(87) WO 2010/127170	(51) E05D 11/00
(86) US 2010/031215	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032722	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033046	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770121.1	02.12.2011	(21) 10717946.7	01.12.2011	(21) 10770373.8	01.12.2011
(87) WO 2010/126723	(51) H01L 31/00	(87) WO 2010/126996	(51) H04R 25/00	(87) WO 2010/127171	(51) A61B 1/00
(86) US 2010/031379	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032751	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033047	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770123.7	01.12.2011	(21) 10770257.3	29.11.2011	(21) 10770374.6	30.11.2011
(87) WO 2010/126731	(51) A61B 5/02	(87) WO 2010/127002	(51) A61F 2/24	(87) WO 2010/127179	(51) G06K 9/68
(86) US 2010/031564	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032764	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033056	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770126.0	01.12.2011	(21) 10770260.7	29.11.2011	(21) 10770382.9	30.11.2011
(87) WO 2010/126733	(51) G06F 11/00	(87) WO 2010/127008	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/127186	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/031571	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032774	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033064	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770128.6	01.12.2011	(21) 10770265.6	30.11.2011	(21) 10719694.1	01.12.2011
(87) WO 2010/126742	(51) C11D 3/50	(87) WO 2010/127027	(51) E05D 11/06	(87) WO 2010/127196	(51) C01B 3/00
(86) US 2010/031717	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032813	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033081	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10714547.6	02.12.2011	(21) 10770277.1	29.11.2011	(21) 10770392.8	01.12.2011
(87) WO 2010/126755	(51) H01S 3/10	(87) WO 2010/127030	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/127207	(51) G09G 5/00
(86) US 2010/031857	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032817	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033105	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770137.7	29.11.2011	(21) 10770280.5	30.11.2011	(21) 10770399.3	01.12.2011
(87) WO 2010/126759	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/127038	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/127215	(51) C10M 111/04
(86) US 2010/031879	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032838	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033119	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10719469.8	01.12.2011	(21) 10770286.2	30.11.2011	(21) 10717963.2	02.12.2011
(87) WO 2010/126777	(51) E21B 33/00	(87) WO 2010/127044	(51) A61N 2/04	(87) WO 2010/127216	(51) G06F 19/00
(86) US 2010/032075	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032850	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033121	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770146.8	01.12.2011	(21) 10770289.6	30.11.2011	(21) 10770406.6	02.12.2011
(87) WO 2010/126780	(51) A61B 5/05	(87) WO 2010/127046	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/127236	(51) G09B 19/00
(86) US 2010/032109	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032853	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033156	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770149.2	29.11.2011	(21) 10770291.2	01.12.2011	(21) 10770417.3	02.12.2011

(87) WO 2010/127259	(51) A61M 25/06	(87) WO 2010/127429	(51) G01N 29/46	(87) WO 2010/127706	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/033189	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CA 2009/000644	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/055578	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770428.0	02.12.2011	(21) 09844218.9	09.12.2011	(21) 09779426.7	09.12.2011
(87) WO 2010/127261	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/127453	(51) B62B 3/02	(87) WO 2010/127723	(51) H04L 9/08
(86) US 2010/033191	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CA 2010/000711	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/064067	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770429.8	01.12.2011	(21) 10771946.0	07.12.2011	(21) 09748291.3	09.12.2011
(87) WO 2010/127282	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/127513	(51) B60B 35/14	(87) WO 2010/127742	(51) F16H 61/28
(86) US 2010/033229	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/071932	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/001769	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770440.5	01.12.2011	(21) 09844265.0	09.12.2011	(21) 10709982.2	06.12.2011
(87) WO 2010/127285	(51) G02B 27/22	(87) WO 2010/127540	(51) H04N 7/16	(87) WO 2010/127746	(51) B29C 45/00
(86) US 2010/033233	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/075402	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/001972	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770442.1	01.12.2011	(21) 09844292.4	06.12.2011	(21) 10712344.0	09.12.2011
(87) WO 2010/127290	(51) C12N 15/63	(87) WO 2010/127542	(51) H01M 2/04	(87) WO 2010/127758	(51) B65D 81/26
(86) US 2010/033240	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2009/075432	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002249	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770447.0	02.12.2011	(21) 09844294.0	09.12.2011	(21) 10715691.1	09.12.2011
(87) WO 2010/127296	(51) A61L 2/22	(87) WO 2010/127547	(51) B65D 90/12	(87) WO 2010/127771	(51) B65G 53/16
(86) US 2010/033250	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/000251	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002468	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770450.4	01.12.2011	(21) 10771951.0	09.12.2011	(21) 10717053.2	09.12.2011
(87) WO 2010/127298	(51) H01L 31/101	(87) WO 2010/127558	(51) C07C 275/54	(87) WO 2010/127777	(51) B62D 65/18
(86) US 2010/033253	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/000628	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002526	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770452.0	01.12.2011	(21) 10771961.9	06.12.2011	(21) 10719995.2	03.12.2011
(87) WO 2010/127302	(51) G01N 1/10	(87) WO 2010/127567	(51) G01K 5/02	(87) WO 2010/127784	(51) A61K 39/02
(86) US 2010/033267	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/070433	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002557	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770454.6	02.12.2011	(21) 10771970.0	07.12.2011	(21) 10715122.7	06.12.2011
(87) WO 2010/127309	(51) A61B 5/08	(87) WO 2010/127598	(51) G01T 1/29	(87) WO 2010/127802	(51) E21B 47/00
(86) US 2010/033280	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072272	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002624	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770459.5	01.12.2011	(21) 10772001.3	09.12.2011	(21) 10722584.9	08.12.2011
(87) WO 2010/127320	(51) H01L 31/18	(87) WO 2010/127616	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/127804	(51) H05B 6/76
(86) US 2010/033301	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072449	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002627	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770465.2	01.12.2011	(21) 10772019.5	06.12.2011	(21) 10716301.6	03.12.2011
(87) WO 2010/127321	(51) C12N 15/63	(87) WO 2010/127617	(51) G10L 19/04	(87) WO 2010/127810	(51) B22D 41/50
(86) US 2010/033302	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072451	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002649	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770466.0	02.12.2011	(21) 10772020.3	06.12.2011	(21) 10720539.5	08.12.2011
(87) WO 2010/127337	(51) A63B 23/12	(87) WO 2010/127631	(51) E03D 5/09	(87) WO 2010/127821	(51) B60R 11/02
(86) US 2010/033358	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072504	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002693	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10726705.6	02.12.2011	(21) 10772034.4	08.12.2011	(21) 10719268.4	08.12.2011
(87) WO 2010/127348	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/127645	(51) C12N 1/00	(87) WO 2010/127827	(51) G02B 23/24
(86) US 2010/033400	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CZ 2010/000057	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002717	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770484.3	02.12.2011	(21) 10744837.5	06.12.2011	(21) 10719737.8	08.12.2011
(87) WO 2010/127350	(51) G01C 21/00	(87) WO 2010/127651	(51) F16H 3/00	(87) WO 2010/127842	(51) B61D 19/00
(86) US 2010/033403	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000205	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002751	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770485.0	02.12.2011	(21) 10722535.1	07.12.2011	(21) 10722589.8	09.12.2011
(87) WO 2010/127351	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/127655	(51) B60K 6/40	(87) WO 2010/127851	(51) A47F 7/14
(86) US 2010/033407	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000438	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002768	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770486.8	02.12.2011	(21) 10722546.8	07.12.2011	(21) 10719915.0	08.12.2011
(87) WO 2010/127370	(51) H01L 29/861	(87) WO 2010/127659	(51) F15B 21/04	(87) WO 2010/127863	(51) B60R 11/02
(86) US 2010/033451	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000473	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002798	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770501.4	02.12.2011	(21) 10722554.2	07.12.2011	(21) 10721675.6	08.12.2011
(87) WO 2010/127383	(51) A61F 13/49	(87) WO 2010/127660	(51) F15B 1/04	(87) WO 2010/127865	(51) B60R 11/02
(86) AU 2009/001602	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2010/000474	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002800	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844213.0	07.12.2011	(21) 10722555.9	06.12.2011	(21) 10722593.0	08.12.2011
(87) WO 2010/127384	(51) B42F 3/06	(87) WO 2010/127663	(51) B60K 6/485	(87) WO 2010/127868	(51) B65D 19/00
(86) AU 2010/000332	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2010/000486	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002812	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771886.8	09.12.2011	(21) 10721934.7	07.12.2011	(21) 10721963.6	08.12.2011
(87) WO 2010/127401	(51) C25C 7/02	(87) WO 2010/127673	(51) B23K 26/08	(87) WO 2010/127872	(51) G01B 11/30
(86) AU 2010/000526	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2010/050025	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002828	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771903.1	08.12.2011	(21) 10732632.4	08.12.2011	(21) 10720135.2	06.12.2011
(87) WO 2010/127402	(51) B62B 3/02	(87) WO 2010/127686	(51) G01N 33/24	(87) WO 2010/127876	(51) H01L 31/0392
(86) AU 2010/000527	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/003273	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002856	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771904.9	07.12.2011	(21) 09776591.1	08.12.2011	(21) 10730702.7	09.12.2011
(87) WO 2010/127421	(51) G09B 9/048	(87) WO 2010/127701	(51) B25J 9/10	(87) WO 2010/127905	(51) G03B 17/56
(86) BR 2009/000132	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/055537	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/053821	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844216.3	08.12.2011	(21) 09779421.8	08.12.2011	(21) 10710583.5	08.12.2011

(87) WO 2010/127914	(51) A01G 25/02	(87) WO 2010/128221	(51) C12Q 1/52	(87) WO 2010/128520	(51) G06F 19/00
(86) EP 2010/054082	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) FR 2010/000344	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IN 2010/000260	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10711231.0	09.12.2011	(21) 10726146.3	08.12.2011	(21) 10772095.5	06.12.2011
(87) WO 2010/127941	(51) G03F 7/42	(87) WO 2010/128224	(51) F04B 39/00	(87) WO 2010/128536	(51) C23C 26/00
(86) EP 2010/055202	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) FR 2010/000354	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/002000	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10715223.3	08.12.2011	(21) 10726148.9	08.12.2011	(21) 09844323.7	08.12.2011
(87) WO 2010/127951	(51) G01F 1/84	(87) WO 2010/128231	(51) G01B 9/021	(87) WO 2010/128540	(51) B21D 22/20
(86) EP 2010/055428	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) FR 2010/050758	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/002030	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10714643.3	09.12.2011	(21) 10723710.9	07.12.2011	(21) 09844327.8	09.12.2011
(87) WO 2010/127961	(51) C01B 3/24	(87) WO 2010/128232	(51) G01N 33/569	(87) WO 2010/128546	(51) H01L 21/336
(86) EP 2010/055596	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) FR 2010/050765	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/058641	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716532.6	08.12.2011	(21) 10723716.6	06.12.2011	(21) 09844333.6	08.12.2011
(87) WO 2010/127966	(51) G09B 9/00	(87) WO 2010/128253	(51) F42D 5/05	(87) WO 2010/128548	(51) H01M 2/16
(86) EP 2010/055652	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) FR 2010/050862	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/058656	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716536.7	06.12.2011	(21) 10727105.8	06.12.2011	(21) 09844335.1	09.12.2011
(87) WO 2010/127983	(51) G06F 12/02	(87) WO 2010/128279	(51) G01D 5/347	(87) WO 2010/128552	(51) H01M 12/08
(86) EP 2010/055758	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) GB 2010/000868	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/058666	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717628.1	06.12.2011	(21) 10720307.7	07.12.2011	(21) 09844339.3	09.12.2011
(87) WO 2010/128001	(51) H01L 41/047	(87) WO 2010/128309	(51) A61K 31/337	(87) WO 2010/128561	(51) B60T 7/12
(86) EP 2010/055929	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) GB 2010/000926	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/058711	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10720377.0	08.12.2011	(21) 10718267.7	09.12.2011	(21) 09844348.4	09.12.2011
(87) WO 2010/128006	(51) B01J 8/02	(87) WO 2010/128346	(51) C07D 239/42	(87) WO 2010/128584	(51) H01M 10/0569
(86) EP 2010/055953	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) HU 2010/000052	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003004	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10726002.8	06.12.2011	(21) 10722773.8	08.12.2011	(21) 10772111.0	09.12.2011
(87) WO 2010/128029	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/128347	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/128597	(51) H01L 21/027
(86) EP 2010/056003	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2009/005499	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003133	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10715888.3	06.12.2011	(21) 09785896.3	07.12.2011	(21) 10772121.9	08.12.2011
(87) WO 2010/128044	(51) B01D 63/02	(87) WO 2010/128348	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/128599	(51) B01J 20/18
(86) EP 2010/056034	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2009/005540	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003163	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10718573.8	06.12.2011	(21) 09785898.9	09.12.2011	(21) 10772123.5	09.12.2011
(87) WO 2010/128045	(51) G01D 5/14	(87) WO 2010/128356	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/128602	(51) C08L 101/10
(86) EP 2010/056035	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2009/051803	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/050940	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10720574.2	07.12.2011	(21) 09844312.0	06.12.2011	(21) 10772126.8	09.12.2011
(87) WO 2010/128053	(51) C07K 16/08	(87) WO 2010/128357	(51) H01F 1/01	(87) WO 2010/128606	(51) F16J 15/10
(86) EP 2010/056047	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2009/051854	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/053825	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10715895.8	06.12.2011	(21) 09844313.8	07.12.2011	(21) 10772130.0	09.12.2011
(87) WO 2010/128099	(51) G01G 3/14	(87) WO 2010/128361	(51) H01L 23/48	(87) WO 2010/128609	(51) H01F 27/29
(86) EP 2010/056157	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2009/051918	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/055052	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10715904.8	09.12.2011	(21) 09844316.1	09.12.2011	(21) 10772133.4	08.12.2011
(87) WO 2010/128110	(51) H01L 41/053	(87) WO 2010/128378	(51) B64C 27/35	(87) WO 2010/128615	(51) H01L 21/8246
(86) EP 2010/056196	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/001037	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/056650	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717162.1	08.12.2011	(21) 10728880.5	07.12.2011	(21) 10772138.3	09.12.2011
(87) WO 2010/128111	(51) A61K 9/08	(87) WO 2010/128384	(51) G01N 21/90	(87) WO 2010/128617	(51) H01S 5/183
(86) EP 2010/056197	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/001048	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/056725	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716366.9	09.12.2011	(21) 10732420.4	08.12.2011	(21) 10714972.6	08.12.2011
(87) WO 2010/128117	(51) C12C 5/00	(87) WO 2010/128387	(51) D06F 75/14	(87) WO 2010/128625	(51) A47L 9/20
(86) EP 2010/056206	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/001055	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/056987	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10721404.1	07.12.2011	(21) 10727832.7	09.12.2011	(21) 10772147.4	09.12.2011
(87) WO 2010/128132	(51) G01N 21/77	(87) WO 2010/128395	(51) G01N 21/21	(87) WO 2010/128633	(51) B62B 7/12
(86) EP 2010/056240	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/001154	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057431	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10725062.3	09.12.2011	(21) 10740699.3	06.12.2011	(21) 10772152.4	09.12.2011
(87) WO 2010/128157	(51) B01L 3/00	(87) WO 2010/128432	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/128643	(51) H01L 33/32
(86) EP 2010/056297	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/051855	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057599	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717657.0	08.12.2011	(21) 10772080.7	06.12.2011	(21) 10772162.3	08.12.2011
(87) WO 2010/128168	(51) B67D 3/04	(87) WO 2010/128476	(51) C02F 3/28	(87) WO 2010/128655	(51) G09G 5/00
(86) EP 2010/056380	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/052000	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057744	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10722986.6	09.12.2011	(21) 10727871.5	08.12.2011	(21) 10772173.0	07.12.2011
(87) WO 2010/128208	(51) C10G 3/00	(87) WO 2010/128481	(51) F21V 8/00	(87) WO 2010/128662	(51) C25D 11/16
(86) FI 2010/050362	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IB 2010/052009	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057762	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10720454.7	06.12.2011	(21) 10772083.1	07.12.2011	(21) 10772180.5	09.12.2011
(87) WO 2010/128211	(51) B60C 11/14	(87) WO 2010/128513	(51) G01N 21/17	(87) WO 2010/128664	(51) H01L 33/50
(86) FI 2010/050368	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IL 2010/000369	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057765	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772066.6	08.12.2011	(21) 10725504.4	09.12.2011	(21) 10772182.1	08.12.2011

(87) WO 2010/128671	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/128781	(51) B63B 43/14	(87) WO 2010/129026	(51) A61B 5/0478
(86) JP 2010/057795	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002797	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001264	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772188.8	09.12.2011	(21) 10772241.5	09.12.2011	(21) 10719660.2	30.11.2011
(87) WO 2010/128675	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/128801	(51) G04B 19/22	(87) WO 2010/129031	(51) A01N 55/02
(86) JP 2010/057806	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002865	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001278	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772192.0	09.12.2011	(21) 10772261.3	07.12.2011	(21) 10772369.4	06.12.2011
(87) WO 2010/128676	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/128810	(51) D06N 3/00	(87) WO 2010/129039	(51) G03B 17/00
(86) JP 2010/057816	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002884	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001311	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772193.8	09.12.2011	(21) 10772270.4	07.12.2011	(21) 10717901.2	06.12.2011
(87) WO 2010/128677	(51) C12N 9/02	(87) WO 2010/128821	(51) G02B 6/36	(87) WO 2010/129044	(51) F16L 33/22
(86) JP 2010/057826	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002913	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001323	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772194.6	09.12.2011	(21) 10772281.1	09.12.2011	(21) 10718752.8	09.12.2011
(87) WO 2010/128679	(51) C03C 27/06	(87) WO 2010/128825	(51) H01L 33/20	(87) WO 2010/129052	(51) G02B 6/00
(86) JP 2010/057830	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002922	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001339	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772196.1	09.12.2011	(21) 10772285.2	08.12.2011	(21) 10772384.3	06.12.2011
(87) WO 2010/128680	(51) E04F 15/18	(87) WO 2010/128832	(51) B60K 23/08	(87) WO 2010/129054	(51) B65D 33/25
(86) JP 2010/057834	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002947	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001347	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772197.9	09.12.2011	(21) 10772292.8	09.12.2011	(21) 10718754.4	08.12.2011
(87) WO 2010/128681	(51) H01M 4/134	(87) WO 2010/128863	(51) G06K 9/62	(87) WO 2010/129060	(51) G02B 27/10
(86) JP 2010/057875	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) NO 2010/000163	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001355	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772198.7	09.12.2011	(21) 10772304.1	06.12.2011	(21) 10772389.2	08.12.2011
(87) WO 2010/128682	(51) C01C 1/04	(87) WO 2010/128870	(51) B63B 35/79	(87) WO 2010/129071	(51) G01R 13/14
(86) JP 2010/057918	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) NZ 2010/000087	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001383	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772199.5	06.12.2011	(21) 10772309.0	09.12.2011	(21) 10772400.7	09.12.2011
(87) WO 2010/128684	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/128875	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/129078	(51) C01B 7/19
(86) JP 2010/058074	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) PT 2009/000065	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/023726	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772201.9	09.12.2011	(21) 09801306.3	07.12.2011	(21) 10707384.3	08.12.2011
(87) WO 2010/128688	(51) C23C 18/44	(87) WO 2010/128877	(51) H05H 1/24	(87) WO 2010/129091	(51) H01L 23/36
(86) JP 2010/058150	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2009/000216	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/026820	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772204.3	09.12.2011	(21) 09844416.9	06.12.2011	(21) 10772413.0	30.11.2011
(87) WO 2010/128698	(51) H01L 27/115	(87) WO 2010/128878	(51) H05H 1/24	(87) WO 2010/129096	(51) G06F 13/42
(86) KR 2009/002397	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2009/000217	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/027604	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844365.8	08.12.2011	(21) 09844417.7	06.12.2011	(21) 10772415.5	30.11.2011
(87) WO 2010/128708	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/128880	(51) H01J 17/02	(87) WO 2010/129115	(51) H01L 21/302
(86) KR 2009/003283	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2009/000219	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/029273	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844375.7	08.12.2011	(21) 09844419.3	08.12.2011	(21) 10772426.2	29.11.2011
(87) WO 2010/128734	(51) D06F 33/02	(87) WO 2010/128918	(51) B31B 1/20	(87) WO 2010/129132	(51) E21B 21/06
(86) KR 2009/005195	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2010/000104	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/030403	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844401.1	06.12.2011	(21) 10772320.7	07.12.2011	(21) 10772435.3	29.11.2011
(87) WO 2010/128739	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/128942	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/129137	(51) H01L 21/8239
(86) KR 2009/006133	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2010/050496	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/030583	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844406.0	08.12.2011	(21) 10772343.9	06.12.2011	(21) 10772438.7	07.12.2011
(87) WO 2010/128740	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/128952	(51) F16K 31/56	(87) WO 2010/129144	(51) B01D 65/10
(86) KR 2009/006181	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SI 2010/000023	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/030958	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844407.8	07.12.2011	(21) 10734581.1	06.12.2011	(21) 10715404.9	08.12.2011
(87) WO 2010/128756	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/128957	(51) C07C 403/24	(87) WO 2010/129152	(51) A63F 13/00
(86) KR 2010/001701	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) UA 2009/000057	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/031195	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772216.7	08.12.2011	(21) 09844440.9	06.12.2011	(21) 10772445.2	29.11.2011
(87) WO 2010/128757	(51) B29C 65/14	(87) WO 2010/128959	(51) G01V 1/40	(87) WO 2010/129154	(51) G06F 9/06
(86) KR 2010/001757	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/002863	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/031251	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772217.5	09.12.2011	(21) 09844442.5	08.12.2011	(21) 10772446.0	06.12.2011
(87) WO 2010/128759	(51) G01B 11/03	(87) WO 2010/128963	(51) G06F 9/06	(87) WO 2010/129165	(51) G06F 17/30
(86) KR 2010/002253	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/042680	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/031665	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772219.1	08.12.2011	(21) 09844446.6	06.12.2011	(21) 10716952.6	06.12.2011
(87) WO 2010/128778	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/128966	(51) C01B 3/38	(87) WO 2010/129169	(51) E21B 7/06
(86) KR 2010/002790	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/043044	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/031747	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772238.1	06.12.2011	(21) 09844448.2	07.12.2011	(21) 10772452.8	29.11.2011
(87) WO 2010/128779	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/128989	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/129170	(51) C01B 3/38
(86) KR 2010/002791	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/059977	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/031838	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772239.9	06.12.2011	(21) 09793356.8	09.12.2011	(21) 10772453.6	29.11.2011
(87) WO 2010/128780	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/128992	(51) G01B 15/02	(87) WO 2010/129173	(51) G01V 3/32
(86) KR 2010/002794	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/065125	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/031903	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772240.7	06.12.2011	(21) 09844462.3	09.12.2011	(21) 10772456.9	09.12.2011

(87) WO 2010/129177	(51) H01L 27/06	(87) WO 2010/129377	(51) A61J 9/06	(87) WO 2010/129529	(51) C10B 33/00
(86) US 2010/031938	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032867	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033518	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772459.3	06.12.2011	(21) 10772596.2	30.11.2011	(21) 10717405.4	06.12.2011
(87) WO 2010/129183	(51) H01L 33/02	(87) WO 2010/129382	(51) F16B 39/10	(87) WO 2010/129532	(51) C12Q 1/18
(86) US 2010/032032	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032913	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033523	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772463.5	29.11.2011	(21) 10772599.6	09.12.2011	(21) 10745462.1	06.12.2011
(87) WO 2010/129186	(51) H01L 29/94	(87) WO 2010/129390	(51) G01N 27/74	(87) WO 2010/129543	(51) G02B 6/125
(86) US 2010/032107	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032990	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033539	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772464.3	06.12.2011	(21) 10772607.7	06.12.2011	(21) 10772693.7	06.12.2011
(87) WO 2010/129194	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/129398	(51) H05H 1/46	(87) WO 2010/129548	(51) G09G 5/00
(86) US 2010/032152	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033071	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033544	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772467.6	06.12.2011	(21) 10772610.1	06.12.2011	(21) 10772697.8	06.12.2011
(87) WO 2010/129195	(51) B23K 11/11	(87) WO 2010/129407	(51) F02B 39/00	(87) WO 2010/129555	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/032172	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033116	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033556	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716215.8	08.12.2011	(21) 10772615.0	08.12.2011	(21) 10772701.8	06.12.2011
(87) WO 2010/129197	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/129410	(51) A01C 1/00	(87) WO 2010/129556	(51) G01V 3/08
(86) US 2010/032225	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033132	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033557	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772469.2	06.12.2011	(21) 10716993.0	06.12.2011	(21) 10772702.6	06.12.2011
(87) WO 2010/129198	(51) E21B 17/04	(87) WO 2010/129420	(51) H01L 23/32	(87) WO 2010/129559	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/032226	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033202	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033562	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772470.0	29.11.2011	(21) 10772619.2	03.12.2011	(21) 10772705.9	06.12.2011
(87) WO 2010/129204	(51) A63H 18/00	(87) WO 2010/129423	(51) H01L 27/04	(87) WO 2010/129563	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/032305	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033224	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033567	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772475.9	29.11.2011	(21) 10772621.8	06.12.2011	(21) 10772707.5	06.12.2011
(87) WO 2010/129214	(51) F04D 17/12	(87) WO 2010/129430	(51) G01K 7/02	(87) WO 2010/129571	(51) G06Q 10/00
(86) US 2010/032355	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033248	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033578	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772483.3	29.11.2011	(21) 10772625.9	07.12.2011	(21) 10772711.7	06.12.2011
(87) WO 2010/129222	(51) E02D 5/60	(87) WO 2010/129431	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/129575	(51) H04N 7/26
(86) US 2010/032383	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033252	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033582	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772487.4	29.11.2011	(21) 10772626.7	07.12.2011	(21) 10772715.8	06.12.2011
(87) WO 2010/129225	(51) E21B 43/12	(87) WO 2010/129435	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/129591	(51) G01L 7/08
(86) US 2010/032389	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033264	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033601	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772490.8	29.11.2011	(21) 10730272.1	06.12.2011	(21) 10770897.6	06.12.2011
(87) WO 2010/129229	(51) H05H 1/34	(87) WO 2010/129442	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/129594	(51) H01L 31/055
(86) US 2010/032413	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033307	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033605	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772492.4	29.11.2011	(21) 10772630.9	06.12.2011	(21) 10772725.7	06.12.2011
(87) WO 2010/129232	(51) F24F 11/00	(87) WO 2010/129454	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2010/129598	(51) C01B 3/00
(86) US 2010/032439	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033347	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033612	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716227.3	29.11.2011	(21) 10772636.6	06.12.2011	(21) 10717413.8	06.12.2011
(87) WO 2010/129236	(51) E21B 17/01	(87) WO 2010/129460	(51) H04N 5/225	(87) WO 2010/129626	(51) G02B 6/245
(86) US 2010/032469	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033357	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033649	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719672.7	29.11.2011	(21) 10716731.4	06.12.2011	(21) 10717424.5	07.12.2011
(87) WO 2010/129237	(51) B23K 11/11	(87) WO 2010/129462	(51) C03C 17/23	(87) WO 2010/129627	(51) G01R 31/304
(86) US 2010/032471	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033363	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033650	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716694.4	08.12.2011	(21) 10717971.5	06.12.2011	(21) 10772737.2	09.12.2011
(87) WO 2010/129243	(51) A61B 17/14	(87) WO 2010/129474	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/129638	(51) F16K 17/14
(86) US 2010/032489	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033402	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033664	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719675.0	29.11.2011	(21) 10772647.3	06.12.2011	(21) 10772744.8	09.12.2011
(87) WO 2010/129262	(51) E21B 43/24	(87) WO 2010/129482	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/129642	(51) F03D 11/04
(86) US 2010/032537	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033428	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033674	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772508.7	29.11.2011	(21) 10772654.9	06.12.2011	(21) 10772747.1	08.12.2011
(87) WO 2010/129263	(51) G06T 11/00	(87) WO 2010/129484	(51) H01L 23/433	(87) WO 2010/129669	(51) F15B 13/08
(86) US 2010/032539	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033436	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033723	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772509.5	29.11.2011	(21) 10716732.2	07.12.2011	(21) 10720838.1	09.12.2011
(87) WO 2010/129266	(51) E21B 33/134	(87) WO 2010/129499	(51) C10B 33/00	(87) WO 2010/129678	(51) E21B 33/12
(86) US 2010/032544	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033470	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033737	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772511.1	29.11.2011	(21) 10717399.9	06.12.2011	(21) 10772770.3	08.12.2011
(87) WO 2010/129274	(51) F04D 13/02	(87) WO 2010/129505	(51) C07C 69/00	(87) WO 2010/129684	(51) H04N 7/26
(86) US 2010/032562	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033480	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033744	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772518.6	29.11.2011	(21) 10772666.3	06.12.2011	(21) 10719853.3	07.12.2011
(87) WO 2010/129375	(51) A61B 5/145	(87) WO 2010/129508	(51) A01C 7/04	(87) WO 2010/129688	(51) G01R 31/02
(86) US 2010/032861	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033486	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033748	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772594.7	29.11.2011	(21) 10719575.2	07.12.2011	(21) 10772776.0	08.12.2011

(87) WO 2010/129699	(51) G01L 5/00	(87) WO 2010/129957	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/130092	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/033764	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034245	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071784	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772785.1	06.12.2011	(21) 10772936.0	09.12.2011	(21) 09844505.9	14.12.2011
(87) WO 2010/129704	(51) G01N 1/28	(87) WO 2010/129960	(51) B64C 25/18	(87) WO 2010/130095	(51) B27L 11/06
(86) US 2010/033770	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034261	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071795	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10718389.9	06.12.2011	(21) 10772938.6	09.12.2011	(21) 09844508.3	15.12.2011
(87) WO 2010/129721	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/129964	(51) C12N 15/113	(87) WO 2010/130096	(51) B27L 11/06
(86) US 2010/033797	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034271	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071799	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772800.8	06.12.2011	(21) 10718814.6	09.12.2011	(21) 09844509.1	15.12.2011
(87) WO 2010/129735	(51) B60C 23/12	(87) WO 2010/129990	(51) A61F 2/36	(87) WO 2010/130100	(51) F16G 3/12
(86) US 2010/033819	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) AU 2010/000543	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/071809	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772807.3	09.12.2011	(21) 10774419.5	13.12.2011	(21) 09844512.5	16.12.2011
(87) WO 2010/129756	(51) F16L 19/08	(87) WO 2010/130003	(51) A47G 9/10	(87) WO 2010/130101	(51) H04B 7/06
(86) US 2010/033851	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) AU 2010/000559	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/071810	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772818.0	09.12.2011	(21) 10774432.8	14.12.2011	(21) 09844513.3	16.12.2011
(87) WO 2010/129762	(51) A01C 7/04	(87) WO 2010/130007	(51) C07K 7/62	(87) WO 2010/130103	(51) H04W 40/34
(86) US 2010/033858	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) AU 2010/000568	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/071815	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10719864.0	07.12.2011	(21) 10774436.9	15.12.2011	(21) 09844515.8	16.12.2011
(87) WO 2010/129765	(51) F42B 5/30	(87) WO 2010/130011	(51) B65B 11/04	(87) WO 2010/130105	(51) B29C 45/64
(86) US 2010/033864	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) AU 2010/000572	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/071821	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772822.2	07.12.2011	(21) 10774440.1	16.12.2011	(21) 09844517.4	16.12.2011
(87) WO 2010/129781	(51) F42B 5/00	(87) WO 2010/130015	(51) B60P 3/04	(87) WO 2010/130108	(51) F21S 8/04
(86) US 2010/033882	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) BR 2009/000137	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/072656	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772834.7	07.12.2011	(21) 09844475.5	14.12.2011	(21) 09844520.8	10.12.2011
(87) WO 2010/129800	(51) G01N 21/25	(87) WO 2010/130033	(51) F16G 11/14	(87) WO 2010/130116	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/033914	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CA 2010/000705	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/073732	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772846.1	07.12.2011	(21) 10774455.9	16.12.2011	(21) 09844528.1	16.12.2011
(87) WO 2010/129813	(51) B22F 7/06	(87) WO 2010/130047	(51) F21V 15/015	(87) WO 2010/130118	(51) H04W 12/06
(86) US 2010/033936	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CA 2010/000732	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/073818	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772855.2	07.12.2011	(21) 10774469.0	16.12.2011	(21) 09844530.7	16.12.2011
(87) WO 2010/129815	(51) F21V 8/00	(87) WO 2010/130061	(51) C25C 1/00	(87) WO 2010/130119	(51) B25B 13/46
(86) US 2010/033938	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CL 2010/000017	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/074089	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772856.0	07.12.2011	(21) 10774481.5	13.12.2011	(21) 09844531.5	15.12.2011
(87) WO 2010/129841	(51) B67D 1/10	(87) WO 2010/130063	(51) C07D 271/07	(87) WO 2010/130122	(51) H04W 4/02
(86) US 2010/033986	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/000512	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/074513	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772867.7	08.12.2011	(21) 09844480.5	13.12.2011	(21) 09844534.9	15.12.2011
(87) WO 2010/129869	(51) H01L 21/00	(87) WO 2010/130069	(51) A61K 36/88	(87) WO 2010/130123	(51) H04B 10/12
(86) US 2010/034040	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/000566	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/074859	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772883.4	08.12.2011	(21) 09844486.2	16.12.2011	(21) 09844535.6	15.12.2011
(87) WO 2010/129872	(51) F02B 33/22	(87) WO 2010/130070	(51) A47G 19/22	(87) WO 2010/130125	(51) H04W 24/00
(86) US 2010/034046	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/000684	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075224	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772885.9	08.12.2011	(21) 09844487.0	13.12.2011	(21) 09844536.4	15.12.2011
(87) WO 2010/129877	(51) G01N 15/00	(87) WO 2010/130072	(51) F21S 4/00	(87) WO 2010/130126	(51) H04W 48/02
(86) US 2010/034053	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/001383	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075261	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772888.3	08.12.2011	(21) 09844489.6	13.12.2011	(21) 09844537.2	16.12.2011
(87) WO 2010/129881	(51) B65D 5/74	(87) WO 2010/130073	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/130127	(51) F16M 11/04
(86) US 2010/034060	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/001424	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075268	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772892.5	09.12.2011	(21) 09844490.4	14.12.2011	(21) 09844538.0	13.12.2011
(87) WO 2010/129894	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/130086	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/130133	(51) H04W 12/04
(86) US 2010/034081	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071760	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075566	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772897.4	08.12.2011	(21) 09844499.5	13.12.2011	(21) 09844544.8	15.12.2011
(87) WO 2010/129896	(51) E21B 33/12	(87) WO 2010/130087	(51) H04M 11/00	(87) WO 2010/130134	(51) H04W 40/20
(86) US 2010/034083	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071762	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075613	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772899.0	08.12.2011	(21) 09844500.0	13.12.2011	(21) 09844545.5	15.12.2011
(87) WO 2010/129929	(51) G01N 33/52	(87) WO 2010/130088	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/130135	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/034133	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071765	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075671	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10718021.8	08.12.2011	(21) 09844501.8	13.12.2011	(21) 09844546.3	15.12.2011
(87) WO 2010/129946	(51) G06K 7/08	(87) WO 2010/130090	(51) H04L 1/16	(87) WO 2010/130136	(51) H04M 3/42
(86) US 2010/034219	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071769	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075737	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10729737.6	09.12.2011	(21) 09844503.4	13.12.2011	(21) 09844547.1	14.12.2011
(87) WO 2010/129953	(51) B21B 45/00	(87) WO 2010/130091	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/130138	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/034232	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071779	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/075899	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772933.7	09.12.2011	(21) 09844504.2	14.12.2011	(21) 09844549.7	15.12.2011

(87) WO 2010/130141	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/130210	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/130302	(51) C12M 3/00
(86) CN 2010/000017	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072708	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/001076	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774482.3	13.12.2011	(21) 10774551.5	16.12.2011	(21) 10708710.8	16.12.2011
(87) WO 2010/130145	(51) B62D 39/00	(87) WO 2010/130214	(51) C07C 41/09	(87) WO 2010/130309	(51) C09D 7/12
(86) CN 2010/000650	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072714	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/001233	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774486.4	13.12.2011	(21) 10774555.6	16.12.2011	(21) 10706944.5	14.12.2011
(87) WO 2010/130147	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/130216	(51) H02K 1/17	(87) WO 2010/130316	(51) F16H 57/04
(86) CN 2010/000655	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072721	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/001757	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774488.0	13.12.2011	(21) 10774557.2	15.12.2011	(21) 10710232.9	10.12.2011
(87) WO 2010/130148	(51) A63B 19/04	(87) WO 2010/130223	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/130319	(51) F16H 57/04
(86) CN 2010/000656	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072758	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/001955	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774489.8	13.12.2011	(21) 10774564.8	15.12.2011	(21) 10711583.4	13.12.2011
(87) WO 2010/130155	(51) C12N 15/82	(87) WO 2010/130227	(51) H04W 76/06	(87) WO 2010/130336	(51) H01F 27/28
(86) CN 2010/000677	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072785	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002588	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774496.3	14.12.2011	(21) 10774568.9	16.12.2011	(21) 10715725.7	13.12.2011
(87) WO 2010/130156	(51) H04B 7/00	(87) WO 2010/130228	(51) H04L 9/14	(87) WO 2010/130348	(51) B32B 27/30
(86) CN 2010/000683	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072795	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002699	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774497.1	14.12.2011	(21) 10774569.7	16.12.2011	(21) 10720542.9	13.12.2011
(87) WO 2010/130157	(51) H04L 29/12	(87) WO 2010/130230	(51) H04W 24/00	(87) WO 2010/130354	(51) F16D 3/68
(86) CN 2010/070016	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/072823	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002718	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774498.9	14.12.2011	(21) 10774571.3	16.12.2011	(21) 10718890.6	13.12.2011
(87) WO 2010/130162	(51) D02G 3/32	(87) WO 2010/130243	(51) F16L 43/00	(87) WO 2010/130361	(51) B65D 17/50
(86) CN 2010/070449	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) DE 2010/000502	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002746	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774503.6	10.12.2011	(21) 10722562.5	13.12.2011	(21) 10719270.0	15.12.2011
(87) WO 2010/130167	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/130248	(51) F16J 15/16	(87) WO 2010/130377	(51) C09D 11/00
(86) CN 2010/071375	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) DE 2010/000517	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002836	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774508.5	16.12.2011	(21) 10721936.2	13.12.2011	(21) 10721679.8	15.12.2011
(87) WO 2010/130168	(51) H04L 12/66	(87) WO 2010/130257	(51) B65B 35/26	(87) WO 2010/130378	(51) C07C 245/08
(86) CN 2010/071510	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) DK 2010/000058	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002837	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774509.3	13.12.2011	(21) 10774572.1	16.12.2011	(21) 10719920.0	15.12.2011
(87) WO 2010/130169	(51) F16M 11/28	(87) WO 2010/130262	(51) A01M 23/38	(87) WO 2010/130382	(51) C07D 213/77
(86) CN 2010/071524	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) DK 2010/050103	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002841	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774510.1	16.12.2011	(21) 10720526.2	14.12.2011	(21) 10719921.8	15.12.2011
(87) WO 2010/130170	(51) H04W 74/08	(87) WO 2010/130267	(51) G04G 9/00	(87) WO 2010/130383	(51) C07D 213/77
(86) CN 2010/071615	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EG 2010/000021	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002842	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774511.9	16.12.2011	(21) 10720989.2	13.12.2011	(21) 10720998.3	15.12.2011
(87) WO 2010/130174	(51) H04W 48/02	(87) WO 2010/130271	(51) B23K 20/12	(87) WO 2010/130384	(51) C07D 213/77
(86) CN 2010/071852	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/003362	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002843	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774515.0	14.12.2011	(21) 09776604.2	13.12.2011	(21) 10721681.4	15.12.2011
(87) WO 2010/130177	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/130273	(51) H02J 3/38	(87) WO 2010/130385	(51) C07D 213/77
(86) CN 2010/072223	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/003376	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002844	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774518.4	16.12.2011	(21) 09776606.7	13.12.2011	(21) 10722934.6	15.12.2011
(87) WO 2010/130187	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/130275	(51) G01D 4/00	(87) WO 2010/130386	(51) C09B 35/031
(86) CN 2010/072570	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/003465	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002845	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774528.3	14.12.2011	(21) 09776615.8	13.12.2011	(21) 10720999.1	15.12.2011
(87) WO 2010/130192	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/130283	(51) A43B 7/28	(87) WO 2010/130401	(51) G05B 19/042
(86) CN 2010/072613	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/055699	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002874	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774533.3	16.12.2011	(21) 09779445.7	13.12.2011	(21) 10720272.3	14.12.2011
(87) WO 2010/130193	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/130288	(51) F15B 11/12	(87) WO 2010/130411	(51) C08G 12/34
(86) CN 2010/072616	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/055734	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002890	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774534.1	14.12.2011	(21) 09779455.6	13.12.2011	(21) 10721971.9	13.12.2011
(87) WO 2010/130197	(51) A01N 37/40	(87) WO 2010/130289	(51) G05B 19/409	(87) WO 2010/130419	(51) A61B 18/14
(86) CN 2010/072628	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/055782	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002901	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774538.2	13.12.2011	(21) 09779462.2	14.12.2011	(21) 10721974.3	13.12.2011
(87) WO 2010/130202	(51) A61M 1/14	(87) WO 2010/130291	(51) H02G 15/10	(87) WO 2010/130426	(51) B63H 5/14
(86) CN 2010/072650	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/055824	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002916	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774543.2	16.12.2011	(21) 09779475.4	15.12.2011	(21) 10721977.6	16.12.2011
(87) WO 2010/130204	(51) A61M 1/14	(87) WO 2010/130296	(51) H02H 3/40	(87) WO 2010/130431	(51) B63B 21/54
(86) CN 2010/072653	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/055953	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002924	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774545.7	16.12.2011	(21) 09779495.2	16.12.2011	(21) 10722301.8	14.12.2011
(87) WO 2010/130205	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/130300	(51) B29C 45/14	(87) WO 2010/130432	(51) B60R 5/04
(86) CN 2010/072655	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/000662	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002925	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774546.5	13.12.2011	(21) 10711538.8	15.12.2011	(21) 10723921.2	15.12.2011

(87) WO 2010/130441	(51) D06F 73/02	(87) WO 2010/130586	(51) D06F 39/02	(87) WO 2010/130835	(51) A63B 71/02
(86) EP 2010/002935	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/055835	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056674	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10721981.8	13.12.2011	(21) 10720890.2	13.12.2011	(21) 10719759.2	15.12.2011
(87) WO 2010/130455	(51) G01H 1/00	(87) WO 2010/130595	(51) H04L 25/49	(87) WO 2010/130838	(51) H01R 35/02
(86) EP 2010/002961	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/055978	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056720	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10722303.4	15.12.2011	(21) 10715879.2	13.12.2011	(21) 10722659.9	16.12.2011
(87) WO 2010/130465	(51) C02F 1/469	(87) WO 2010/130597	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/130849	(51) A01G 17/08
(86) EP 2010/003042	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/055993	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/000174	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10721711.9	13.12.2011	(21) 10718570.4	15.12.2011	(21) 10774577.0	13.12.2011
(87) WO 2010/130473	(51) H02M 3/156	(87) WO 2010/130598	(51) F16D 23/14	(87) WO 2010/130858	(51) B65D 77/28
(86) EP 2010/052509	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/055994	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070307	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10711637.8	13.12.2011	(21) 10717144.9	10.12.2011	(21) 10732397.4	13.12.2011
(87) WO 2010/130474	(51) G01B 11/10	(87) WO 2010/130607	(51) B60L 11/18	(87) WO 2010/130859	(51) G02B 7/182
(86) EP 2010/052646	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056073	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070312	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10709991.3	14.12.2011	(21) 10726003.6	14.12.2011	(21) 10731540.0	13.12.2011
(87) WO 2010/130477	(51) B66B 1/34	(87) WO 2010/130637	(51) B21F 25/00	(87) WO 2010/130862	(51) C12N 9/02
(86) EP 2010/053114	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056219	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070316	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10707547.5	16.12.2011	(21) 10721407.4	13.12.2011	(21) 10774587.9	13.12.2011
(87) WO 2010/130483	(51) B60S 1/04	(87) WO 2010/130652	(51) C08G 18/83	(87) WO 2010/130864	(51) C12N 9/12
(86) EP 2010/053505	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056256	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070320	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10709517.6	14.12.2011	(21) 10717170.4	13.12.2011	(21) 10774588.7	14.12.2011
(87) WO 2010/130499	(51) H04L 9/30	(87) WO 2010/130668	(51) G21K 1/02	(87) WO 2010/130865	(51) H03M 1/10
(86) EP 2010/053708	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056317	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070321	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10712728.4	15.12.2011	(21) 10722031.1	13.12.2011	(21) 10774589.5	15.12.2011
(87) WO 2010/130510	(51) A61K 8/49	(87) WO 2010/130679	(51) B23K 1/00	(87) WO 2010/130866	(51) H03M 1/10
(86) EP 2010/054678	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056344	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070322	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10712953.8	16.12.2011	(21) 10727693.3	13.12.2011	(21) 10774590.3	15.12.2011
(87) WO 2010/130515	(51) A43B 7/08	(87) WO 2010/130688	(51) H03F 3/193	(87) WO 2010/130868	(51) A61C 8/00
(86) EP 2010/054796	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056363	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ES 2010/070326	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10713640.0	14.12.2011	(21) 10721747.3	13.12.2011	(21) 10774592.9	15.12.2011
(87) WO 2010/130516	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/130689	(51) C12N 1/14	(87) WO 2010/130870	(51) H04L 12/58
(86) EP 2010/054820	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056368	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FI 2010/050289	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10714448.7	13.12.2011	(21) 10718194.3	15.12.2011	(21) 10774594.5	15.12.2011
(87) WO 2010/130518	(51) H02K 7/18	(87) WO 2010/130691	(51) B27M 1/08	(87) WO 2010/130904	(51) B62D 65/18
(86) EP 2010/054913	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056375	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FR 2010/050523	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10716799.1	14.12.2011	(21) 10717660.4	16.12.2011	(21) 10715965.9	13.12.2011
(87) WO 2010/130525	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2010/130695	(51) D03D 27/10	(87) WO 2010/130915	(51) H04W 16/14
(86) EP 2010/055021	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056386	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FR 2010/050827	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10714266.3	16.12.2011	(21) 10717662.0	14.12.2011	(21) 10727074.6	16.12.2011
(87) WO 2010/130527	(51) H02J 7/14	(87) WO 2010/130708	(51) C07F 5/04	(87) WO 2010/130922	(51) G09F 9/33
(86) EP 2010/055092	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056408	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FR 2010/050875	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10715525.1	13.12.2011	(21) 10718199.2	13.12.2011	(21) 10727468.0	16.12.2011
(87) WO 2010/130534	(51) F16H 7/12	(87) WO 2010/130749	(51) H04W 36/30	(87) WO 2010/130939	(51) A41D 1/22
(86) EP 2010/055229	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056485	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FR 2010/050903	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10714296.0	10.12.2011	(21) 10718216.4	16.12.2011	(21) 10728734.4	14.12.2011
(87) WO 2010/130540	(51) F16D 23/14	(87) WO 2010/130759	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/130953	(51) G05D 1/12
(86) EP 2010/055271	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056505	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FR 2010/050923	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10714300.0	13.12.2011	(21) 10726005.1	13.12.2011	(21) 10728748.4	16.12.2011
(87) WO 2010/130545	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/130768	(51) C07D 487/08	(87) WO 2010/130997	(51) H01J 49/06
(86) EP 2010/055336	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056524	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) GB 2010/000956	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10716327.1	13.12.2011	(21) 10718224.8	15.12.2011	(21) 10719603.2	14.12.2011
(87) WO 2010/130547	(51) A47L 15/00	(87) WO 2010/130775	(51) G01N 21/55	(87) WO 2010/130998	(51) H01J 49/06
(86) EP 2010/055411	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056531	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) GB 2010/000957	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10717108.4	13.12.2011	(21) 10720740.9	13.12.2011	(21) 10720020.6	14.12.2011
(87) WO 2010/130552	(51) B65B 9/02	(87) WO 2010/130805	(51) A61L 27/06	(87) WO 2010/130999	(51) H01J 49/14
(86) EP 2010/055497	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056589	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) GB 2010/000958	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10714886.8	13.12.2011	(21) 10720742.5	14.12.2011	(21) 10719604.0	14.12.2011
(87) WO 2010/130572	(51) D06F 39/02	(87) WO 2010/130807	(51) G06K 19/10	(87) WO 2010/131004	(51) H01J 49/10
(86) EP 2010/055642	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056593	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) GB 2010/000964	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10715265.4	13.12.2011	(21) 10721465.2	14.12.2011	(21) 10719605.7	14.12.2011
(87) WO 2010/130584	(51) H01R 13/629	(87) WO 2010/130831	(51) A01G 13/02	(87) WO 2010/131005	(51) H01J 49/06
(86) EP 2010/055809	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056658	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) GB 2010/000965	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720141.0	15.12.2011	(21) 10719006.8	16.12.2011	(21) 10719606.5	14.12.2011

(87) WO 2010/131006	(51) H01J 49/10	(87) WO 2010/131118	(51) C07D 239/48	(87) WO 2010/131247	(51) A47C 19/12
(86) GB 2010/000966	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/001331	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IL 2010/000376	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720021.4	14.12.2011	(21) 10727134.8	13.12.2011	(21) 10774639.8	13.12.2011
(87) WO 2010/131008	(51) H01J 49/14	(87) WO 2010/131127	(51) G01N 33/52	(87) WO 2010/131249	(51) A61L 27/34
(86) GB 2010/000968	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051511	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IL 2010/000379	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10725236.3	14.12.2011	(21) 10774613.3	16.12.2011	(21) 10726310.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131019	(51) A47G 19/24	(87) WO 2010/131145	(51) C07D 213/71	(87) WO 2010/131251	(51) C02F 1/00
(86) GB 2010/050459	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051876	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IL 2010/000383	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10710622.1	13.12.2011	(21) 10719395.5	13.12.2011	(21) 10726600.9	14.12.2011
(87) WO 2010/131020	(51) A61B 17/92	(87) WO 2010/131146	(51) C07D 401/12	(87) WO 2010/131258	(51) A61K 8/11
(86) GB 2010/050656	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051878	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IN 2010/000200	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10716610.0	13.12.2011	(21) 10719397.1	13.12.2011	(21) 10719643.8	13.12.2011
(87) WO 2010/131024	(51) G01N 25/56	(87) WO 2010/131150	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/131262	(51) H01M 10/48
(86) GB 2010/050757	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051906	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IN 2010/000281	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10721042.9	14.12.2011	(21) 10719412.8	14.12.2011	(21) 10774645.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131027	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/131152	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/131263	(51) H01M 10/42
(86) GB 2010/050762	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051924	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IN 2010/000282	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720190.7	14.12.2011	(21) 10719107.4	14.12.2011	(21) 10774646.3	13.12.2011
(87) WO 2010/131030	(51) C07D 213/75	(87) WO 2010/131153	(51) H04L 12/46	(87) WO 2010/131268	(51) C12Q 1/68
(86) GB 2010/050767	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051925	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IS 2010/050003	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10719956.4	15.12.2011	(21) 10719108.2	14.12.2011	(21) 10774648.9	13.12.2011
(87) WO 2010/131035	(51) C07D 487/04	(87) WO 2010/131169	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/131274	(51) C07C 41/56
(86) GB 2010/050772	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052011	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IT 2009/000212	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720192.3	13.12.2011	(21) 10726235.4	14.12.2011	(21) 09787730.2	15.12.2011
(87) WO 2010/131036	(51) A01K 85/00	(87) WO 2010/131172	(51) F21V 21/30	(87) WO 2010/131277	(51) B21D 5/08
(86) GB 2010/050773	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052017	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IT 2009/000216	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10719957.2	15.12.2011	(21) 10719625.5	16.12.2011	(21) 09787733.6	15.12.2011
(87) WO 2010/131038	(51) A61K 31/375	(87) WO 2010/131176	(51) G01F 15/00	(87) WO 2010/131281	(51) B65B 1/28
(86) GB 2010/050776	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052029	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IT 2010/000197	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10722764.7	14.12.2011	(21) 10732431.1	13.12.2011	(21) 10727979.6	14.12.2011
(87) WO 2010/131051	(51) A47J 37/08	(87) WO 2010/131177	(51) B65H 75/48	(87) WO 2010/131289	(51) H01G 9/04
(86) GB 2010/050792	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052038	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/002064	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720814.2	16.12.2011	(21) 10774620.8	14.12.2011	(21) 09844565.3	13.12.2011
(87) WO 2010/131056	(51) H02N 11/00	(87) WO 2010/131182	(51) H03K 19/16	(87) WO 2010/131290	(51) H01G 9/04
(86) GR 2010/000022	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052047	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/002065	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720953.8	16.12.2011	(21) 10726245.3	14.12.2011	(21) 09844566.1	13.12.2011
(87) WO 2010/131060	(51) H04W 24/00	(87) WO 2010/131184	(51) C07C 29/74	(87) WO 2010/131293	(51) B65G 61/00
(86) IB 2009/005568	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052054	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/002077	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09785903.7	13.12.2011	(21) 10774621.6	14.12.2011	(21) 09844568.7	14.12.2011
(87) WO 2010/131067	(51) G06F 3/038	(87) WO 2010/131197	(51) G01J 3/02	(87) WO 2010/131295	(51) H01G 9/10
(86) IB 2009/006047	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052076	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/002103	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09785967.2	16.12.2011	(21) 10727137.1	13.12.2011	(21) 09844570.3	15.12.2011
(87) WO 2010/131070	(51) H04L 12/18	(87) WO 2010/131198	(51) G11C 16/04	(87) WO 2010/131299	(51) F16H 21/10
(86) IB 2009/007307	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052077	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/002933	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09756572.5	14.12.2011	(21) 10774624.0	13.12.2011	(21) 09844574.5	14.12.2011
(87) WO 2010/131076	(51) H03K 3/037	(87) WO 2010/131203	(51) A47J 43/25	(87) WO 2010/131301	(51) H01M 8/02
(86) IB 2009/052019	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052088	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/003793	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844557.0	15.12.2011	(21) 10727878.0	15.12.2011	(21) 09844576.0	13.12.2011
(87) WO 2010/131077	(51) B60N 2/26	(87) WO 2010/131220	(51) A61J 7/04	(87) WO 2010/131303	(51) C22C 38/00
(86) IB 2009/052020	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052137	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/005029	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844558.8	15.12.2011	(21) 10745395.3	15.12.2011	(21) 09844578.6	13.12.2011
(87) WO 2010/131081	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/131235	(51) C07K 16/36	(87) WO 2010/131305	(51) H04B 3/54
(86) IB 2009/054378	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052186	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/005189	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09748146.9	14.12.2011	(21) 10723343.9	16.12.2011	(21) 09844579.4	16.12.2011
(87) WO 2010/131085	(51) B60K 17/00	(87) WO 2010/131236	(51) H04B 5/02	(87) WO 2010/131306	(51) H04L 25/02
(86) IB 2010/000726	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052187	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/005458	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10716878.3	14.12.2011	(21) 10774633.1	16.12.2011	(21) 09844580.2	14.12.2011
(87) WO 2010/131086	(51) C25B 9/00	(87) WO 2010/131237	(51) A61K 38/38	(87) WO 2010/131315	(51) C12N 15/12
(86) IB 2010/000738	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IE 2010/000034	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/007260	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774601.8	14.12.2011	(21) 10728385.5	14.12.2011	(21) 09844589.3	13.12.2011
(87) WO 2010/131104	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/131239	(51) B41J 2/47	(87) WO 2010/131321	(51) H01M 10/04
(86) IB 2010/001099	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IL 2010/000320	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/058756	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10723773.7	16.12.2011	(21) 10774634.9	13.12.2011	(21) 09844595.0	13.12.2011

(87) WO 2010/131327	(51) B01D 53/50	(87) WO 2010/131411	(51) B62D 15/00	(87) WO 2010/131529	(51) H05K 3/46
(86) JP 2009/058780	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/002600	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/055873	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844601.6	13.12.2011	(21) 10774671.1	13.12.2011	(21) 10774788.3	13.12.2011
(87) WO 2010/131331	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/131417	(51) G06F 17/17	(87) WO 2010/131534	(51) H01L 27/14
(86) JP 2009/058850	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/002711	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/056276	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844605.7	13.12.2011	(21) 10774677.8	15.12.2011	(21) 10774792.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131332	(51) B60N 2/30	(87) WO 2010/131420	(51) H05K 5/06	(87) WO 2010/131535	(51) H01M 4/86
(86) JP 2009/058856	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/002778	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/056339	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844606.5	13.12.2011	(21) 10774680.2	16.12.2011	(21) 10774793.3	14.12.2011
(87) WO 2010/131334	(51) B60W 10/30	(87) WO 2010/131428	(51) H04L 25/02	(87) WO 2010/131536	(51) H01M 4/86
(86) JP 2009/058868	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/002975	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/056340	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844608.1	13.12.2011	(21) 10774688.5	15.12.2011	(21) 10774794.1	14.12.2011
(87) WO 2010/131342	(51) B62D 6/00	(87) WO 2010/131432	(51) H04M 3/00	(87) WO 2010/131539	(51) C09D 9/02
(86) JP 2009/058924	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003086	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/056483	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844616.4	14.12.2011	(21) 10774692.7	14.12.2011	(21) 10774797.4	14.12.2011
(87) WO 2010/131343	(51) B62D 25/20	(87) WO 2010/131442	(51) C08G 73/10	(87) WO 2010/131543	(51) H01R 13/11
(86) JP 2009/058925	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003124	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/056664	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844617.2	14.12.2011	(21) 10774701.6	13.12.2011	(21) 10774801.4	15.12.2011
(87) WO 2010/131350	(51) A61C 13/007	(87) WO 2010/131449	(51) G02B 26/10	(87) WO 2010/131553	(51) B65D 81/26
(86) JP 2009/058987	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003153	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057020	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844623.0	15.12.2011	(21) 10774708.1	13.12.2011	(21) 10774811.3	16.12.2011
(87) WO 2010/131353	(51) B60L 3/04	(87) WO 2010/131450	(51) H03H 9/72	(87) WO 2010/131560	(51) H02K 15/02
(86) JP 2009/059033	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003154	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057264	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844626.3	16.12.2011	(21) 10774709.9	15.12.2011	(21) 10774818.8	15.12.2011
(87) WO 2010/131354	(51) H04W 28/18	(87) WO 2010/131461	(51) G11B 7/135	(87) WO 2010/131562	(51) A01K 97/11
(86) JP 2009/059056	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003212	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057338	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844627.1	16.12.2011	(21) 10774720.6	16.12.2011	(21) 10774820.4	13.12.2011
(87) WO 2010/131355	(51) G05F 1/10	(87) WO 2010/131463	(51) B01D 46/52	(87) WO 2010/131566	(51) C08G 73/10
(86) JP 2009/059060	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003218	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057382	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844628.9	16.12.2011	(21) 10774722.2	13.12.2011	(21) 10774824.6	13.12.2011
(87) WO 2010/131356	(51) B29C 59/02	(87) WO 2010/131477	(51) G11C 13/00	(87) WO 2010/131567	(51) B32B 27/18
(86) JP 2009/059061	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003264	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057412	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844629.7	16.12.2011	(21) 10774736.2	15.12.2011	(21) 10774825.3	13.12.2011
(87) WO 2010/131357	(51) B29C 59/02	(87) WO 2010/131484	(51) H04W 24/02	(87) WO 2010/131575	(51) C09J 163/00
(86) JP 2009/059062	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003283	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057472	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844630.5	16.12.2011	(21) 10774743.8	15.12.2011	(21) 10774833.7	14.12.2011
(87) WO 2010/131361	(51) H02P 27/06	(87) WO 2010/131488	(51) H04W 24/10	(87) WO 2010/131580	(51) B05D 1/26
(86) JP 2009/059073	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003290	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057559	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844634.7	16.12.2011	(21) 10774747.9	16.12.2011	(21) 10774838.6	10.12.2011
(87) WO 2010/131362	(51) H04W 16/26	(87) WO 2010/131496	(51) H02M 7/12	(87) WO 2010/131588	(51) B29D 30/56
(86) JP 2009/059077	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/050667	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057666	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844635.4	16.12.2011	(21) 10774755.2	16.12.2011	(21) 10774846.9	13.12.2011
(87) WO 2010/131367	(51) F16H 61/02	(87) WO 2010/131502	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/131590	(51) A61K 51/00
(86) JP 2009/059090	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/051843	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057696	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844640.4	16.12.2011	(21) 10774761.0	13.12.2011	(21) 10774848.5	15.12.2011
(87) WO 2010/131372	(51) C08J 7/00	(87) WO 2010/131503	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/131592	(51) G03F 7/20
(86) JP 2009/059307	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/052023	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057736	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844644.6	15.12.2011	(21) 10774762.8	16.12.2011	(21) 10725517.6	13.12.2011
(87) WO 2010/131388	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/131508	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/131602	(51) C08L 101/00
(86) JP 2010/000417	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/052732	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057805	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774650.5	13.12.2011	(21) 10774767.7	16.12.2011	(21) 10774859.2	14.12.2011
(87) WO 2010/131394	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/131509	(51) B65G 27/22	(87) WO 2010/131606	(51) H03H 9/25
(86) JP 2010/001088	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/052853	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057823	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774656.2	13.12.2011	(21) 10774768.5	15.12.2011	(21) 10774863.4	13.12.2011
(87) WO 2010/131399	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2010/131513	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/131607	(51) H03H 9/145
(86) JP 2010/001478	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/053620	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057824	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774661.2	14.12.2011	(21) 10774772.7	13.12.2011	(21) 10774864.2	13.12.2011
(87) WO 2010/131407	(51) A61J 7/02	(87) WO 2010/131524	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/131612	(51) H04B 5/02
(86) JP 2010/002098	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/055088	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057852	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774667.9	13.12.2011	(21) 10774783.4	15.12.2011	(21) 10774869.1	15.12.2011
(87) WO 2010/131410	(51) H01T 13/34	(87) WO 2010/131525	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/131616	(51) C09J 133/04
(86) JP 2010/002415	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/055172	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057861	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774670.3	14.12.2011	(21) 10774784.2	13.12.2011	(21) 10774873.3	13.12.2011

(87) WO 2010/131617	(51) F16H 1/28	(87) WO 2010/131683	(51) H01Q 7/06	(87) WO 2010/131844	(51) C10G 3/00
(86) JP 2010/057867	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058058	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002360	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774874.1	14.12.2011	(21) 10774940.0	13.12.2011	(21) 10775046.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131618	(51) C08G 63/85	(87) WO 2010/131688	(51) H04W 24/08	(87) WO 2010/131849	(51) H01L 33/14
(86) JP 2010/057869	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058068	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002604	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774875.8	13.12.2011	(21) 10774945.9	14.12.2011	(21) 10775051.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131626	(51) B65H 23/038	(87) WO 2010/131690	(51) C09D 1/00	(87) WO 2010/131855	(51) C07D 209/82
(86) JP 2010/057890	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058075	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002735	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774883.2	14.12.2011	(21) 10774947.5	14.12.2011	(21) 10775057.2	14.12.2011
(87) WO 2010/131627	(51) C08F 8/06	(87) WO 2010/131701	(51) H02K 5/22	(87) WO 2010/131860	(51) H04L 12/28
(86) JP 2010/057897	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058092	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002807	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774884.0	13.12.2011	(21) 10774958.2	14.12.2011	(21) 10775062.2	15.12.2011
(87) WO 2010/131628	(51) C08F 12/18	(87) WO 2010/131712	(51) A61K 31/7012	(87) WO 2010/131866	(51) A44C 27/00
(86) JP 2010/057901	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058116	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002857	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774885.7	13.12.2011	(21) 10774969.9	16.12.2011	(21) 10775068.9	15.12.2011
(87) WO 2010/131632	(51) C08F 20/36	(87) WO 2010/131715	(51) C12M 3/04	(87) WO 2010/131881	(51) C07D 403/14
(86) JP 2010/057911	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058124	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002966	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774889.9	13.12.2011	(21) 10774972.3	15.12.2011	(21) 10775083.8	13.12.2011
(87) WO 2010/131634	(51) B01J 27/24	(87) WO 2010/131717	(51) C07D 213/40	(87) WO 2010/131885	(51) G02B 6/00
(86) JP 2010/057927	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058129	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002977	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774891.5	13.12.2011	(21) 10774974.9	15.12.2011	(21) 10775087.9	13.12.2011
(87) WO 2010/131636	(51) B01J 27/24	(87) WO 2010/131718	(51) A61K 31/688	(87) WO 2010/131886	(51) H04L 1/18
(86) JP 2010/057932	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058131	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002980	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774893.1	13.12.2011	(21) 10774975.6	14.12.2011	(21) 10775088.7	13.12.2011
(87) WO 2010/131639	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/131735	(51) G09F 13/18	(87) WO 2010/131898	(51) F16K 31/60
(86) JP 2010/057936	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058182	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002996	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774896.4	13.12.2011	(21) 10774992.1	16.12.2011	(21) 10775100.0	15.12.2011
(87) WO 2010/131640	(51) G01R 27/26	(87) WO 2010/131736	(51) H03H 9/145	(87) WO 2010/131904	(51) H01P 1/18
(86) JP 2010/057937	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058183	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003007	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774897.2	13.12.2011	(21) 10774993.9	16.12.2011	(21) 10775106.7	13.12.2011
(87) WO 2010/131642	(51) B60R 21/217	(87) WO 2010/131737	(51) H03H 9/145	(87) WO 2010/131905	(51) H01P 1/18
(86) JP 2010/057939	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058184	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003010	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774899.8	15.12.2011	(21) 10774994.7	16.12.2011	(21) 10775107.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131644	(51) H02M 5/293	(87) WO 2010/131747	(51) C12N 5/10	(87) WO 2010/131908	(51) B29C 45/06
(86) JP 2010/057941	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058220	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003014	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774901.2	13.12.2011	(21) 10775004.4	16.12.2011	(21) 10775110.9	15.12.2011
(87) WO 2010/131649	(51) G03F 7/00A	(87) WO 2010/131751	(51) H05K 3/34	(87) WO 2010/131912	(51) H01R 12/16
(86) JP 2010/057954	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058230	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003026	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774906.1	13.12.2011	(21) 10775008.5	15.12.2011	(21) 10775114.1	15.12.2011
(87) WO 2010/131650	(51) H01M 4/80	(87) WO 2010/131760	(51) C07C 17/278	(87) WO 2010/131913	(51) A43B 7/06
(86) JP 2010/057955	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058247	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003027	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774907.9	14.12.2011	(21) 10720038.8	13.12.2011	(21) 10775115.8	16.12.2011
(87) WO 2010/131655	(51) C09J 7/02	(87) WO 2010/131767	(51) G02B 6/42	(87) WO 2010/131914	(51) H04W 36/38
(86) JP 2010/057965	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058398	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003030	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774912.9	14.12.2011	(21) 10722202.8	13.12.2011	(21) 10775116.6	14.12.2011
(87) WO 2010/131661	(51) B60N 3/10	(87) WO 2010/131769	(51) A61K 33/24	(87) WO 2010/131919	(51) H04W 24/10
(86) JP 2010/057975	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058400	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003049	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774918.6	16.12.2011	(21) 10775022.6	14.12.2011	(21) 10775121.6	15.12.2011
(87) WO 2010/131663	(51) C07D 513/04	(87) WO 2010/131775	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/131921	(51) C07C 227/18
(86) JP 2010/057990	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058485	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003057	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774920.2	16.12.2011	(21) 10775025.9	15.12.2011	(21) 10775123.2	15.12.2011
(87) WO 2010/131667	(51) A01N 59/26	(87) WO 2010/131776	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/131925	(51) H04B 7/26
(86) JP 2010/058001	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/058486	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003066	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774924.4	16.12.2011	(21) 10775026.7	15.12.2011	(21) 10775127.3	15.12.2011
(87) WO 2010/131668	(51) C08C 19/00	(87) WO 2010/131795	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/131926	(51) H04B 7/26
(86) JP 2010/058006	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2009/004430	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003067	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774925.1	14.12.2011	(21) 09844669.3	15.12.2011	(21) 10775128.1	15.12.2011
(87) WO 2010/131681	(51) B29C 33/02	(87) WO 2010/131829	(51) C12P 7/06	(87) WO 2010/131927	(51) H04B 7/26
(86) JP 2010/058051	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/000290	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003068	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774938.4	16.12.2011	(21) 10775031.7	15.12.2011	(21) 10775129.9	15.12.2011
(87) WO 2010/131682	(51) F16F 9/34	(87) WO 2010/131837	(51) H04W 4/02	(87) WO 2010/131928	(51) H04B 7/26
(86) JP 2010/058053	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/001929	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003069	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774939.2	15.12.2011	(21) 10775039.0	16.12.2011	(21) 10775130.7	15.12.2011

(87) WO 2010/131929	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/132049	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/132140	(51) G11C 16/34
(86) KR 2010/003070	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2009/043716	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/025159	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775131.5	15.12.2011	(21) 09844731.1	14.12.2011	(21) 10707397.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131931	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/132050	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/132146	(51) H01M 4/02
(86) KR 2010/003101	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2009/043747	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/027482	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775133.1	16.12.2011	(21) 09844732.9	14.12.2011	(21) 10709780.0	15.12.2011
(87) WO 2010/131933	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/132062	(51) G06F 17/27	(87) WO 2010/132148	(51) G08C 19/00
(86) KR 2010/003103	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2009/044197	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/028709	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775135.6	16.12.2011	(21) 09789688.0	16.12.2011	(21) 10728940.7	13.12.2011
(87) WO 2010/131935	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/132066	(51) C08K 7/18	(87) WO 2010/132153	(51) F21V 17/00
(86) KR 2010/003113	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2009/047983	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/029676	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775137.2	16.12.2011	(21) 09844741.0	13.12.2011	(21) 10775223.0	16.12.2011
(87) WO 2010/131955	(51) A61F 2/16	(87) WO 2010/132070	(51) G01V 1/40	(87) WO 2010/132162	(51) G06T 15/00
(86) NL 2010/050270	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2009/050859	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/030794	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720043.8	13.12.2011	(21) 09844743.6	13.12.2011	(21) 10775228.9	14.12.2011
(87) WO 2010/131965	(51) B63B 21/50	(87) WO 2010/132086	(51) B01D 35/18	(87) WO 2010/132164	(51) D21D 5/06
(86) NL 2010/050280	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001219	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/030878	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10722439.6	13.12.2011	(21) 10775182.8	13.12.2011	(21) 10775230.5	13.12.2011
(87) WO 2010/131966	(51) G01S 5/02	(87) WO 2010/132091	(51) A63B 69/00	(87) WO 2010/132184	(51) D06F 79/02
(86) NL 2010/050281	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001326	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/031993	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720316.8	15.12.2011	(21) 10775184.4	13.12.2011	(21) 10775242.0	13.12.2011
(87) WO 2010/131969	(51) F16M 11/24	(87) WO 2010/132092	(51) C12N 15/62	(87) WO 2010/132194	(51) H04W 24/02
(86) NL 2010/050288	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001340	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/032393	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10722441.2	14.12.2011	(21) 10775185.1	13.12.2011	(21) 10715473.4	15.12.2011
(87) WO 2010/131971	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/132100	(51) G02C 11/06	(87) WO 2010/132195	(51) H04W 24/02
(86) NL 2010/050290	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001389	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/032395	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10732457.6	16.12.2011	(21) 10775190.1	13.12.2011	(21) 10716966.6	15.12.2011
(87) WO 2010/131986	(51) B64C 31/06	(87) WO 2010/132102	(51) F16M 7/00	(87) WO 2010/132208	(51) G01N 33/68
(86) NZ 2010/000092	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001394	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/032886	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775154.7	15.12.2011	(21) 10720832.4	15.12.2011	(21) 10775254.5	14.12.2011
(87) WO 2010/131993	(51) F16C 19/00	(87) WO 2010/132103	(51) B65G 65/30	(87) WO 2010/132211	(51) H05K 7/20
(86) RU 2009/000598	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001401	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/032972	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844708.9	14.12.2011	(21) 10775192.7	16.12.2011	(21) 10775255.2	15.12.2011
(87) WO 2010/132001	(51) A61F 13/505	(87) WO 2010/132106	(51) A61H 1/02	(87) WO 2010/132214	(51) A01H 5/00
(86) SE 2009/050529	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001410	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033092	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844712.1	13.12.2011	(21) 10720684.9	13.12.2011	(21) 10775258.6	16.12.2011
(87) WO 2010/132014	(51) B62D 53/00	(87) WO 2010/132108	(51) H03F 3/00	(87) WO 2010/132215	(51) B32B 33/00
(86) SE 2010/050517	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001412	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033129	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775166.1	15.12.2011	(21) 10775196.8	16.12.2011	(21) 10775259.4	13.12.2011
(87) WO 2010/132015	(51) C07D 498/04	(87) WO 2010/132109	(51) H02K 35/00	(87) WO 2010/132218	(51) H03F 1/02
(86) SE 2010/050520	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001414	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033305	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775167.9	13.12.2011	(21) 10775197.6	14.12.2011	(21) 10775261.0	14.12.2011
(87) WO 2010/132016	(51) C07C 311/51	(87) WO 2010/132112	(51) C12N 1/21	(87) WO 2010/132223	(51) F16K 43/00
(86) SE 2010/050521	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001419	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033361	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775168.7	15.12.2011	(21) 10775199.2	15.12.2011	(21) 10775264.4	13.12.2011
(87) WO 2010/132020	(51) B63B 35/30	(87) WO 2010/132113	(51) B25G 1/10	(87) WO 2010/132233	(51) A01N 43/42
(86) SG 2009/000171	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001422	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033514	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844718.8	14.12.2011	(21) 10775200.8	13.12.2011	(21) 10775269.3	14.12.2011
(87) WO 2010/132023	(51) B29C 45/14	(87) WO 2010/132114	(51) A63F 9/00	(87) WO 2010/132245	(51) H04B 1/69
(86) SG 2010/000016	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001423	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033667	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10702175.0	16.12.2011	(21) 10775201.6	13.12.2011	(21) 10717988.9	14.12.2011
(87) WO 2010/132029	(51) C07D 215/20	(87) WO 2010/132117	(51) G06K 5/00	(87) WO 2010/132246	(51) H03B 5/36
(86) SG 2010/000188	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001427	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033675	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775176.0	16.12.2011	(21) 10775202.4	14.12.2011	(21) 10719701.4	14.12.2011
(87) WO 2010/132037	(51) B07B 1/26	(87) WO 2010/132126	(51) A61K 8/02	(87) WO 2010/132266	(51) H03F 1/32
(86) UA 2009/000038	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001442	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033846	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844721.2	13.12.2011	(21) 10719974.7	15.12.2011	(21) 10717441.9	15.12.2011
(87) WO 2010/132046	(51) B01D 47/00	(87) WO 2010/132128	(51) A01N 43/40	(87) WO 2010/132286	(51) A61K 9/00
(86) US 2009/003990	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001445	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033976	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844729.5	13.12.2011	(21) 10775210.7	15.12.2011	(21) 10720067.7	13.12.2011
(87) WO 2010/132047	(51) A61K 47/26	(87) WO 2010/132132	(51) G05B 19/04	(87) WO 2010/132291	(51) G01L 1/24
(86) US 2009/004189	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/023405	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034003	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844730.3	15.12.2011	(21) 10775213.1	16.12.2011	(21) 10730273.9	13.12.2011

(87) WO 2010/132300	(51) B01J 20/20	(87) WO 2010/132516	(51) A61N 1/00	(87) WO 2010/132582	(51) H04B 1/40
(86) US 2010/034059	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034468	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034572	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775295.8	13.12.2011	(21) 10775446.7	13.12.2011	(21) 10730276.2	16.12.2011
(87) WO 2010/132315	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2010/132517	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/132584	(51) B05B 13/06
(86) US 2010/034154	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034469	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034576	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775308.9	14.12.2011	(21) 10775447.5	13.12.2011	(21) 10775484.8	14.12.2011
(87) WO 2010/132325	(51) C25B 1/24	(87) WO 2010/132525	(51) A61K 31/4965	(87) WO 2010/132589	(51) G01N 21/954
(86) US 2010/034174	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034480	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034582	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775314.7	13.12.2011	(21) 10718408.7	13.12.2011	(21) 10775488.9	14.12.2011
(87) WO 2010/132334	(51) A01N 45/00	(87) WO 2010/132526	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/132590	(51) B65D 35/28
(86) US 2010/034193	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034481	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034583	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775319.6	16.12.2011	(21) 10775450.9	14.12.2011	(21) 10775489.7	13.12.2011
(87) WO 2010/132337	(51) A61B 17/58	(87) WO 2010/132535	(51) C08K 5/00	(87) WO 2010/132593	(51) H05K 13/02
(86) US 2010/034197	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034495	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034590	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775321.2	14.12.2011	(21) 10718823.7	13.12.2011	(21) 10775491.3	14.12.2011
(87) WO 2010/132340	(51) H03F 3/30	(87) WO 2010/132536	(51) A61N 7/00	(87) WO 2010/132594	(51) A01N 55/02
(86) US 2010/034200	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034496	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034591	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720325.9	14.12.2011	(21) 10775455.8	15.12.2011	(21) 10775492.1	13.12.2011
(87) WO 2010/132352	(51) C07D 491/22	(87) WO 2010/132539	(51) H01L 31/055	(87) WO 2010/132596	(51) A01N 55/02
(86) US 2010/034223	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034499	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034593	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10719876.4	13.12.2011	(21) 10723447.8	15.12.2011	(21) 10775494.7	13.12.2011
(87) WO 2010/132353	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/132541	(51) G01R 29/08	(87) WO 2010/132597	(51) A61F 2/90
(86) US 2010/034228	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034503	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034594	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775329.5	13.12.2011	(21) 10775457.4	15.12.2011	(21) 10718410.3	16.12.2011
(87) WO 2010/132364	(51) A43B 17/02	(87) WO 2010/132542	(51) A61B 17/15	(87) WO 2010/132600	(51) G11C 11/15
(86) US 2010/034249	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034505	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034598	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775337.8	13.12.2011	(21) 10775458.2	14.12.2011	(21) 10775495.4	13.12.2011
(87) WO 2010/132370	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/132547	(51) A61K 31/42	(87) WO 2010/132612	(51) C23C 18/42
(86) US 2010/034263	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034512	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034613	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10720070.1	13.12.2011	(21) 10719509.1	13.12.2011	(21) 10775504.3	14.12.2011
(87) WO 2010/132373	(51) B60D 1/02	(87) WO 2010/132553	(51) C02F 3/14	(87) WO 2010/132614	(51) B66C 13/04
(86) US 2010/034269	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034522	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034615	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775345.1	13.12.2011	(21) 10775463.2	13.12.2011	(21) 10775506.8	15.12.2011
(87) WO 2010/132389	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/132554	(51) A61K 31/502	(87) WO 2010/132615	(51) A01N 33/26
(86) US 2010/034295	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034523	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034616	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775358.4	15.12.2011	(21) 10719512.5	13.12.2011	(21) 10775507.6	13.12.2011
(87) WO 2010/132407	(51) A61K 38/43	(87) WO 2010/132557	(51) H04L 1/16	(87) WO 2010/132622	(51) A61K 39/395
(86) US 2010/034330	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034529	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034628	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775369.1	14.12.2011	(21) 10775466.5	13.12.2011	(21) 10775509.2	15.12.2011
(87) WO 2010/132409	(51) C07C 1/207	(87) WO 2010/132558	(51) A61B 17/02	(87) WO 2010/132630	(51) H04B 7/08
(86) US 2010/034333	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034534	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034645	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775371.7	14.12.2011	(21) 10719206.4	13.12.2011	(21) 10730278.8	14.12.2011
(87) WO 2010/132410	(51) A61K 8/89	(87) WO 2010/132562	(51) A61K 9/06	(87) WO 2010/132631	(51) A61F 2/86
(86) US 2010/034334	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034542	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034646	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775372.5	16.12.2011	(21) 10775468.1	13.12.2011	(21) 10720227.7	14.12.2011
(87) WO 2010/132434	(51) A01N 43/04	(87) WO 2010/132564	(51) B31F 1/00	(87) WO 2010/132632	(51) B65D 39/02
(86) US 2010/034370	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034546	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034648	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775391.5	14.12.2011	(21) 10775470.7	13.12.2011	(21) 10720086.7	16.12.2011
(87) WO 2010/132476	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/132567	(51) G09F 3/02	(87) WO 2010/132636	(51) B29C 47/00
(86) US 2010/034417	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034549	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034662	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10719201.5	13.12.2011	(21) 10719704.8	14.12.2011	(21) 10775516.7	14.12.2011
(87) WO 2010/132481	(51) C07K 16/26	(87) WO 2010/132568	(51) A63F 9/24	(87) WO 2010/132642	(51) H01B 11/18
(86) US 2010/034422	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034551	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034671	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10718407.9	14.12.2011	(21) 10775472.3	14.12.2011	(21) 10775521.7	15.12.2011
(87) WO 2010/132503	(51) A61J 7/04	(87) WO 2010/132572	(51) G08B 13/14	(87) WO 2010/132662	(51) A61K 9/14
(86) US 2010/034448	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034555	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034709	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775437.6	15.12.2011	(21) 10775474.9	13.12.2011	(21) 10719518.2	14.12.2011
(87) WO 2010/132511	(51) A61K 31/343	(87) WO 2010/132578	(51) H01R 4/60	(87) WO 2010/132663	(51) C07D 213/42
(86) US 2010/034460	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034567	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034710	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10726711.4	13.12.2011	(21) 10775480.6	13.12.2011	(21) 10720228.5	14.12.2011
(87) WO 2010/132515	(51) A61K 31/473	(87) WO 2010/132580	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/132667	(51) B07B 1/06
(86) US 2010/034465	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034570	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034715	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10719507.5	13.12.2011	(21) 10775482.2	13.12.2011	(21) 10775534.0	14.12.2011

(87) WO 2010/132676	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/132764	(51) A61K 35/22	(87) WO 2010/132879	(51) C07C 225/04
(86) US 2010/034726	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034892	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035127	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775539.9	15.12.2011	(21) 10775593.6	15.12.2011	(21) 10775668.6	16.12.2011
(87) WO 2010/132685	(51) B65H 54/28	(87) WO 2010/132767	(51) B65D 51/24	(87) WO 2010/132889	(51) A47J 27/00
(86) US 2010/034753	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034895	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035148	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775547.2	15.12.2011	(21) 10720841.5	16.12.2011	(21) 10775674.4	16.12.2011
(87) WO 2010/132687	(51) C12N 5/079	(87) WO 2010/132770	(51) A61K 31/7036	(87) WO 2010/132891	(51) A01N 63/00
(86) US 2010/034766	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034898	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035153	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775549.8	14.12.2011	(21) 10719884.8	15.12.2011	(21) 10775675.1	16.12.2011
(87) WO 2010/132690	(51) A61K 38/18	(87) WO 2010/132777	(51) A61K 31/7028	(87) WO 2010/132893	(51) G05D 23/13
(86) US 2010/034769	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034909	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035159	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775551.4	14.12.2011	(21) 10719217.1	15.12.2011	(21) 10775677.7	16.12.2011
(87) WO 2010/132693	(51) C07D 207/267	(87) WO 2010/132778	(51) H02H 3/33	(87) WO 2010/132898	(51) B08B 3/02
(86) US 2010/034773	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034910	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035167	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10721888.5	14.12.2011	(21) 10720329.1	15.12.2011	(21) 10775682.7	16.12.2011
(87) WO 2010/132698	(51) H02J 7/35	(87) WO 2010/132780	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2010/132901	(51) B64C 29/00
(86) US 2010/034783	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034912	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ZA 2010/000023	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775556.3	14.12.2011	(21) 10768827.7	16.12.2011	(21) 10775685.0	14.12.2011
(87) WO 2010/132701	(51) G05D 3/00	(87) WO 2010/132782	(51) B60P 3/10	(87) WO 2010/133446	(51) G06F 9/46
(86) US 2010/034786	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034919	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056013	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775558.9	15.12.2011	(21) 10775603.3	15.12.2011	(21) 10720895.1	20.12.2011
(87) WO 2010/132706	(51) H01G 9/20	(87) WO 2010/132788	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/133452	(51) H04L 1/00
(86) US 2010/034793	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034927	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056168	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775562.1	14.12.2011	(21) 10775607.4	16.12.2011	(21) 10716361.0	20.12.2011
(87) WO 2010/132712	(51) H03M 1/10	(87) WO 2010/132814	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/133489	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/034801	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034970	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056515	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722463.6	14.12.2011	(21) 10775623.1	16.12.2011	(21) 10720738.3	20.12.2011
(87) WO 2010/132714	(51) G01R 31/30	(87) WO 2010/132822	(51) A23L 1/30	(87) WO 2010/133908	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/034803	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034986	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2009/005653	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722230.9	14.12.2011	(21) 10720697.1	15.12.2011	(21) 09785916.9	20.12.2011
(87) WO 2010/132727	(51) C12M 1/42	(87) WO 2010/132826	(51) H04W 16/32	(87) WO 2010/133991	(51) H04B 13/00
(86) US 2010/034819	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034991	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051970	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775577.9	14.12.2011	(21) 10775631.4	15.12.2011	(21) 10719615.6	20.12.2011
(87) WO 2010/132728	(51) B62K 3/02	(87) WO 2010/132837	(51) A61M 5/32	(87) WO 2010/134154	(51) H04B 10/10
(86) US 2010/034820	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035004	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/059141	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775578.7	14.12.2011	(21) 10775639.7	16.12.2011	(21) 09844888.9	20.12.2011
(87) WO 2010/132735	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/132838	(51) A61K 31/522	(87) WO 2010/134863	(51) F03D 11/04
(86) US 2010/034843	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035005	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) SE 2009/051341	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10727202.3	15.12.2011	(21) 10775640.5	15.12.2011	(21) 09845008.3	29.11.2011
(87) WO 2010/132736	(51) H01R 13/52	(87) WO 2010/132839	(51) C07H 15/234	(87) WO 2010/135188	(51) H04W 72/04
(86) US 2010/034845	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035006	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034914	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722464.4	15.12.2011	(21) 10719222.1	15.12.2011	(21) 10721890.1	17.12.2011
(87) WO 2010/132738	(51) C08J 5/04	(87) WO 2010/132841	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/135200	(51) H04W 52/02
(86) US 2010/034854	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035009	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034980	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775582.9	15.12.2011	(21) 10775642.1	15.12.2011	(21) 10722234.1	17.12.2011
(87) WO 2010/132739	(51) H01R 13/00	(87) WO 2010/132844	(51) H04W 64/00	(87) WO 2010/135256	(51) H04M 1/57
(86) US 2010/034855	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035014	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035139	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775583.7	16.12.2011	(21) 10775645.4	16.12.2011	(21) 10722237.4	20.12.2011
(87) WO 2010/132743	(51) C07J 51/00	(87) WO 2010/132852	(51) C07D 403/10	(87) WO 2010/135258	(51) H04W 48/12
(86) US 2010/034861	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035025	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035150	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720098.2	16.12.2011	(21) 10775651.2	16.12.2011	(21) 10720974.4	20.12.2011
(87) WO 2010/132747	(51) F21V 9/00	(87) WO 2010/132861	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/136097	(51) B02C 21/02
(86) US 2010/034867	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035039	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002336	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10775586.0	15.12.2011	(21) 10775657.9	15.12.2011	(21) 10717535.8	14.12.2011
(87) WO 2010/132757	(51) C07D 407/12	(87) WO 2010/132862	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/136256	(51) F03G 6/00
(86) US 2010/034884	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035040	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/054847	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10720101.4	16.12.2011	(21) 10775658.7	15.12.2011	(21) 10747434.8	29.11.2011
(87) WO 2010/132758	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/132871	(51) C07F 1/00	(87) WO 2010/136308	(51) B60Q 1/26
(86) US 2010/034885	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035080	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056105	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10775592.8	15.12.2011	(21) 10775663.7	16.12.2011	(21) 10721735.8	06.12.2011
(87) WO 2010/132763	(51) D01F 8/04	(87) WO 2010/132872	(51) C07K 16/24	(87) WO 2010/137011	(51) E03D 9/05
(86) US 2010/034891	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/035081	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IL 2010/000312	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10730871.0	16.12.2011	(21) 10719226.2	16.12.2011	(21) 10724902.1	22.11.2011

(87) WO 2010/137032	(51) C07D 215/56	(21) 09736557.1	(11) 2 460 106*	(21) 09781345.5	(11) 2 460 357*
(86) IN 2010/000301	(87) 2010/48 02.12.2010	(87) WO 2011/014203		(87) WO 2011/012168	
(21) 10747953.7	15.12.2011				
(87) WO 2010/138154	(51) A01G 15/00	(21) 09747808.5	(11) 2 459 427*	(21) 09781354.7	(11) 2 459 097*
(86) US 2010/001379	(87) 2010/48 02.12.2010	(87) WO 2011/012176		(87) WO 2011/012169	
(21) 10780910.5	13.12.2011				
(87) WO 2010/139925	(51) G11C 13/02	(21) 09748211.1	(11) 2 460 058*	(21) 09781365.3	(11) 2 460 335*
(86) GB 2010/000890	(87) 2010/49 09.12.2010	(87) WO 2010/025714		(87) WO 2011/012170	
(21) 10724887.4	06.12.2011				
(87) WO 2010/143085	(51) B63B 1/30	(21) 09752593.5	(11) 2 460 293*	(21) 09781372.9	(11) 2 460 264*
(86) IB 2010/052035	(87) 2010/50 16.12.2010	(87) WO 2011/014213		(87) WO 2011/012171	
(21) 10765664.7	13.12.2011				
(87) WO 2010/144214	(51) G11B 23/00	(21) 09753223.8	(11) 2 459 323*	(21) 09781373.7	(11) 2 459 353*
(86) US 2010/035043	(87) 2010/50 16.12.2010	(87) WO 2011/013135		(87) WO 2011/012172	
(21) 10725924.4	16.12.2011				
(87) WO 2010/145876	(51) F02N 11/08	(21) 09755515.5	(11) 2 459 234*	(21) 09781377.8	(11) 2 460 313*
(86) EP 2010/055654	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2009/146153		(87) WO 2011/012173	
(21) 10719930.9	01.12.2011				
(87) WO 2010/146478	(51) A61K 31/4164	(21) 09774912.1	(11) 2 459 821*	(21) 09781378.6	(11) 2 460 265*
(86) IB 2010/052037	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2011/012835		(87) WO 2011/012174	
(21) 10721056.9	09.12.2011				
(87) WO 2010/150274	(51) C09D 1/00	(21) 09775673.8	(11) 2 459 165*	(21) 09783120.0	(11) 2 459 391*
(86) IN 2010/000303	(87) 2010/52 29.12.2010	(87) WO 2011/011840		(87) WO 2011/032590	
(21) 10791746.0	13.12.2011				
(87) WO 2011/003357	(51) A61K 49/08	(21) 09776017.7	(11) 2 459 588*	(21) 09783248.9	(11) 2 459 340*
(86) CN 2010/075066	(87) 2011/02 13.01.2011	(87) WO 2011/012098		(87) WO 2011/012175	
(21) 10796734.1	14.12.2011				
(87) WO 2011/006191	(51) A44C 1/00	(21) 09776181.1	(11) 2 460 247*	(21) 09786087.8	(11) 2 459 605*
(86) AU 2010/000884	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/012134		(87) WO 2011/012918	
(21) 10799274.5	15.02.2012				
(87) WO 2011/006550	(51) F16K 31/08	(21) 09777484.8	(11) 2 459 205*	(21) 09786124.9	(11) 2 460 085*
(86) EP 2010/000941	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/012141		(87) WO 2011/012919	
(21) 10712311.9	29.11.2011				
(87) WO 2011/016884	(51) G01L 5/14	(21) 09777532.4	(11) 2 460 263*	(21) 09786183.5	(11) 2 460 340*
(86) US 2010/033154	(87) 2011/06 10.02.2011	(87) WO 2011/012143		(87) WO 2011/012920	
(21) 10806767.9	01.12.2011				
(87) WO 2011/022092	(51) A62D 3/30	(21) 09777542.3	(11) 2 460 023*	(21) 09786740.2	(11) 2 459 453*
(86) US 2010/030904	(87) 2011/08 24.02.2011	(87) WO 2011/012146		(87) WO 2011/012925	
(21) 10810303.7	01.12.2011				
		(21) 09777571.2	(11) 2 459 121*	(21) 09786742.8	(11) 2 459 455*
		(87) WO 2011/012147		(87) WO 2011/012927	
		(21) 09777700.7	(11) 2 460 163*	(21) 09786744.4	(11) 2 459 030*
		(87) WO 2011/012149		(87) WO 2011/012928	
		(21) 09778009.2	(11) 2 459 614*	(21) 09787805.2	(11) 2 460 310*
		(87) WO 2010/031480		(87) WO 2011/013148	
		(21) 09780443.9	(11) 2 459 962*	(21) 09787811.0	(11) 2 460 220*
		(87) WO 2011/003469		(87) WO 2011/013149	
		(21) 09781114.5	(11) 2 459 325*	(21) 09787813.6	(11) 2 459 814*
		(87) WO 2011/012151		(87) WO 2011/013150	
		(21) 09781141.8	(11) 2 459 944*	(21) 09788256.7	(11) 2 459 916*
		(87) WO 2011/012153		(87) WO 2011/014059	
		(21) 09781145.9	(11) 2 460 032*	(21) 09788436.5	(11) 2 459 198*
		(87) WO 2011/012154		(87) WO 2011/014084	
		(21) 09781181.4	(11) 2 459 963*	(21) 09789029.7	(11) 2 459 050*
		(87) WO 2011/012156		(87) WO 2011/014140	
		(21) 09781199.6	(11) 2 460 072*	(21) 09789048.7	(11) 2 460 043*
		(87) WO 2011/012157		(87) WO 2011/014148	
		(21) 09781216.8	(11) 2 460 027*	(21) 09789743.3	(11) 2 459 914*
		(87) WO 2011/012159		(87) WO 2010/141013	
		(21) 09781272.1	(11) 2 459 634*	(21) 09791058.2	(11) 2 459 972*
		(87) WO 2011/012161		(87) WO 2011/014187	
		(21) 09781275.4	(11) 2 459 219*	(21) 09796087.6	(11) 2 459 309*
		(87) WO 2011/012162		(87) WO 2011/012935	
		(21) 09781281.2	(11) 2 459 177*	(21) 09799429.7	(11) 2 459 315*
		(87) WO 2011/012163		(87) WO 2011/013186	
		(21) 09781297.8	(11) 2 459 673*	(21) 09799542.7	(11) 2 460 176*
		(87) WO 2011/012164		(87) WO 2011/072706	
		(21) 09781318.2	(11) 2 460 314*	(21) 09804152.8	(11) 2 459 522*
		(87) WO 2011/012165		(87) WO 2011/024184	
		(21) 09781340.6	(11) 2 460 295*	(21) 09805683.1	(11) 2 460 257*
		(87) WO 2011/012167		(87) WO 2011/000399	
(21) 08852298.2	(11) 2 459 401*				
(87) WO 2009/065228					
(21) 09007448.5	(11) 2 460 678				
(21) 09700529.2	(11) 2 461 640				
(87) WO 2009/086791					
(21) 09736160.4	(11) 2 459 895*				
(87) WO 2011/035806					
(21) 09736281.8	(11) 2 459 360*				
(87) WO 2011/012930					

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09805807.6 (87) WO 2011/012775	(11) 2 459 471*	(21) 09847793.8 (87) WO 2011/013201	(11) 2 460 706	(21) 09847916.5 (87) WO 2011/014173	(11) 2 459 666*
(21) 09805831.6 (87) WO 2011/012923	(11) 2 460 117*	(21) 09847794.6 (87) WO 2011/013202	(11) 2 461 303	(21) 09847918.1 (87) WO 2011/014175	(11) 2 459 988*
(21) 09807655.7 (87) WO 2011/014107	(11) 2 459 440*	(21) 09847795.3 (87) WO 2011/013203	(11) 2 461 304	(21) 09847919.9 (87) WO 2011/014176	(11) 2 459 975*
(21) 09838030.6 (87) WO 2011/014154	(11) 2 459 244*	(21) 09847799.5 (87) WO 2011/013207	(11) 2 460 496	(21) 09847921.5 (87) WO 2011/014178	(11) 2 460 074*
(21) 09838031.4 (87) WO 2011/014155	(11) 2 459 011*	(21) 09847800.1 (87) WO 2011/013208	(11) 2 460 497	(21) 09847922.3 (87) WO 2011/014179	(11) 2 460 091*
(21) 09844705.5 (87) WO 2010/131990	(11) 2 461 081	(21) 09847801.9 (87) WO 2011/013209	(11) 2 461 461	(21) 09847923.1 (87) WO 2011/014180	(11) 2 459 384*
(21) 09846153.6 (87) WO 2010/146660	(11) 2 461 618	(21) 09847802.7 (87) WO 2011/013210	(11) 2 460 430	(21) 09847924.9 (87) WO 2011/014181	(11) 2 459 620*
(21) 09847620.3 (87) WO 2011/010946	(11) 2 460 764	(21) 09847803.5 (87) WO 2011/013211	(11) 2 460 695	(21) 09847927.2 (87) WO 2011/014184	(11) 2 460 309*
(21) 09847683.1 (87) WO 2011/011853	(11) 2 460 320*	(21) 09847813.4 (87) WO 2011/013221	(11) 2 461 217	(21) 09847928.0 (87) WO 2011/014185	(11) 2 459 382*
(21) 09847699.7 (87) WO 2011/011913	(11) 2 460 258*	(21) 09847823.3 (87) WO 2011/013232	(11) 2 460 431	(21) 09847930.6 (87) WO 2011/014188	(11) 2 459 652*
(21) 09847703.7 (87) WO 2011/011917	(11) 2 461 579	(21) 09847824.1 (87) WO 2011/013233	(11) 2 461 474	(21) 09847931.4 (87) WO 2011/014189	(11) 2 460 088*
(21) 09847707.8 (87) WO 2011/011921	(11) 2 459 632*	(21) 09847830.8 (87) WO 2011/013239	(11) 2 460 621	(21) 09847932.2 (87) WO 2011/014190	(11) 2 459 653*
(21) 09847708.6 (87) WO 2011/011922	(11) 2 461 627	(21) 09847834.0 (87) WO 2011/013243	(11) 2 461 398	(21) 09847933.0 (87) WO 2011/014191	(11) 2 460 089*
(21) 09847709.4 (87) WO 2011/011923	(11) 2 461 421	(21) 09847838.1 (87) WO 2011/013247	(11) 2 460 403	(21) 09847935.5 (87) WO 2011/014194	(11) 2 459 961*
(21) 09847731.8 (87) WO 2011/011945	(11) 2 461 628	(21) 09847843.1 (87) WO 2011/013252	(11) 2 460 910	(21) 09847936.3 (87) WO 2011/014195	(11) 2 459 608*
(21) 09847732.6 (87) WO 2011/011946	(11) 2 461 533	(21) 09847850.6 (87) WO 2011/013862	(11) 2 460 629	(21) 09847937.1 (87) WO 2011/014196	(11) 2 459 661*
(21) 09847733.4 (87) WO 2011/011947	(11) 2 461 556	(21) 09847856.3 (87) WO 2011/013868	(11) 2 461 403	(21) 09847938.9 (87) WO 2011/014197	(11) 2 460 321*
(21) 09847737.5 (87) WO 2011/011951	(11) 2 460 664	(21) 09847864.7 (87) WO 2011/013876	(11) 2 460 740	(21) 09847939.7 (87) WO 2011/014198	(11) 2 459 609*
(21) 09847747.4 (87) WO 2011/012732	(11) 2 460 631	(21) 09847877.9 (87) WO 2011/014091	(11) 2 461 377	(21) 09847940.5 (87) WO 2011/014199	(11) 2 459 663*
(21) 09847748.2 (87) WO 2011/012733	(11) 2 461 452	(21) 09847887.8 (87) WO 2011/014138	(11) 2 460 354*	(21) 09847942.1 (87) WO 2011/014201	(11) 2 459 264*
(21) 09847758.1 (87) WO 2011/013163	(11) 2 461 368	(21) 09847898.5 (87) WO 2011/014152	(11) 2 460 070*	(21) 09847943.9 (87) WO 2011/014202	(11) 2 460 017*
(21) 09847769.8 (87) WO 2011/013174	(11) 2 460 510	(21) 09847899.3 (87) WO 2011/014153	(11) 2 459 443*	(21) 09847944.7 (87) WO 2011/014204	(11) 2 459 052*
(21) 09847771.4 (87) WO 2011/013176	(11) 2 460 655	(21) 09847901.7 (87) WO 2011/014157	(11) 2 459 381*	(21) 09847947.0 (87) WO 2011/014208	(11) 2 458 988*
(21) 09847776.3 (87) WO 2011/013182	(11) 2 460 663	(21) 09847903.3 (87) WO 2011/014159	(11) 2 460 090*	(21) 09847948.8 (87) WO 2011/014214	(11) 2 460 094*
(21) 09847778.9 (87) WO 2011/013185	(11) 2 460 417	(21) 09847904.1 (87) WO 2011/014160	(11) 2 460 087*	(21) 09847949.6 (87) WO 2011/014216	(11) 2 459 379*
(21) 09847782.1 (87) WO 2011/013190	(11) 2 460 662	(21) 09847907.4 (87) WO 2011/014164	(11) 2 459 257*	(21) 09848173.2 (87) WO 2011/017843	(11) 2 461 327
(21) 09847785.4 (87) WO 2011/013193	(11) 2 460 899	(21) 09847911.6 (87) WO 2011/014168	(11) 2 460 134*	(21) 09848618.6 (87) WO 2011/022886	(11) 2 461 623
(21) 09847791.2 (87) WO 2011/013199	(11) 2 461 122	(21) 09847912.4 (87) WO 2011/014169	(11) 2 460 105*	(21) 09849366.1 (87) WO 2011/032313	(11) 2 461 548
(21) 09847792.0 (87) WO 2011/013200	(11) 2 461 634	(21) 09847914.0 (87) WO 2011/014171	(11) 2 459 844*	(21) 09849368.7 (87) WO 2011/032315	(11) 2 460 290*

(21) 09851689.1	(11) 2 460 996	(21) 10193328.1	(11) 2 460 406	(21) 10193660.7	(11) 2 461 099
(87) WO 2011/064902		(21) 10193329.9	(11) 2 461 145	(21) 10193663.1	(11) 2 461 026
(21) 10014382.5	(11) 2 460 833	(21) 10193330.7	(11) 2 460 962	(21) 10193666.4	(11) 2 461 027
(21) 10015105.9	(11) 2 460 864	(21) 10193333.1	(11) 2 460 481	(21) 10193680.5	(11) 2 460 501
(21) 10015164.6	(11) 2 460 511	(21) 10193335.6	(11) 2 460 407	(21) 10193682.1	(11) 2 460 464
(21) 10015172.9	(11) 2 460 484	(21) 10193343.0	(11) 2 460 404	(21) 10193684.7	(11) 2 461 279
(21) 10015173.7	(11) 2 461 485	(21) 10193360.4	(11) 2 461 178	(21) 10193687.0	(11) 2 460 979
(21) 10015174.5	(11) 2 461 323	(21) 10193362.0	(11) 2 460 890	(21) 10193696.1	(11) 2 461 017
(21) 10015180.2	(11) 2 460 444	(21) 10193366.1	(11) 2 460 413	(21) 10193701.9	(11) 2 461 016
(21) 10015186.9	(11) 2 460 925	(21) 10193367.9	(11) 2 460 578	(21) 10193715.9	(11) 2 461 506
(21) 10015192.7	(11) 2 461 045	(21) 10193368.7	(11) 2 460 494	(21) 10193716.7	(11) 2 461 574
(21) 10015198.4	(11) 2 461 433	(21) 10193370.3	(11) 2 460 495	(21) 10193717.5	(11) 2 461 456
(21) 10015203.2	(11) 2 460 412	(21) 10193395.0	(11) 2 461 182	(21) 10193722.5	(11) 2 460 409
(21) 10015206.5	(11) 2 460 714	(21) 10193403.2	(11) 2 460 596	(21) 10193724.1	(11) 2 461 658
(21) 10015214.9	(11) 2 461 077	(21) 10193408.1	(11) 2 460 531	(21) 10193737.3	(11) 2 460 753
(21) 10015215.6	(11) 2 460 757	(21) 10193425.5	(11) 2 461 219	(21) 10193740.7	(11) 2 460 938
(21) 10015228.9	(11) 2 460 618	(21) 10193427.1	(11) 2 461 220	(21) 10193742.3	(11) 2 461 406
(21) 10015229.7	(11) 2 461 076	(21) 10193428.9	(11) 2 461 132	(21) 10193746.4	(11) 2 460 969
(21) 10015248.7	(11) 2 460 512	(21) 10193452.9	(11) 2 460 649	(21) 10193752.2	(11) 2 460 551
(21) 10015253.7	(11) 2 461 137	(21) 10193453.7	(11) 2 461 657	(21) 10193754.8	(11) 2 460 552
(21) 10015254.5	(11) 2 461 138	(21) 10193457.8	(11) 2 461 617	(21) 10193771.2	(11) 2 460 898
(21) 10015255.2	(11) 2 460 489	(21) 10193467.7	(11) 2 461 175	(21) 10193773.8	(11) 2 461 347
(21) 10015256.0	(11) 2 460 716	(21) 10193471.9	(11) 2 460 839	(21) 10193782.9	(11) 2 460 624
(21) 10015260.2	(11) 2 461 525	(21) 10193480.0	(11) 2 460 860	(21) 10193783.7	(11) 2 460 697
(21) 10015265.1	(11) 2 461 046	(21) 10193485.9	(11) 2 460 718	(21) 10193797.7	(11) 2 460 449
(21) 10015266.9	(11) 2 461 184	(21) 10193488.3	(11) 2 460 847	(21) 10193806.6	(11) 2 461 348
(21) 10015270.1	(11) 2 461 265	(21) 10193491.7	(11) 2 460 926	(21) 10193817.3	(11) 2 461 270
(21) 10015280.0	(11) 2 461 338	(21) 10193492.5	(11) 2 460 927	(21) 10193828.0	(11) 2 461 341
(21) 10015281.8	(11) 2 460 585	(21) 10193493.3	(11) 2 460 928	(21) 10193829.8	(11) 2 460 771
(21) 10015282.6	(11) 2 460 908	(21) 10193510.4	(11) 2 460 858	(21) 10193830.6	(11) 2 461 606
(21) 10015283.4	(11) 2 461 430	(21) 10193523.7	(11) 2 461 172	(21) 10193833.0	(11) 2 461 342
(21) 10015297.4	(11) 2 460 471	(21) 10193525.2	(11) 2 461 296	(21) 10193835.5	(11) 2 461 414
(21) 10015313.9	(11) 2 461 160	(21) 10193531.0	(11) 2 461 036	(21) 10193837.1	(11) 2 460 548
(21) 10015326.1	(11) 2 461 339	(21) 10193535.1	(11) 2 461 159	(21) 10193841.3	(11) 2 461 655
(21) 10015327.9	(11) 2 460 637	(21) 10193536.9	(11) 2 461 104	(21) 10193851.2	(11) 2 460 762
(21) 10015329.5	(11) 2 460 956	(21) 10193540.1	(11) 2 461 141	(21) 10193873.6	(11) 2 461 362
(21) 10015346.9	(11) 2 461 453	(21) 10193542.7	(11) 2 460 922	(21) 10193877.7	(11) 2 461 502
(21) 10016139.7	(11) 2 461 559	(21) 10193557.5	(11) 2 460 553	(21) 10193885.0	(11) 2 461 604
(21) 10183546.0	(11) 2 460 537	(21) 10193575.7	(11) 2 461 101	(21) 10193886.8	(11) 2 461 605
(21) 10185204.4	(11) 2 460 889	(21) 10193580.7	(11) 2 461 251	(21) 10194061.7	(11) 2 460 891
(21) 10193228.3	(11) 2 460 935	(21) 10193581.5	(11) 2 460 608	(21) 10194851.1	(11) 2 461 335
(21) 10193242.4	(11) 2 460 546	(21) 10193582.3	(11) 2 460 972	(21) 10196789.1	(11) 2 460 781
(21) 10193263.0	(11) 2 461 022	(21) 10193592.2	(11) 2 461 535	(21) 10197381.6	(11) 2 461 364
(21) 10193275.4	(11) 2 460 597	(21) 10193593.0	(11) 2 460 838	(21) 10252048.3	(11) 2 460 422
(21) 10193284.6	(11) 2 460 604	(21) 10193597.1	(11) 2 460 410	(21) 10252049.1	(11) 2 460 423
(21) 10193286.1	(11) 2 460 606	(21) 10193604.5	(11) 2 461 241	(21) 10252050.9	(11) 2 460 424
(21) 10193292.9	(11) 2 460 824	(21) 10193624.3	(11) 2 461 154	(21) 10290632.8	(11) 2 461 479
(21) 10193312.5	(11) 2 461 534	(21) 10193630.0	(11) 2 461 155	(21) 10290633.6	(11) 2 460 587
(21) 10193322.4	(11) 2 460 411	(21) 10193655.7	(11) 2 460 738	(21) 10290634.4	(11) 2 461 501

(21) 10306328.5	(11) 2 461 652	(21) 10713667.3	(11) 2 459 764*	(21) 10722140.0	(11) 2 459 908*
(21) 10306330.1	(11) 2 460 666	(87) WO 2011/012336		(87) WO 2011/012366	
(21) 10306332.7	(11) 2 461 550	(21) 10714517.9	(11) 2 459 179*	(21) 10722694.6	(11) 2 460 337*
(21) 10306335.0	(11) 2 461 581	(87) WO 2011/016881		(87) WO 2010/139649	
(21) 10306336.8	(11) 2 461 587	(21) 10714541.9	(11) 2 459 714*	(21) 10722695.3	(11) 2 460 338*
(21) 10306337.6	(11) 2 461 639	(87) WO 2011/014278		(87) WO 2010/139650	
(21) 10306339.2	(11) 2 461 275	(21) 10715338.9	(11) 2 459 175*	(21) 10722709.2	(11) 2 460 315*
(21) 10306340.0	(11) 2 460 700	(87) WO 2011/012912		(87) WO 2010/139807	
(21) 10306341.8	(11) 2 461 170	(21) 10716934.4	(11) 2 460 274*	(21) 10722710.0	(11) 2 459 880*
(21) 10306345.9	(11) 2 461 544	(87) WO 2011/014276		(87) WO 2011/012364	
(21) 10306347.5	(11) 2 461 162	(21) 10718387.3	(11) 2 459 660*	(21) 10722769.6	(11) 2 459 654*
(21) 10306348.3	(11) 2 460 482	(87) WO 2011/014284		(87) WO 2011/012872	
(21) 10306349.1	(11) 2 460 483	(21) 10718770.0	(11) 2 459 278*	(21) 10724271.1	(11) 2 459 979*
(21) 10306350.9	(11) 2 461 140	(87) WO 2011/014279		(87) WO 2011/012182	
(21) 10306351.7	(11) 2 461 267	(21) 10718878.1	(11) 2 459 109*	(21) 10724278.6	(11) 2 459 342*
(21) 10306353.3	(11) 2 461 526	(87) WO 2011/012180		(87) WO 2011/012183	
(21) 10306354.1	(11) 2 461 551	(21) 10719948.1	(11) 2 459 876*	(21) 10724282.8	(11) 2 459 292*
(21) 10306355.8	(11) 2 461 268	(87) WO 2011/012348		(87) WO 2011/012184	
(21) 10306359.0	(11) 2 461 613	(21) 10720133.7	(11) 2 460 168*	(21) 10724490.7	(11) 2 459 879*
(21) 10382324.1	(11) 2 461 105	(87) WO 2011/012181		(87) WO 2011/012362	
(21) 10382326.6	(11) 2 460 804	(21) 10720181.6	(11) 2 459 905*	(21) 10724707.4	(11) 2 459 767*
(21) 10382330.8	(11) 2 460 519	(87) WO 2011/012353		(87) WO 2011/012185	
(21) 10400061.7	(11) 2 460 719	(21) 10720459.6	(11) 2 459 223*	(21) 10724799.1	(11) 2 459 217*
(21) 10401207.5	(11) 2 460 929	(87) WO 2010/131032		(87) WO 2010/139809	
(21) 10401213.3	(11) 2 461 107	(21) 10720576.7	(11) 2 459 688*	(21) 10724857.7	(11) 2 459 178*
(21) 10425364.6	(11) 2 460 948	(87) WO 2011/012339		(87) WO 2011/012369	
(21) 10425365.3	(11) 2 461 047	(21) 10720578.3	(11) 2 459 071*	(21) 10725200.9	(11) 2 460 001*
(21) 10425366.1	(11) 2 461 142	(87) WO 2011/012340		(87) WO 2011/012377	
(21) 10425367.9	(11) 2 460 429	(21) 10720632.8	(11) 2 459 894*	(21) 10725388.2	(11) 2 459 307*
(21) 10425368.7	(11) 2 461 457	(87) WO 2011/012354		(87) WO 2011/012186	
(21) 10425373.7	(11) 2 460 704	(21) 10720636.9	(11) 2 459 854*	(21) 10725576.2	(11) 2 459 726*
(21) 10425374.5	(11) 2 460 689	(87) WO 2011/012359		(87) WO 2010/147920	
(21) 10425375.2	(11) 2 460 686	(21) 10720789.6	(11) 2 459 866*	(21) 10726050.7	(11) 2 459 971*
(21) 10450186.1	(11) 2 461 530	(87) WO 2011/012355		(87) WO 2011/012367	
(21) 10701687.5	(11) 2 460 336*	(21) 10720931.4	(11) 2 459 968*	(21) 10726078.8	(11) 2 459 368*
(87) WO 2011/012332		(87) WO 2011/012347		(87) WO 2011/012374	
(21) 10702035.6	(11) 2 459 296*	(21) 10720941.3	(11) 2 460 021*	(21) 10726519.1	(11) 2 459 163*
(87) WO 2011/012177		(87) WO 2011/012361		(87) WO 2011/012394	
(21) 10703268.2	(11) 2 459 873*	(21) 10721026.2	(11) 2 459 883*	(21) 10726998.7	(11) 2 459 863*
(87) WO 2011/012334		(87) WO 2011/012351		(87) WO 2011/012402	
(21) 10703755.8	(11) 2 460 041*	(21) 10721028.8	(11) 2 460 365*	(21) 10727279.1	(11) 2 459 490*
(87) WO 2011/014264		(87) WO 2011/012360		(87) WO 2011/014300	
(21) 10703836.6	(11) 2 459 454*	(21) 10721108.8	(11) 2 459 339*	(21) 10727303.9	(11) 2 459 491*
(87) WO 2011/012333		(87) WO 2011/012179		(87) WO 2011/016903	
(21) 10709006.0	(11) 2 459 635*	(21) 10721161.7	(11) 2 459 423*	(21) 10727602.4	(11) 2 460 223*
(87) WO 2011/012335		(87) WO 2011/012345		(87) WO 2011/014306	
(21) 10709978.0	(11) 2 459 241*	(21) 10721496.7	(11) 2 460 213*	(21) 10727604.0	(11) 2 460 202*
(87) WO 2011/012178		(87) WO 2011/012343		(87) WO 2011/014307	
(21) 10710876.3	(11) 2 459 765*	(21) 10721760.6	(11) 2 460 245*	(21) 10727667.7	(11) 2 459 421*
(87) WO 2010/094891		(87) WO 2011/012341		(87) WO 2011/003491	
(21) 10712733.4	(11) 2 459 253*	(21) 10721769.7	(11) 2 459 369*	(21) 10728056.2	(11) 2 459 054*
(87) WO 2010/089417		(87) WO 2011/012342		(87) WO 2011/014297	
		(21) 10721911.5	(11) 2 459 040*	(21) 10728085.1	(11) 2 458 986*
		(87) WO 2011/014296		(87) WO 2011/016909	
		(21) 10722087.3	(11) 2 459 333*	(21) 10728130.5	(11) 2 459 432*
		(87) WO 2010/139606		(87) WO 2011/015256	
		(21) 10722121.0	(11) 2 459 865*	(21) 10728139.6	(11) 2 459 849*
		(87) WO 2011/012363		(87) WO 2011/012189	

(21) 10728143.8 (87) WO 2011/012344	(11) 2 460 152*	(21) 10730019.6 (87) WO 2011/002984	(11) 2 459 529*	(21) 10732556.5 (87) WO 2011/014321	(11) 2 460 382*
(21) 10728145.3 (87) WO 2011/012346	(11) 2 459 422*	(21) 10730104.6 (87) WO 2011/012217	(11) 2 459 174*	(21) 10732611.8 (87) WO 2011/014351	(11) 2 459 508*
(21) 10728151.1 (87) WO 2011/012370	(11) 2 459 850*	(21) 10730135.0 (87) WO 2011/012386	(11) 2 459 976*	(21) 10732655.5 (87) WO 2011/012196	(11) 2 459 332*
(21) 10728194.1 (87) WO 2011/012381	(11) 2 459 924*	(21) 10730143.4 (87) WO 2011/012395	(11) 2 459 154*	(21) 10732696.9 (87) WO 2011/012432	(11) 2 459 433*
(21) 10728202.2 (87) WO 2011/020636	(11) 2 459 851*	(21) 10730177.2 (87) WO 2011/012418	(11) 2 460 388*	(21) 10732811.4 (87) WO 2011/016944	(11) 2 460 185*
(21) 10728213.9 (87) WO 2011/012387	(11) 2 459 481*	(21) 10730181.4 (87) WO 2011/003994	(11) 2 459 965*	(21) 10732886.6 (87) WO 2011/012238	(11) 2 459 487*
(21) 10728218.8 (87) WO 2011/012391	(11) 2 460 165*	(21) 10730188.9 (87) WO 2011/012433	(11) 2 458 998*	(21) 10732907.0 (87) WO 2011/012405	(11) 2 459 373*
(21) 10728225.3 (87) WO 2011/012396	(11) 2 459 302*	(21) 10730442.0 (87) WO 2011/012401	(11) 2 459 893*	(21) 10732918.7 (87) WO 2011/012413	(11) 2 459 503*
(21) 10728396.2 (87) WO 2011/014060	(11) 2 458 978*	(21) 10730483.4 (87) WO 2011/012439	(11) 2 459 679*	(21) 10732920.3 (87) WO 2011/012414	(11) 2 459 504*
(21) 10728536.3 (87) WO 2011/014319	(11) 2 459 285*	(21) 10730632.6 (87) WO 2011/014311	(11) 2 459 279*	(21) 10732934.4 (87) WO 2011/012431	(11) 2 459 424*
(21) 10728559.5 (87) WO 2011/016924	(11) 2 460 116*	(21) 10730678.9 (87) WO 2011/014332	(11) 2 459 542*	(21) 10732939.3 (87) WO 2011/012435	(11) 2 459 236*
(21) 10728575.1 (87) WO 2011/011800	(11) 2 459 829*	(21) 10730720.9 (87) WO 2011/012202	(11) 2 460 206*	(21) 10732940.1 (87) WO 2011/012436	(11) 2 460 244*
(21) 10728652.8 (87) WO 2011/012385	(11) 2 459 480*	(21) 10730723.3 (87) WO 2011/012208	(11) 2 460 207*	(21) 10732943.5 (87) WO 2011/012437	(11) 2 459 926*
(21) 10728663.5 (87) WO 2011/012399	(11) 2 460 019*	(21) 10730745.6 (87) WO 2010/149669	(11) 2 459 299*	(21) 10732957.5 (87) WO 2011/012446	(11) 2 460 190*
(21) 10728699.9 (87) WO 2011/012411	(11) 2 459 936*	(21) 10730774.6 (87) WO 2011/012408	(11) 2 459 399*	(21) 10732974.0 (87) WO 2011/012461	(11) 2 460 204*
(21) 10728712.0 (87) WO 2011/012416	(11) 2 460 330*	(21) 10730784.5 (87) WO 2011/012415	(11) 2 459 496*	(21) 10732995.5 (87) WO 2011/012476	(11) 2 459 041*
(21) 10728858.1 (87) WO 2011/012836	(11) 2 459 316*	(21) 10730791.0 (87) WO 2011/012426	(11) 2 459 022*	(21) 10732996.3 (87) WO 2011/012477	(11) 2 459 045*
(21) 10729005.8 (87) WO 2011/014314	(11) 2 460 170*	(21) 10731535.0 (87) WO 2011/012451	(11) 2 460 236*	(21) 10732997.1 (87) WO 2011/012481	(11) 2 459 042*
(21) 10729010.8 (87) WO 2011/014316	(11) 2 459 616*	(21) 10731538.4 (87) WO 2011/012455	(11) 2 460 118*	(21) 10733013.6 (87) WO 2011/012501	(11) 2 460 273*
(21) 10729840.8 (87) WO 2011/012388	(11) 2 460 192*	(21) 10731740.6 (87) WO 2011/004012	(11) 2 459 002*	(21) 10733015.1 (87) WO 2011/012504	(11) 2 459 475*
(21) 10729842.4 (87) WO 2011/012390	(11) 2 459 612*	(21) 10731752.1 (87) WO 2011/012457	(11) 2 458 971*	(21) 10733114.2 (87) WO 2011/014348	(11) 2 460 385*
(21) 10729871.3 (87) WO 2011/012407	(11) 2 459 435*	(21) 10731757.0 (87) WO 2011/012462	(11) 2 459 778*	(21) 10734050.7 (87) WO 2011/012236	(11) 2 459 086*
(21) 10729889.5 (87) WO 2011/012417	(11) 2 459 596*	(21) 10731758.8 (87) WO 2011/012464	(11) 2 459 281*	(21) 10734089.5 (87) WO 2011/012425	(11) 2 460 200*
(21) 10729904.2 (87) WO 2011/012420	(11) 2 460 203*	(21) 10731780.2 (87) WO 2011/012838	(11) 2 459 841*	(21) 10734099.4 (87) WO 2011/012443	(11) 2 459 770*
(21) 10729914.1 (87) WO 2011/012422	(11) 2 459 783*	(21) 10732255.4 (87) WO 2011/011896	(11) 2 459 290*	(21) 10734103.4 (87) WO 2011/012448	(11) 2 459 754*
(21) 10729916.6 (87) WO 2011/012424	(11) 2 459 782*	(21) 10732295.0 (87) WO 2011/012211	(11) 2 459 031*	(21) 10734106.7 (87) WO 2011/012450	(11) 2 460 022*
(21) 10729923.2 (87) WO 2011/012427	(11) 2 459 970*	(21) 10732315.6 (87) WO 2011/012226	(11) 2 459 312*	(21) 10734117.4 (87) WO 2011/012470	(11) 2 459 293*
(21) 10729930.7 (87) WO 2011/012874	(11) 2 459 484*	(21) 10732337.0 (87) WO 2011/012398	(11) 2 459 425*	(21) 10734120.8 (87) WO 2011/012475	(11) 2 459 779*
(21) 10729983.6 (87) WO 2011/014310	(11) 2 459 915*	(21) 10732389.1 (87) WO 2011/012458	(11) 2 458 994*	(21) 10734127.3 (87) WO 2011/012494	(11) 2 458 982*

(21) 10734138.0 (87) WO 2011/012514	(11) 2 460 159*	(21) 10734873.2 (87) WO 2011/014362	(11) 2 459 003*	(21) 10735283.3 (87) WO 2011/012526	(11) 2 459 000*
(21) 10734146.3 (87) WO 2011/012525	(11) 2 458 999*	(21) 10734874.0 (87) WO 2011/014369	(11) 2 459 004*	(21) 10735284.1 (87) WO 2011/012527	(11) 2 459 193*
(21) 10734149.7 (87) WO 2011/012536	(11) 2 460 171*	(21) 10734925.0 (87) WO 2011/012255	(11) 2 460 174*	(21) 10735286.6 (87) WO 2011/012529	(11) 2 459 645*
(21) 10734192.7 (87) WO 2011/012777	(11) 2 459 518*	(21) 10734948.2 (87) WO 2011/012428	(11) 2 460 253*	(21) 10735295.7 (87) WO 2011/012613	(11) 2 460 166*
(21) 10734460.8 (87) WO 2011/012244	(11) 2 459 611*	(21) 10734975.5 (87) WO 2011/012465	(11) 2 459 252*	(21) 10735301.3 (87) WO 2011/012694	(11) 2 460 383*
(21) 10734489.7 (87) WO 2011/012482	(11) 2 459 046*	(21) 10734985.4 (87) WO 2011/012478	(11) 2 459 044*	(21) 10735303.9 (87) WO 2011/012716	(11) 2 459 230*
(21) 10734491.3 (87) WO 2011/012493	(11) 2 458 981*	(21) 10734987.0 (87) WO 2011/012479	(11) 2 459 043*	(21) 10735326.0 (87) WO 2011/012877	(11) 2 460 154*
(21) 10734493.9 (87) WO 2011/012540	(11) 2 459 566*	(21) 10734988.8 (87) WO 2011/012483	(11) 2 459 813*	(21) 10735331.0 (87) WO 2011/012882	(11) 2 460 059*
(21) 10734497.0 (87) WO 2011/012550	(11) 2 459 649*	(21) 10735006.8 (87) WO 2011/012532	(11) 2 460 198*	(21) 10735412.8 (87) WO 2011/014394	(11) 2 459 084*
(21) 10734586.0 (87) WO 2011/014227	(11) 2 459 664*	(21) 10735011.8 (87) WO 2011/012573	(11) 2 460 364*	(21) 10736620.5 (87) WO 2011/012229	(11) 2 459 683*
(21) 10734618.1 (87) WO 2011/008781	(11) 2 460 055*	(21) 10735014.2 (87) WO 2011/012609	(11) 2 459 593*	(21) 10736627.0 (87) WO 2011/012245	(11) 2 459 600*
(21) 10734622.3 (87) WO 2011/014364	(11) 2 459 094*	(21) 10735015.9 (87) WO 2011/012623	(11) 2 459 465*	(21) 10736631.2 (87) WO 2011/012257	(11) 2 459 758*
(21) 10734624.9 (87) WO 2011/016966	(11) 2 459 506*	(21) 10735017.5 (87) WO 2011/012647	(11) 2 459 613*	(21) 10736655.1 (87) WO 2011/012456	(11) 2 459 892*
(21) 10734677.7 (87) WO 2011/015260	(11) 2 459 415*	(21) 10735018.3 (87) WO 2011/012650	(11) 2 459 164*	(21) 10736657.7 (87) WO 2011/012466	(11) 2 460 237*
(21) 10734696.7 (87) WO 2011/012230	(11) 2 459 685*	(21) 10735024.1 (87) WO 2011/012681	(11) 2 459 633*	(21) 10736658.5 (87) WO 2011/012467	(11) 2 459 796*
(21) 10734697.5 (87) WO 2011/012232	(11) 2 459 682*	(21) 10735073.8 (87) WO 2011/012879	(11) 2 459 809*	(21) 10736665.0 (87) WO 2011/012487	(11) 2 458 967*
(21) 10734698.3 (87) WO 2011/012233	(11) 2 460 250*	(21) 10735100.9 (87) WO 2011/014229	(11) 2 460 359*	(21) 10736687.4 (87) WO 2011/012522	(11) 2 459 426*
(21) 10734706.4 (87) WO 2011/012250	(11) 2 459 955*	(21) 10735102.5 (87) WO 2011/014230	(11) 2 460 145*	(21) 10736688.2 (87) WO 2011/012524	(11) 2 459 794*
(21) 10734737.9 (87) WO 2011/012480	(11) 2 459 812*	(21) 10735131.4 (87) WO 2011/014368	(11) 2 460 302*	(21) 10736700.5 (87) WO 2011/012541	(11) 2 460 056*
(21) 10734747.8 (87) WO 2011/012560	(11) 2 459 519*	(21) 10735178.5 (87) WO 2011/011897	(11) 2 460 147*	(21) 10736703.9 (87) WO 2011/012543	(11) 2 460 312*
(21) 10734749.4 (87) WO 2011/012562	(11) 2 458 997*	(21) 10735206.4 (87) WO 2011/012235	(11) 2 459 467*	(21) 10736704.7 (87) WO 2011/012544	(11) 2 460 194*
(21) 10734755.1 (87) WO 2011/012585	(11) 2 459 589*	(21) 10735210.6 (87) WO 2011/015286	(11) 2 459 625*	(21) 10736708.8 (87) WO 2011/012549	(11) 2 459 341*
(21) 10734758.5 (87) WO 2011/012596	(11) 2 459 774*	(21) 10735211.4 (87) WO 2011/012247	(11) 2 459 528*	(21) 10736712.0 (87) WO 2011/012551	(11) 2 460 261*
(21) 10734761.9 (87) WO 2011/012610	(11) 2 459 420*	(21) 10735219.7 (87) WO 2011/012275	(11) 2 459 626*	(21) 10736713.8 (87) WO 2011/012555	(11) 2 459 826*
(21) 10734762.7 (87) WO 2011/012615	(11) 2 459 161*	(21) 10735257.7 (87) WO 2011/012491	(11) 2 459 642*	(21) 10736715.3 (87) WO 2011/012559	(11) 2 460 177*
(21) 10734784.1 (87) WO 2011/015733	(11) 2 460 063*	(21) 10735259.3 (87) WO 2011/012499	(11) 2 460 051*	(21) 10736716.1 (87) WO 2011/012563	(11) 2 459 759*
(21) 10734857.5 (87) WO 2011/016923	(11) 2 460 205*	(21) 10735260.1 (87) WO 2011/012500	(11) 2 459 643*	(21) 10736717.9 (87) WO 2011/012568	(11) 2 459 013*
(21) 10734859.1 (87) WO 2011/008550	(11) 2 459 275*	(21) 10735273.4 (87) WO 2011/012516	(11) 2 459 931*	(21) 10736720.3 (87) WO 2011/012578	(11) 2 459 784*
(21) 10734872.4 (87) WO 2011/014361	(11) 2 459 803*	(21) 10735279.1 (87) WO 2011/012521	(11) 2 459 358*	(21) 10736725.2 (87) WO 2011/012599	(11) 2 459 618*

(21) 10736726.0 (87) WO 2011/012604	(11) 2 459 502*	(21) 10737072.8 (87) WO 2011/012693	(11) 2 459 710*	(21) 10737320.1 (87) WO 2011/012598	(11) 2 459 785*
(21) 10736729.4 (87) WO 2011/012620	(11) 2 459 538*	(21) 10737075.1 (87) WO 2011/012715	(11) 2 459 220*	(21) 10737321.9 (87) WO 2011/012618	(11) 2 459 539*
(21) 10736732.8 (87) WO 2011/012627	(11) 2 459 657*	(21) 10737077.7 (87) WO 2011/012720	(11) 2 459 181*	(21) 10737329.2 (87) WO 2011/012683	(11) 2 459 874*
(21) 10736734.4 (87) WO 2011/012661	(11) 2 459 535*	(21) 10737078.5 (87) WO 2011/012724	(11) 2 459 723*	(21) 10737332.6 (87) WO 2011/012692	(11) 2 459 877*
(21) 10736742.7 (87) WO 2011/012687	(11) 2 459 579*	(21) 10737095.9 (87) WO 2011/012841	(11) 2 459 698*	(21) 10737364.9 (87) WO 2011/012842	(11) 2 460 120*
(21) 10736743.5 (87) WO 2011/012688	(11) 2 459 402*	(21) 10737151.0 (87) WO 2011/014346	(11) 2 459 862*	(21) 10737417.5 (87) WO 2011/016961	(11) 2 459 629*
(21) 10736744.3 (87) WO 2011/012690	(11) 2 459 087*	(21) 10737169.2 (87) WO 2011/014373	(11) 2 459 923*	(21) 10737418.3 (87) WO 2011/016962	(11) 2 459 630*
(21) 10736745.0 (87) WO 2011/012719	(11) 2 459 171*	(21) 10737187.4 (87) WO 2011/014381	(11) 2 460 095*	(21) 10737443.1 (87) WO 2011/014401	(11) 2 459 152*
(21) 10736794.8 (87) WO 2011/012881	(11) 2 460 396*	(21) 10737196.5 (87) WO 2011/016991	(11) 2 459 598*	(21) 10737448.0 (87) WO 2011/017021	(11) 2 459 651*
(21) 10736797.1 (87) WO 2011/012883	(11) 2 459 543*	(21) 10737202.1 (87) WO 2011/014391	(11) 2 459 005*	(21) 10737457.1 (87) WO 2011/017087	(11) 2 458 989*
(21) 10736907.6 (87) WO 2011/014343	(11) 2 460 024*	(21) 10737207.0 (87) WO 2011/014397	(11) 2 460 331*	(21) 10737459.7 (87) WO 2011/017092	(11) 2 459 603*
(21) 10736979.5 (87) WO 2011/012193	(11) 2 459 885*	(21) 10737208.8 (87) WO 2011/014399	(11) 2 459 280*	(21) 10737500.8 (87) WO 2011/012221	(11) 2 459 320*
(21) 10736987.8 (87) WO 2011/012243	(11) 2 459 512*	(21) 10737213.8 (87) WO 2011/017010	(11) 2 459 772*	(21) 10737515.6 (87) WO 2011/012274	(11) 2 459 987*
(21) 10736988.6 (87) WO 2011/012253	(11) 2 459 509*	(21) 10737214.6 (87) WO 2011/017011	(11) 2 459 286*	(21) 10737532.1 (87) WO 2011/012488	(11) 2 458 968*
(21) 10737022.3 (87) WO 2011/012520	(11) 2 459 388*	(21) 10737221.1 (87) WO 2011/017026	(11) 2 460 073*	(21) 10737537.0 (87) WO 2011/012511	(11) 2 459 969*
(21) 10737027.2 (87) WO 2011/012534	(11) 2 459 196*	(21) 10737222.9 (87) WO 2011/014438	(11) 2 459 594*	(21) 10737539.6 (87) WO 2011/012518	(11) 2 459 860*
(21) 10737041.3 (87) WO 2011/012553	(11) 2 460 014*	(21) 10737223.7 (87) WO 2011/014452	(11) 2 460 044*	(21) 10737556.0 (87) WO 2011/012583	(11) 2 459 941*
(21) 10737042.1 (87) WO 2011/012558	(11) 2 460 278*	(21) 10737224.5 (87) WO 2011/014469	(11) 2 459 592*	(21) 10737557.8 (87) WO 2011/012592	(11) 2 459 541*
(21) 10737044.7 (87) WO 2011/012569	(11) 2 460 322*	(21) 10737225.2 (87) WO 2011/014474	(11) 2 459 574*	(21) 10737561.0 (87) WO 2011/012603	(11) 2 459 446*
(21) 10737045.4 (87) WO 2011/012581	(11) 2 459 910*	(21) 10737226.0 (87) WO 2011/014477	(11) 2 459 576*	(21) 10737569.3 (87) WO 2011/012691	(11) 2 459 740*
(21) 10737047.0 (87) WO 2011/012588	(11) 2 459 799*	(21) 10737227.8 (87) WO 2011/014487	(11) 2 459 582*	(21) 10737578.4 (87) WO 2011/012704	(11) 2 460 112*
(21) 10737050.4 (87) WO 2011/012606	(11) 2 459 398*	(21) 10737262.5 (87) WO 2011/012195	(11) 2 459 951*	(21) 10737601.4 (87) WO 2010/142906	(11) 2 459 586*
(21) 10737051.2 (87) WO 2011/012614	(11) 2 460 276*	(21) 10737263.3 (87) WO 2011/012213	(11) 2 459 240*	(21) 10737622.0 (87) WO 2011/012887	(11) 2 459 287*
(21) 10737053.8 (87) WO 2011/012631	(11) 2 459 636*	(21) 10737264.1 (87) WO 2011/012214	(11) 2 460 035*	(21) 10737623.8 (87) WO 2011/012901	(11) 2 460 012*
(21) 10737055.3 (87) WO 2011/012639	(11) 2 460 000*	(21) 10737267.4 (87) WO 2011/012216	(11) 2 459 473*	(21) 10737697.2 (87) WO 2011/014358	(11) 2 460 353*
(21) 10737058.7 (87) WO 2011/012646	(11) 2 459 053*	(21) 10737270.8 (87) WO 2011/012224	(11) 2 459 992*	(21) 10737718.6 (87) WO 2011/014405	(11) 2 459 577*
(21) 10737061.1 (87) WO 2011/012652	(11) 2 459 448*	(21) 10737284.9 (87) WO 2011/012241	(11) 2 459 414*	(21) 10737722.8 (87) WO 2011/017040	(11) 2 459 014*
(21) 10737065.2 (87) WO 2011/012663	(11) 2 460 143*	(21) 10737295.5 (87) WO 2011/012273	(11) 2 459 861*	(21) 10737723.6 (87) WO 2011/017050	(11) 2 459 701*
(21) 10737068.6 (87) WO 2011/012673	(11) 2 459 757*	(21) 10737318.5 (87) WO 2011/012574	(11) 2 460 378*	(21) 10737726.9 (87) WO 2011/014494	(11) 2 459 525*

(21) 10737727.7 (87) WO 2011/017095	(11) 2 458 985*	(21) 10737900.0 (87) WO 2011/012665	(11) 2 459 741*	(21) 10739322.5 (87) WO 2011/012507	(11) 2 459 773*
(21) 10737728.5 (87) WO 2011/017097	(11) 2 459 659*	(21) 10737901.8 (87) WO 2011/012666	(11) 2 460 146*	(21) 10739323.3 (87) WO 2011/012512	(11) 2 459 470*
(21) 10737729.3 (87) WO 2011/014515	(11) 2 459 556*	(21) 10737902.6 (87) WO 2011/012667	(11) 2 459 891*	(21) 10739333.2 (87) WO 2011/012552	(11) 2 459 350*
(21) 10737730.1 (87) WO 2011/017125	(11) 2 458 995*	(21) 10737906.7 (87) WO 2011/012678	(11) 2 460 107*	(21) 10739345.6 (87) WO 2011/012644	(11) 2 459 463*
(21) 10737738.4 (87) WO 2011/011801	(11) 2 460 260*	(21) 10737910.9 (87) WO 2011/012697	(11) 2 459 711*	(21) 10739346.4 (87) WO 2011/012649	(11) 2 459 464*
(21) 10737786.3 (87) WO 2011/012276	(11) 2 459 631*	(21) 10737916.6 (87) WO 2011/012725	(11) 2 459 697*	(21) 10739347.2 (87) WO 2011/012660	(11) 2 459 532*
(21) 10737787.1 (87) WO 2011/012281	(11) 2 459 389*	(21) 10737917.4 (87) WO 2011/012726	(11) 2 459 715*	(21) 10739349.8 (87) WO 2011/012668	(11) 2 460 003*
(21) 10737794.7 (87) WO 2011/012379	(11) 2 459 270*	(21) 10737988.5 (87) WO 2011/012785	(11) 2 459 864*	(21) 10739350.6 (87) WO 2011/012672	(11) 2 459 742*
(21) 10737824.2 (87) WO 2011/012442	(11) 2 460 235*	(21) 10738025.5 (87) WO 2011/012875	(11) 2 459 305*	(21) 10739351.4 (87) WO 2011/012675	(11) 2 460 108*
(21) 10737829.1 (87) WO 2011/012449	(11) 2 459 245*	(21) 10738032.1 (87) WO 2011/012900	(11) 2 459 311*	(21) 10739358.9 (87) WO 2011/012721	(11) 2 459 225*
(21) 10737835.8 (87) WO 2011/012472	(11) 2 460 259*	(21) 10738067.7 (87) WO 2011/014339	(11) 2 460 297*	(21) 10739386.0 (87) WO 2011/012850	(11) 2 459 226*
(21) 10737842.4 (87) WO 2011/012486	(11) 2 459 105*	(21) 10738073.5 (87) WO 2011/014371	(11) 2 459 157*	(21) 10739389.4 (87) WO 2011/012862	(11) 2 459 547*
(21) 10737844.0 (87) WO 2011/012489	(11) 2 459 035*	(21) 10738074.3 (87) WO 2011/016977	(11) 2 459 151*	(21) 10739393.6 (87) WO 2011/012893	(11) 2 459 386*
(21) 10737851.5 (87) WO 2011/012515	(11) 2 459 159*	(21) 10738078.4 (87) WO 2011/014382	(11) 2 460 374*	(21) 10739402.5 (87) WO 2011/013034	(11) 2 459 214*
(21) 10737873.9 (87) WO 2011/012557	(11) 2 459 186*	(21) 10738103.0 (87) WO 2011/014432	(11) 2 459 239*	(21) 10739413.2 (87) WO 2011/014248	(11) 2 459 173*
(21) 10737876.2 (87) WO 2011/012567	(11) 2 460 210*	(21) 10738114.7 (87) WO 2011/017035	(11) 2 460 372*	(21) 10739436.3 (87) WO 2011/014445	(11) 2 459 991*
(21) 10737878.8 (87) WO 2011/012576	(11) 2 459 966*	(21) 10738116.2 (87) WO 2011/017036	(11) 2 460 280*	(21) 10739438.9 (87) WO 2011/017062	(11) 2 460 358*
(21) 10737879.6 (87) WO 2011/012579	(11) 2 459 760*	(21) 10738119.6 (87) WO 2011/017055	(11) 2 459 224*	(21) 10739440.5 (87) WO 2011/014481	(11) 2 459 967*
(21) 10737880.4 (87) WO 2011/012586	(11) 2 460 196*	(21) 10738125.3 (87) WO 2011/014472	(11) 2 460 345*	(21) 10739443.9 (87) WO 2011/014533	(11) 2 459 597*
(21) 10737881.2 (87) WO 2011/012589	(11) 2 459 790*	(21) 10738126.1 (87) WO 2011/014485	(11) 2 460 008*	(21) 10739444.7 (87) WO 2011/017149	(11) 2 458 980*
(21) 10737882.0 (87) WO 2011/012590	(11) 2 459 798*	(21) 10738128.7 (87) WO 2011/017091	(11) 2 459 238*	(21) 10739446.2 (87) WO 2011/014594	(11) 2 459 583*
(21) 10737883.8 (87) WO 2011/012600	(11) 2 459 560*	(21) 10738130.3 (87) WO 2011/014500	(11) 2 460 155*	(21) 10739450.4 (87) WO 2011/014726	(11) 2 459 191*
(21) 10737884.6 (87) WO 2011/012605	(11) 2 459 397*	(21) 10738134.5 (87) WO 2011/017117	(11) 2 460 229*	(21) 10739451.2 (87) WO 2011/014740	(11) 2 460 006*
(21) 10737885.3 (87) WO 2011/012616	(11) 2 459 095*	(21) 10738137.8 (87) WO 2011/014548	(11) 2 459 648*	(21) 10739454.6 (87) WO 2011/014816	(11) 2 459 717*
(21) 10737889.5 (87) WO 2011/012632	(11) 2 459 727*	(21) 10738139.4 (87) WO 2011/017178	(11) 2 459 195*	(21) 10739455.3 (87) WO 2011/014817	(11) 2 459 562*
(21) 10737890.3 (87) WO 2011/012633	(11) 2 459 283*	(21) 10738140.2 (87) WO 2011/014582	(11) 2 460 269*	(21) 10739475.1 (87) WO 2011/012122	(11) 2 459 028*
(21) 10737891.1 (87) WO 2011/012637	(11) 2 459 167*	(21) 10739302.7 (87) WO 2011/012294	(11) 2 459 627*	(21) 10739478.5 (87) WO 2011/012137	(11) 2 459 242*
(21) 10737895.2 (87) WO 2011/012645	(11) 2 459 055*	(21) 10739319.1 (87) WO 2011/012492	(11) 2 459 952*	(21) 10739513.9 (87) WO 2011/012242	(11) 2 459 756*
(21) 10737898.6 (87) WO 2011/012657	(11) 2 460 018*	(21) 10739320.9 (87) WO 2011/012498	(11) 2 459 925*	(21) 10739539.4 (87) WO 2011/012538	(11) 2 459 557*

(21) 10739554.3 (87) WO 2011/012580	(11) 2 460 026*	(21) 10739809.1 (87) WO 2011/014752	(11) 2 459 513*	(21) 10740088.9 (87) WO 2011/017083	(11) 2 459 451*
(21) 10739557.6 (87) WO 2011/012597	(11) 2 459 776*	(21) 10739811.7 (87) WO 2011/014780	(11) 2 459 516*	(21) 10740091.3 (87) WO 2011/014510	(11) 2 460 047*
(21) 10739563.4 (87) WO 2011/012607	(11) 2 460 057*	(21) 10739812.5 (87) WO 2011/014787	(11) 2 459 515*	(21) 10740093.9 (87) WO 2011/014524	(11) 2 459 304*
(21) 10739589.9 (87) WO 2011/012671	(11) 2 459 010*	(21) 10739814.1 (87) WO 2011/014798	(11) 2 459 911*	(21) 10740094.7 (87) WO 2011/014539	(11) 2 459 406*
(21) 10739591.5 (87) WO 2011/012679	(11) 2 459 884*	(21) 10739816.6 (87) WO 2011/014824	(11) 2 459 706*	(21) 10740095.4 (87) WO 2011/014567	(11) 2 459 322*
(21) 10739604.6 (87) WO 2011/012703	(11) 2 459 378*	(21) 10739820.8 (87) WO 2011/014882	(11) 2 459 211*	(21) 10740096.2 (87) WO 2011/014577	(11) 2 460 160*
(21) 10739670.7 (87) WO 2011/012856	(11) 2 459 133*	(21) 10739865.3 (87) WO 2011/012279	(11) 2 459 492*	(21) 10740097.0 (87) WO 2011/014585	(11) 2 460 270*
(21) 10739677.2 (87) WO 2011/012880	(11) 2 460 028*	(21) 10739866.1 (87) WO 2011/012280	(11) 2 459 743*	(21) 10740101.0 (87) WO 2011/014724	(11) 2 460 079*
(21) 10739686.3 (87) WO 2011/012902	(11) 2 459 840*	(21) 10739874.5 (87) WO 2011/012328	(11) 2 459 744*	(21) 10740103.6 (87) WO 2011/014750	(11) 2 459 591*
(21) 10739687.1 (87) WO 2011/012903	(11) 2 459 254*	(21) 10739879.4 (87) WO 2011/012469	(11) 2 459 789*	(21) 10740104.4 (87) WO 2011/014751	(11) 2 459 376*
(21) 10739746.5 (87) WO 2011/014317	(11) 2 459 678*	(21) 10739881.0 (87) WO 2011/012497	(11) 2 459 978*	(21) 10740105.1 (87) WO 2011/014754	(11) 2 459 622*
(21) 10739765.5 (87) WO 2011/014415	(11) 2 459 110*	(21) 10739907.3 (87) WO 2011/012708	(11) 2 459 499*	(21) 10740106.9 (87) WO 2011/014755	(11) 2 459 243*
(21) 10739773.9 (87) WO 2011/014444	(11) 2 459 256*	(21) 10739962.8 (87) WO 2011/012840	(11) 2 460 025*	(21) 10740107.7 (87) WO 2011/014770	(11) 2 459 623*
(21) 10739774.7 (87) WO 2011/014447	(11) 2 459 265*	(21) 10739968.5 (87) WO 2011/012845	(11) 2 460 175*	(21) 10740108.5 (87) WO 2011/014775	(11) 2 459 184*
(21) 10739775.4 (87) WO 2011/115639	(11) 2 459 015*	(21) 10739971.9 (87) WO 2011/012848	(11) 2 459 730*	(21) 10740109.3 (87) WO 2011/014778	(11) 2 459 647*
(21) 10739776.2 (87) WO 2011/017052	(11) 2 459 857*	(21) 10739973.5 (87) WO 2011/012866	(11) 2 459 218*	(21) 10740151.5 (87) WO 2011/012215	(11) 2 460 212*
(21) 10739780.4 (87) WO 2011/017064	(11) 2 460 096*	(21) 10739982.6 (87) WO 2011/012884	(11) 2 459 429*	(21) 10740156.4 (87) WO 2011/012269	(11) 2 459 537*
(21) 10739781.2 (87) WO 2011/017065	(11) 2 460 097*	(21) 10739984.2 (87) WO 2011/012905	(11) 2 459 313*	(21) 10740159.8 (87) WO 2011/012285	(11) 2 459 106*
(21) 10739782.0 (87) WO 2011/014473	(11) 2 459 858*	(21) 10740017.8 (87) WO 2011/013029	(11) 2 460 373*	(21) 10740161.4 (87) WO 2011/012303	(11) 2 459 336*
(21) 10739786.1 (87) WO 2011/017080	(11) 2 460 098*	(21) 10740034.3 (87) WO 2011/014236	(11) 2 460 142*	(21) 10740163.0 (87) WO 2011/015312	(11) 2 459 745*
(21) 10739787.9 (87) WO 2011/014502	(11) 2 459 125*	(21) 10740066.5 (87) WO 2011/014409	(11) 2 460 180*	(21) 10740165.5 (87) WO 2011/012311	(11) 2 459 739*
(21) 10739788.7 (87) WO 2011/017098	(11) 2 460 099*	(21) 10740075.6 (87) WO 2011/017042	(11) 2 459 804*	(21) 10740169.7 (87) WO 2011/012319	(11) 2 459 521*
(21) 10739789.5 (87) WO 2011/017102	(11) 2 460 201*	(21) 10740078.0 (87) WO 2011/014453	(11) 2 459 085*	(21) 10740170.5 (87) WO 2011/012321	(11) 2 459 555*
(21) 10739791.1 (87) WO 2011/014514	(11) 2 459 267*	(21) 10740079.8 (87) WO 2011/017053	(11) 2 459 407*	(21) 10740175.4 (87) WO 2011/012440	(11) 2 459 689*
(21) 10739795.2 (87) WO 2011/017157	(11) 2 459 977*	(21) 10740082.2 (87) WO 2011/017067	(11) 2 459 807*	(21) 10740186.1 (87) WO 2011/012505	(11) 2 459 329*
(21) 10739797.8 (87) WO 2011/014570	(11) 2 459 271*	(21) 10740083.0 (87) WO 2011/014480	(11) 2 459 321*	(21) 10740188.7 (87) WO 2011/012508	(11) 2 459 676*
(21) 10739801.8 (87) WO 2011/014644	(11) 2 459 007*	(21) 10740084.8 (87) WO 2011/014483	(11) 2 460 151*	(21) 10740189.5 (87) WO 2011/012513	(11) 2 459 036*
(21) 10739807.5 (87) WO 2011/014747	(11) 2 459 514*	(21) 10740085.5 (87) WO 2011/014484	(11) 2 459 674*	(21) 10740194.5 (87) WO 2011/012564	(11) 2 460 167*
(21) 10739808.3 (87) WO 2011/014749	(11) 2 459 587*	(21) 10740086.3 (87) WO 2011/014486	(11) 2 459 886*	(21) 10740196.0 (87) WO 2011/012577	(11) 2 459 553*

(21) 10740198.6 (87) WO 2011/012612	(11) 2 459 166*	(21) 10740528.4 (87) WO 2011/012268	(11) 2 460 015*	(21) 10740808.0 (87) WO 2011/014779	(11) 2 460 173*
(21) 10740200.0 (87) WO 2011/012655	(11) 2 459 202*	(21) 10740531.8 (87) WO 2011/012282	(11) 2 460 109*	(21) 10740810.6 (87) WO 2011/014838	(11) 2 459 702*
(21) 10740203.4 (87) WO 2011/012682	(11) 2 459 497*	(21) 10740538.3 (87) WO 2011/012283	(11) 2 459 182*	(21) 10740812.2 (87) WO 2011/014848	(11) 2 460 271*
(21) 10740219.0 (87) WO 2011/023501	(11) 2 460 069*	(21) 10740539.1 (87) WO 2011/012289	(11) 2 459 364*	(21) 10740813.0 (87) WO 2011/014849	(11) 2 460 268*
(21) 10740244.8 (87) WO 2011/012867	(11) 2 459 156*	(21) 10740543.3 (87) WO 2011/020540	(11) 2 459 330*	(21) 10741904.6 (87) WO 2011/006677	(11) 2 459 997*
(21) 10740370.1 (87) WO 2011/013022	(11) 2 459 327*	(21) 10740547.4 (87) WO 2011/012296	(11) 2 459 291*	(21) 10741915.2 (87) WO 2011/012305	(11) 2 460 369*
(21) 10740371.9 (87) WO 2011/013023	(11) 2 459 037*	(21) 10740548.2 (87) WO 2011/012302	(11) 2 459 308*	(21) 10741929.3 (87) WO 2011/012533	(11) 2 459 076*
(21) 10740376.8 (87) WO 2011/013026	(11) 2 459 027*	(21) 10740552.4 (87) WO 2011/015324	(11) 2 459 824*	(21) 10742039.0 (87) WO 2010/143208	(11) 2 459 066*
(21) 10740392.5 (87) WO 2011/013030	(11) 2 460 360*	(21) 10740559.9 (87) WO 2011/012324	(11) 2 459 301*	(21) 10742056.4 (87) WO 2011/016978	(11) 2 460 115*
(21) 10740393.3 (87) WO 2011/013031	(11) 2 459 069*	(21) 10740567.2 (87) WO 2011/012460	(11) 2 459 387*	(21) 10742062.2 (87) WO 2011/025614	(11) 2 459 366*
(21) 10740394.1 (87) WO 2011/013032	(11) 2 459 168*	(21) 10740570.6 (87) WO 2011/012468	(11) 2 459 797*	(21) 10742063.0 (87) WO 2011/014615	(11) 2 459 662*
(21) 10740395.8 (87) WO 2011/013033	(11) 2 460 144*	(21) 10740573.0 (87) WO 2011/012496	(11) 2 459 721*	(21) 10742073.9 (87) WO 2011/011847	(11) 2 459 207*
(21) 10740396.6 (87) WO 2011/013035	(11) 2 460 390*	(21) 10740577.1 (87) WO 2011/012545	(11) 2 460 186*	(21) 10742089.5 (87) WO 2011/012316	(11) 2 459 231*
(21) 10740397.4 (87) WO 2011/013036	(11) 2 460 361*	(21) 10740586.2 (87) WO 2011/012617	(11) 2 459 644*	(21) 10742105.9 (87) WO 2011/012438	(11) 2 459 680*
(21) 10740398.2 (87) WO 2011/013037	(11) 2 459 246*	(21) 10740597.9 (87) WO 2011/012695	(11) 2 459 295*	(21) 10742108.3 (87) WO 2011/012454	(11) 2 459 393*
(21) 10740399.0 (87) WO 2011/013038	(11) 2 459 235*	(21) 10740598.7 (87) WO 2011/012696	(11) 2 459 878*	(21) 10742116.6 (87) WO 2011/012548	(11) 2 459 762*
(21) 10740408.9 (87) WO 2011/014065	(11) 2 459 436*	(21) 10740600.1 (87) WO 2011/012701	(11) 2 459 801*	(21) 10742170.3 (87) WO 2011/072891	(11) 2 459 476*
(21) 10740409.7 (87) WO 2011/014066	(11) 2 459 439*	(21) 10740602.7 (87) WO 2011/012707	(11) 2 459 705*	(21) 10742206.5 (87) WO 2011/015744	(11) 2 459 162*
(21) 10740414.7 (87) WO 2011/014067	(11) 2 459 447*	(21) 10740603.5 (87) WO 2011/012714	(11) 2 459 693*	(21) 10742226.3 (87) WO 2011/012860	(11) 2 459 810*
(21) 10740419.6 (87) WO 2011/014068	(11) 2 460 188*	(21) 10740746.2 (87) WO 2011/013019	(11) 2 459 210*	(21) 10742255.2 (87) WO 2011/012947	(11) 2 459 061*
(21) 10740420.4 (87) WO 2011/014069	(11) 2 459 001*	(21) 10740762.9 (87) WO 2011/014061	(11) 2 458 975*	(21) 10742256.0 (87) WO 2011/012966	(11) 2 459 059*
(21) 10740421.2 (87) WO 2011/014070	(11) 2 459 768*	(21) 10740797.5 (87) WO 2011/017104	(11) 2 459 882*	(21) 10742288.3 (87) WO 2011/013039	(11) 2 460 394*
(21) 10740459.2 (87) WO 2011/016925	(11) 2 460 332*	(21) 10740798.3 (87) WO 2011/014517	(11) 2 460 110*	(21) 10742289.1 (87) WO 2011/013041	(11) 2 459 276*
(21) 10740477.4 (87) WO 2011/014556	(11) 2 459 639*	(21) 10740799.1 (87) WO 2011/017134	(11) 2 460 100*	(21) 10742292.5 (87) WO 2011/013045	(11) 2 460 141*
(21) 10740478.2 (87) WO 2011/014579	(11) 2 460 084*	(21) 10740802.3 (87) WO 2011/014536	(11) 2 460 346*	(21) 10742293.3 (87) WO 2011/013046	(11) 2 459 063*
(21) 10740481.6 (87) WO 2011/014783	(11) 2 459 606*	(21) 10740803.1 (87) WO 2011/017152	(11) 2 460 101*	(21) 10742294.1 (87) WO 2011/013048	(11) 2 459 065*
(21) 10740482.4 (87) WO 2011/017223	(11) 2 459 607*	(21) 10740805.6 (87) WO 2011/017176	(11) 2 460 262*	(21) 10742297.4 (87) WO 2011/013053	(11) 2 459 072*
(21) 10740507.8 (87) WO 2011/012100	(11) 2 460 241*	(21) 10740806.4 (87) WO 2011/014685	(11) 2 460 298*	(21) 10742300.6 (87) WO 2011/013056	(11) 2 459 845*
(21) 10740512.8 (87) WO 2011/009536	(11) 2 459 385*	(21) 10740807.2 (87) WO 2011/014776	(11) 2 459 570*	(21) 10742340.2 (87) WO 2011/017049	(11) 2 459 064*

(21) 10742342.8 (87) WO 2011/014470	(11) 2 460 319*	(21) 10742601.7 (87) WO 2011/014064	(11) 2 458 977*	(21) 10742934.2 (87) WO 2011/014390	(11) 2 460 053*
(21) 10742344.4 (87) WO 2011/017078	(11) 2 460 380*	(21) 10742617.3 (87) WO 2011/016833	(11) 2 460 042*	(21) 10742936.7 (87) WO 2011/014529	(11) 2 459 575*
(21) 10742346.9 (87) WO 2011/017105	(11) 2 459 842*	(21) 10742630.6 (87) WO 2011/014525	(11) 2 459 146*	(21) 10742938.3 (87) WO 2011/014581	(11) 2 460 318*
(21) 10742349.3 (87) WO 2011/017124	(11) 2 460 367*	(21) 10742637.1 (87) WO 2011/014607	(11) 2 459 867*	(21) 10742939.1 (87) WO 2011/014605	(11) 2 459 703*
(21) 10742351.9 (87) WO 2011/017133	(11) 2 460 102*	(21) 10742640.5 (87) WO 2011/014636	(11) 2 459 669*	(21) 10742940.9 (87) WO 2011/014620	(11) 2 460 075*
(21) 10742353.5 (87) WO 2011/014550	(11) 2 459 128*	(21) 10742642.1 (87) WO 2011/014651	(11) 2 459 918*	(21) 10742942.5 (87) WO 2011/014671	(11) 2 459 213*
(21) 10742355.0 (87) WO 2011/014578	(11) 2 459 250*	(21) 10742643.9 (87) WO 2011/014664	(11) 2 459 834*	(21) 10742944.1 (87) WO 2011/014679	(11) 2 459 215*
(21) 10742357.6 (87) WO 2011/014600	(11) 2 459 192*	(21) 10742644.7 (87) WO 2011/014717	(11) 2 459 489*	(21) 10742945.8 (87) WO 2011/014692	(11) 2 460 362*
(21) 10742358.4 (87) WO 2011/014602	(11) 2 459 272*	(21) 10742645.4 (87) WO 2011/014719	(11) 2 459 945*	(21) 10742946.6 (87) WO 2011/014706	(11) 2 460 339*
(21) 10742361.8 (87) WO 2011/014629	(11) 2 459 328*	(21) 10742649.6 (87) WO 2011/014727	(11) 2 459 461*	(21) 10742947.4 (87) WO 2011/014709	(11) 2 460 282*
(21) 10742363.4 (87) WO 2011/014641	(11) 2 459 691*	(21) 10742659.5 (87) WO 2011/014806	(11) 2 459 956*	(21) 10742951.6 (87) WO 2011/014732	(11) 2 460 299*
(21) 10742364.2 (87) WO 2011/014643	(11) 2 459 690*	(21) 10742667.8 (87) WO 2011/014884	(11) 2 459 338*	(21) 10742952.4 (87) WO 2011/014736	(11) 2 460 303*
(21) 10742373.3 (87) WO 2011/014812	(11) 2 459 091*	(21) 10742722.1 (87) WO 2011/012251	(11) 2 459 898*	(21) 10742954.0 (87) WO 2011/014769	(11) 2 460 327*
(21) 10742412.9 (87) WO 2011/012102	(11) 2 460 031*	(21) 10742727.0 (87) WO 2011/012297	(11) 2 459 590*	(21) 10742955.7 (87) WO 2011/014774	(11) 2 459 571*
(21) 10742421.0 (87) WO 2011/012256	(11) 2 459 185*	(21) 10742728.8 (87) WO 2011/012299	(11) 2 459 848*	(21) 10742956.5 (87) WO 2011/014847	(11) 2 460 228*
(21) 10742423.6 (87) WO 2011/012270	(11) 2 459 728*	(21) 10742736.1 (87) WO 2011/012315	(11) 2 459 677*	(21) 10743011.8 (87) WO 2011/015174	(11) 2 460 214*
(21) 10742424.4 (87) WO 2011/012271	(11) 2 459 536*	(21) 10742739.5 (87) WO 2011/012322	(11) 2 459 531*	(21) 10743016.7 (87) WO 2011/012220	(11) 2 459 018*
(21) 10742427.7 (87) WO 2011/012287	(11) 2 459 107*	(21) 10742784.1 (87) WO 2011/012547	(11) 2 460 195*	(21) 10743043.1 (87) WO 2011/012329	(11) 2 459 746*
(21) 10742429.3 (87) WO 2011/012292	(11) 2 459 795*	(21) 10742788.2 (87) WO 2011/012571	(11) 2 459 827*	(21) 10743060.5 (87) WO 2011/012444	(11) 2 459 927*
(21) 10742432.7 (87) WO 2011/015323	(11) 2 459 825*	(21) 10742789.0 (87) WO 2011/012636	(11) 2 459 766*	(21) 10743074.6 (87) WO 2011/012702	(11) 2 459 720*
(21) 10742453.3 (87) WO 2011/012669	(11) 2 460 355*	(21) 10742792.4 (87) WO 2011/012648	(11) 2 459 619*	(21) 10743076.1 (87) WO 2011/012718	(11) 2 459 228*
(21) 10742457.4 (87) WO 2011/012699	(11) 2 459 400*	(21) 10742796.5 (87) WO 2011/012674	(11) 2 459 551*	(21) 10743246.0 (87) WO 2011/013096	(11) 2 459 552*
(21) 10742463.2 (87) WO 2011/012728	(11) 2 459 374*	(21) 10742799.9 (87) WO 2011/012722	(11) 2 459 227*	(21) 10743283.3 (87) WO 2011/014407	(11) 2 460 344*
(21) 10742524.1 (87) WO 2011/012859	(11) 2 459 314*	(21) 10742884.9 (87) WO 2011/013015	(11) 2 459 263*	(21) 10743288.2 (87) WO 2011/014655	(11) 2 459 942*
(21) 10742531.6 (87) WO 2011/012876	(11) 2 459 853*	(21) 10742893.0 (87) WO 2011/013020	(11) 2 459 411*	(21) 10743291.6 (87) WO 2011/014841	(11) 2 460 300*
(21) 10742535.7 (87) WO 2011/012889	(11) 2 459 580*	(21) 10742901.1 (87) WO 2011/013028	(11) 2 460 308*	(21) 10743292.4 (87) WO 2011/014842	(11) 2 460 377*
(21) 10742536.5 (87) WO 2011/012892	(11) 2 459 123*	(21) 10742902.9 (87) WO 2011/013050	(11) 2 460 333*	(21) 10744500.9 (87) WO 2011/012231	(11) 2 459 684*
(21) 10742547.2 (87) WO 2010/150032	(11) 2 459 870*	(21) 10742903.7 (87) WO 2011/013072	(11) 2 460 292*	(21) 10744504.1 (87) WO 2011/012277	(11) 2 459 912*
(21) 10742600.9 (87) WO 2011/014063	(11) 2 458 976*	(21) 10742904.5 (87) WO 2011/013082	(11) 2 459 180*	(21) 10744508.2 (87) WO 2011/012312	(11) 2 459 169*

(21) 10744523.1 (87) WO 2011/012330	(11) 2 459 747*	(21) 10745041.3 (87) WO 2011/014553	(11) 2 459 523*	(21) 10745456.3 (87) WO 2011/014246	(11) 2 460 248*
(21) 10744546.2 (87) WO 2011/012641	(11) 2 459 383*	(21) 10745042.1 (87) WO 2011/014583	(11) 2 460 328*	(21) 10745472.0 (87) WO 2011/017043	(11) 2 459 806*
(21) 10744614.8 (87) WO 2011/012904	(11) 2 459 786*	(21) 10745043.9 (87) WO 2011/014638	(11) 2 460 040*	(21) 10745476.1 (87) WO 2011/014657	(11) 2 459 833*
(21) 10744615.5 (87) WO 2011/013025	(11) 2 459 670*	(21) 10745044.7 (87) WO 2011/014658	(11) 2 460 217*	(21) 10745478.7 (87) WO 2011/014840	(11) 2 460 304*
(21) 10744618.9 (87) WO 2011/013835	(11) 2 459 640*	(21) 10745045.4 (87) WO 2011/014660	(11) 2 459 569*	(21) 10745530.5 (87) WO 2011/038800	(11) 2 459 335*
(21) 10744724.5 (87) WO 2011/012945	(11) 2 460 086*	(21) 10745046.2 (87) WO 2011/014666	(11) 2 459 671*	(21) 10745580.0 (87) WO 2011/012611	(11) 2 459 469*
(21) 10744744.3 (87) WO 2011/013352	(11) 2 459 713*	(21) 10745047.0 (87) WO 2011/017199	(11) 2 460 124*	(21) 10745582.6 (87) WO 2011/012658	(11) 2 459 450*
(21) 10744746.8 (87) WO 2011/013849	(11) 2 459 604*	(21) 10745048.8 (87) WO 2011/014698	(11) 2 460 334*	(21) 10745585.9 (87) WO 2011/012712	(11) 2 459 787*
(21) 10744748.4 (87) WO 2011/013850	(11) 2 459 485*	(21) 10745049.6 (87) WO 2011/014700	(11) 2 460 370*	(21) 10746812.6 (87) WO 2010/099272	(11) 2 459 998*
(21) 10744766.6 (87) WO 2011/014430	(11) 2 460 092*	(21) 10745190.8 (87) WO 2011/012729	(11) 2 459 229*	(21) 10746999.1 (87) WO 2011/012309	(11) 2 459 595*
(21) 10744768.2 (87) WO 2011/014599	(11) 2 459 964*	(21) 10745303.7 (87) WO 2011/015737	(11) 2 459 667*	(21) 10747013.0 (87) WO 2011/012680	(11) 2 459 699*
(21) 10744770.8 (87) WO 2011/014627	(11) 2 459 172*	(21) 10745306.0 (87) WO 2011/015738	(11) 2 459 668*	(21) 10747014.8 (87) WO 2011/012717	(11) 2 459 823*
(21) 10744854.0 (87) WO 2011/012104	(11) 2 459 818*	(21) 10745337.5 (87) WO 2011/015739	(11) 2 459 403*	(21) 10747076.7 (87) WO 2011/013106	(11) 2 459 203*
(21) 10744855.7 (87) WO 2011/012105	(11) 2 459 815*	(21) 10745392.0 (87) WO 2011/012949	(11) 2 458 955*	(21) 10747084.1 (87) WO 2011/013118	(11) 2 459 092*
(21) 10744869.8 (87) WO 2011/012284	(11) 2 459 108*	(21) 10745393.8 (87) WO 2011/012954	(11) 2 458 958*	(21) 10747094.0 (87) WO 2011/014527	(11) 2 459 578*
(21) 10744873.0 (87) WO 2011/012318	(11) 2 459 081*	(21) 10745405.0 (87) WO 2011/013069	(11) 2 459 493*	(21) 10747095.7 (87) WO 2011/014535	(11) 2 459 197*
(21) 10744881.3 (87) WO 2011/012325	(11) 2 459 258*	(21) 10745406.8 (87) WO 2011/013073	(11) 2 459 621*	(21) 10747096.5 (87) WO 2011/014829	(11) 2 460 306*
(21) 10744882.1 (87) WO 2011/012326	(11) 2 459 259*	(21) 10745407.6 (87) WO 2011/013074	(11) 2 459 887*	(21) 10747097.3 (87) WO 2011/014879	(11) 2 460 011*
(21) 10744883.9 (87) WO 2011/012327	(11) 2 459 260*	(21) 10745409.2 (87) WO 2011/013077	(11) 2 459 546*	(21) 10747142.7 (87) WO 2011/011802	(11) 2 459 811*
(21) 10744974.6 (87) WO 2011/012768	(11) 2 459 474*	(21) 10745420.9 (87) WO 2011/013093	(11) 2 460 267*	(21) 10747158.3 (87) WO 2011/012252	(11) 2 459 534*
(21) 10744975.3 (87) WO 2011/012858	(11) 2 459 019*	(21) 10745422.5 (87) WO 2011/013098	(11) 2 459 026*	(21) 10747262.3 (87) WO 2011/012951	(11) 2 458 959*
(21) 10744996.9 (87) WO 2011/012948	(11) 2 458 964*	(21) 10745425.8 (87) WO 2011/013100	(11) 2 459 098*	(21) 10747263.1 (87) WO 2011/012955	(11) 2 458 969*
(21) 10744997.7 (87) WO 2011/012952	(11) 2 458 954*	(21) 10745426.6 (87) WO 2011/013102	(11) 2 459 099*	(21) 10747265.6 (87) WO 2011/012967	(11) 2 459 837*
(21) 10745008.2 (87) WO 2011/013060	(11) 2 460 389*	(21) 10745428.2 (87) WO 2011/013103	(11) 2 459 100*	(21) 10747277.1 (87) WO 2011/013024	(11) 2 459 237*
(21) 10745009.0 (87) WO 2011/013062	(11) 2 460 140*	(21) 10745435.7 (87) WO 2011/013115	(11) 2 459 337*	(21) 10747286.2 (87) WO 2011/013108	(11) 2 459 517*
(21) 10745010.8 (87) WO 2011/013085	(11) 2 459 486*	(21) 10745439.9 (87) WO 2011/013847	(11) 2 459 428*	(21) 10747337.3 (87) WO 2011/014834	(11) 2 460 284*
(21) 10745012.4 (87) WO 2011/013101	(11) 2 459 268*	(21) 10745441.5 (87) WO 2011/013852	(11) 2 459 346*	(21) 10747491.8 (87) WO 2011/012958	(11) 2 458 960*
(21) 10745028.0 (87) WO 2011/014252	(11) 2 459 928*	(21) 10745442.3 (87) WO 2011/013853	(11) 2 459 347*	(21) 10747522.0 (87) WO 2011/013158	(11) 2 459 788*
(21) 10745040.5 (87) WO 2011/017044	(11) 2 459 805*	(21) 10745443.1 (87) WO 2011/013854	(11) 2 459 348*	(21) 10747541.0 (87) WO 2011/014795	(11) 2 459 558*

(21) 10747564.2 (87) WO 2011/011848	(11) 2 459 458*	(21) 10750028.2 (87) WO 2011/012135	(11) 2 460 249*	(21) 10752091.8 (87) WO 2011/012802	(11) 2 459 472*
(21) 10747577.4 (87) WO 2011/012307	(11) 2 459 922*	(21) 10750074.6 (87) WO 2011/012643	(11) 2 459 434*	(21) 10752093.4 (87) WO 2011/012803	(11) 2 459 800*
(21) 10747606.1 (87) WO 2011/012653	(11) 2 459 478*	(21) 10750151.2 (87) WO 2011/012899	(11) 2 459 920*	(21) 10752117.1 (87) WO 2011/012885	(11) 2 459 199*
(21) 10747608.7 (87) WO 2011/012710	(11) 2 459 495*	(21) 10750166.0 (87) WO 2011/012991	(11) 2 459 273*	(21) 10752118.9 (87) WO 2011/012896	(11) 2 459 572*
(21) 10747656.6 (87) WO 2011/012873	(11) 2 460 316*	(21) 10750167.8 (87) WO 2011/012992	(11) 2 459 277*	(21) 10752144.5 (87) WO 2011/010196	(11) 2 459 438*
(21) 10747665.7 (87) WO 2011/012944	(11) 2 459 392*	(21) 10750196.7 (87) WO 2011/014681	(11) 2 459 561*	(21) 10752154.4 (87) WO 2011/012950	(11) 2 458 956*
(21) 10747718.4 (87) WO 2011/017155	(11) 2 460 103*	(21) 10751717.9 (87) WO 2011/013130	(11) 2 459 724*	(21) 10752155.1 (87) WO 2011/012953	(11) 2 458 957*
(21) 10747794.5 (87) WO 2011/012106	(11) 2 458 961*	(21) 10751722.9 (87) WO 2011/014073	(11) 2 460 246*	(21) 10752156.9 (87) WO 2011/012959	(11) 2 458 970*
(21) 10747801.8 (87) WO 2011/012126	(11) 2 459 934*	(21) 10751729.4 (87) WO 2011/014678	(11) 2 460 277*	(21) 10752157.7 (87) WO 2011/012960	(11) 2 458 965*
(21) 10747811.7 (87) WO 2011/012298	(11) 2 460 010*	(21) 10751780.7 (87) WO 2011/012115	(11) 2 459 124*	(21) 10752158.5 (87) WO 2011/012964	(11) 2 459 755*
(21) 10747913.1 (87) WO 2011/012779	(11) 2 459 712*	(21) 10751786.4 (87) WO 2011/012310	(11) 2 459 148*	(21) 10752160.1 (87) WO 2011/012968	(11) 2 459 902*
(21) 10747915.6 (87) WO 2011/015718	(11) 2 459 777*	(21) 10751820.1 (87) WO 2011/012662	(11) 2 459 204*	(21) 10752161.9 (87) WO 2011/010219	(11) 2 459 033*
(21) 10747916.4 (87) WO 2011/012780	(11) 2 459 188*	(21) 10752006.6 (87) WO 2011/012790	(11) 2 459 732*	(21) 10752167.6 (87) WO 2011/012996	(11) 2 459 441*
(21) 10747921.4 (87) WO 2011/015719	(11) 2 459 901*	(21) 10752020.7 (87) WO 2011/012791	(11) 2 459 365*	(21) 10752185.8 (87) WO 2011/013027	(11) 2 459 868*
(21) 10747922.2 (87) WO 2011/015720	(11) 2 459 232*	(21) 10752029.8 (87) WO 2011/015747	(11) 2 459 363*	(21) 10752207.0 (87) WO 2011/014395	(11) 2 459 357*
(21) 10747923.0 (87) WO 2011/015722	(11) 2 460 199*	(21) 10752040.5 (87) WO 2011/012792	(11) 2 459 104*	(21) 10752269.0 (87) WO 2011/012109	(11) 2 459 763*
(21) 10747927.1 (87) WO 2011/015723	(11) 2 460 219*	(21) 10752043.9 (87) WO 2011/015754	(11) 2 459 981*	(21) 10752271.6 (87) WO 2011/012114	(11) 2 459 932*
(21) 10747976.8 (87) WO 2011/014356	(11) 2 459 024*	(21) 10752044.7 (87) WO 2011/012793	(11) 2 459 982*	(21) 10752280.7 (87) WO 2011/012129	(11) 2 459 906*
(21) 10747977.6 (87) WO 2011/017171	(11) 2 459 694*	(21) 10752053.8 (87) WO 2011/012794	(11) 2 459 995*	(21) 10752401.9 (87) WO 2011/013086	(11) 2 459 158*
(21) 10748114.5 (87) WO 2011/012863	(11) 2 459 457*	(21) 10752054.6 (87) WO 2011/012795	(11) 2 460 233*	(21) 10752402.7 (87) WO 2011/013087	(11) 2 459 153*
(21) 10748115.2 (87) WO 2011/015812	(11) 2 459 047*	(21) 10752058.7 (87) WO 2011/012796	(11) 2 459 150*	(21) 10752447.2 (87) WO 2011/014083	(11) 2 459 748*
(21) 10748121.0 (87) WO 2011/015853	(11) 2 459 909*	(21) 10752072.8 (87) WO 2011/012797	(11) 2 460 119*	(21) 10752459.7 (87) WO 2011/014633	(11) 2 460 356*
(21) 10748161.6 (87) WO 2011/014645	(11) 2 459 585*	(21) 10752074.4 (87) WO 2011/012798	(11) 2 459 628*	(21) 10752460.5 (87) WO 2011/014652	(11) 2 460 391*
(21) 10749533.5 (87) WO 2011/014703	(11) 2 459 119*	(21) 10752075.1 (87) WO 2011/012799	(11) 2 459 602*	(21) 10752461.3 (87) WO 2011/014662	(11) 2 460 392*
(21) 10749674.7 (87) WO 2011/012869	(11) 2 459 545*	(21) 10752076.9 (87) WO 2011/015758	(11) 2 459 160*	(21) 10752620.4 (87) WO 2011/013058	(11) 2 460 125*
(21) 10749891.7 (87) WO 2011/010092	(11) 2 459 958*	(21) 10752082.7 (87) WO 2011/015759	(11) 2 459 155*	(21) 10752639.4 (87) WO 2011/014087	(11) 2 461 231
(21) 10749895.8 (87) WO 2011/012894	(11) 2 459 129*	(21) 10752086.8 (87) WO 2011/015760	(11) 2 459 317*	(21) 10752652.7 (87) WO 2011/014625	(11) 2 460 113*
(21) 10749906.3 (87) WO 2011/012943	(11) 2 459 032*	(21) 10752089.2 (87) WO 2011/012800	(11) 2 459 548*	(21) 10752713.7 (87) WO 2011/012110	(11) 2 459 974*
(21) 10749933.7 (87) WO 2011/017167	(11) 2 459 704*	(21) 10752090.0 (87) WO 2011/012801	(11) 2 459 549*	(21) 10752854.9 (87) WO 2011/020954	(11) 2 460 071*

(21) 10752855.6 (87) WO 2011/015725	(11) 2 459 835*	(21) 10754367.0 (87) WO 2011/012999	(11) 2 459 722*	(21) 10757652.2 (87) WO 2011/014735	(11) 2 460 287*
(21) 10752856.4 (87) WO 2011/012782	(11) 2 459 088*	(21) 10754368.8 (87) WO 2011/013004	(11) 2 460 221*	(21) 10757824.7 (87) WO 2011/012972	(11) 2 459 903*
(21) 10752858.0 (87) WO 2011/012783	(11) 2 459 122*	(21) 10754369.6 (87) WO 2011/013005	(11) 2 460 211*	(21) 10757845.2 (87) WO 2011/013145	(11) 2 459 650*
(21) 10752859.8 (87) WO 2011/012784	(11) 2 459 083*	(21) 10754544.4 (87) WO 2011/012956	(11) 2 458 966*	(21) 10757846.0 (87) WO 2011/013146	(11) 2 459 282*
(21) 10752861.4 (87) WO 2011/015762	(11) 2 459 477*	(21) 10754547.7 (87) WO 2011/012981	(11) 2 459 950*	(21) 10759972.2 (87) WO 2011/012970	(11) 2 459 872*
(21) 10752862.2 (87) WO 2011/012804	(11) 2 459 466*	(21) 10754554.3 (87) WO 2011/013002	(11) 2 459 559*	(21) 10759974.8 (87) WO 2011/012979	(11) 2 459 394*
(21) 10752865.5 (87) WO 2011/015764	(11) 2 459 404*	(21) 10754557.6 (87) WO 2011/013066	(11) 2 459 075*	(21) 10760135.3 (87) WO 2011/014243	(11) 2 460 208*
(21) 10752867.1 (87) WO 2011/012805	(11) 2 459 079*	(21) 10754560.0 (87) WO 2011/013088	(11) 2 459 935*	(21) 10760435.7 (87) WO 2011/013112	(11) 2 460 004*
(21) 10752871.3 (87) WO 2011/015765	(11) 2 459 390*	(21) 10754561.8 (87) WO 2011/013105	(11) 2 459 871*	(21) 10760758.2 (87) WO 2011/012980	(11) 2 459 396*
(21) 10752874.7 (87) WO 2011/012806	(11) 2 460 172*	(21) 10754597.2 (87) WO 2011/013123	(11) 2 459 999*	(21) 10760761.6 (87) WO 2011/012997	(11) 2 459 371*
(21) 10752876.2 (87) WO 2011/012807	(11) 2 459 733*	(21) 10754664.0 (87) WO 2011/012113	(11) 2 459 326*	(21) 10760820.0 (87) WO 2011/031635	(11) 2 460 193*
(21) 10752884.6 (87) WO 2011/012809	(11) 2 459 734*	(21) 10754812.5 (87) WO 2011/014245	(11) 2 459 769*	(21) 10762720.0 (87) WO 2011/012818	(11) 2 459 780*
(21) 10752885.3 (87) WO 2011/012810	(11) 2 459 530*	(21) 10754816.6 (87) WO 2011/014839	(11) 2 459 057*	(21) 10762721.8 (87) WO 2011/012819	(11) 2 459 781*
(21) 10752886.1 (87) WO 2011/012811	(11) 2 459 735*	(21) 10754985.9 (87) WO 2011/012911	(11) 2 459 460*	(21) 10762722.6 (87) WO 2011/012821	(11) 2 459 444*
(21) 10752888.7 (87) WO 2011/015770	(11) 2 459 362*	(21) 10754996.6 (87) WO 2011/016029	(11) 2 459 051*	(21) 10762724.2 (87) WO 2011/012828	(11) 2 459 023*
(21) 10752889.5 (87) WO 2011/015771	(11) 2 460 045*	(21) 10755090.7 (87) WO 2011/012286	(11) 2 459 888*	(21) 10762758.0 (87) WO 2011/013160	(11) 2 459 896*
(21) 10752890.3 (87) WO 2011/012813	(11) 2 459 306*	(21) 10755207.7 (87) WO 2011/012864	(11) 2 459 820*	(21) 10762950.3 (87) WO 2011/012816	(11) 2 459 221*
(21) 10752891.1 (87) WO 2011/012814	(11) 2 459 615*	(21) 10755255.6 (87) WO 2011/025464	(11) 2 459 419*	(21) 10762952.9 (87) WO 2011/012822	(11) 2 459 445*
(21) 10752893.7 (87) WO 2011/012815	(11) 2 459 526*	(21) 10755268.9 (87) WO 2011/029005	(11) 2 459 520*	(21) 10762953.7 (87) WO 2011/012823	(11) 2 459 736*
(21) 10752923.2 (87) WO 2011/012973	(11) 2 459 900*	(21) 10757130.9 (87) WO 2011/037773	(11) 2 458 993*	(21) 10762954.5 (87) WO 2011/012824	(11) 2 459 737*
(21) 10752928.1 (87) WO 2011/013071	(11) 2 460 329*	(21) 10757132.5 (87) WO 2011/037790	(11) 2 458 984*	(21) 10762955.2 (87) WO 2011/012825	(11) 2 460 037*
(21) 10752929.9 (87) WO 2011/013099	(11) 2 459 284*	(21) 10757133.3 (87) WO 2011/041098	(11) 2 458 987*	(21) 10762956.0 (87) WO 2011/012826	(11) 2 459 738*
(21) 10752937.2 (87) WO 2011/016028	(11) 2 459 056*	(21) 10757270.3 (87) WO 2011/013047	(11) 2 459 126*	(21) 10762957.8 (87) WO 2011/012830	(11) 2 459 718*
(21) 10752946.3 (87) WO 2011/014560	(11) 2 460 234*	(21) 10757271.1 (87) WO 2011/013104	(11) 2 459 695*	(21) 10762958.6 (87) WO 2011/012831	(11) 2 459 719*
(21) 10752947.1 (87) WO 2011/014721	(11) 2 460 016*	(21) 10757484.0 (87) WO 2011/013387	(11) 2 459 408*	(21) 10762962.8 (87) WO 2011/012834	(11) 2 460 093*
(21) 10754356.3 (87) WO 2011/015753	(11) 2 460 050*	(21) 10757556.5 (87) WO 2011/011839	(11) 2 459 839*	(21) 10763073.3 (87) WO 2011/014258	(11) 2 459 483*
(21) 10754357.1 (87) WO 2011/020961	(11) 2 460 052*	(21) 10757562.3 (87) WO 2011/012227	(11) 2 459 656*	(21) 10763202.8 (87) WO 2011/012820	(11) 2 459 527*
(21) 10754358.9 (87) WO 2011/015766	(11) 2 459 498*	(21) 10757634.0 (87) WO 2011/013124	(11) 2 459 413*	(21) 10763204.4 (87) WO 2011/012829	(11) 2 459 089*
(21) 10754359.7 (87) WO 2011/012812	(11) 2 460 275*	(21) 10757651.4 (87) WO 2011/014632	(11) 2 460 240*	(21) 10763476.8 (87) WO 2011/014134	(11) 2 459 297*

(21) 10765530.0 (87) WO 2011/014623	(11) 2 460 076*	(21) 10779053.7 (87) WO 2011/013141	(11) 2 459 554*	(21) 10803735.9 (87) WO 2011/011826	(11) 2 459 983*
(21) 10765666.2 (87) WO 2011/013057	(11) 2 459 048*	(21) 10781232.3 (87) WO 2010/138747	(11) 2 460 036*	(21) 10803739.1 (87) WO 2011/011830	(11) 2 459 300*
(21) 10765690.2 (87) WO 2011/013388	(11) 2 459 409*	(21) 10782051.6 (87) WO 2011/016049	(11) 2 459 170*	(21) 10803741.7 (87) WO 2011/011832	(11) 2 459 828*
(21) 10765813.0 (87) WO 2011/012760	(11) 2 460 650	(21) 10782722.2 (87) WO 2011/016050	(11) 2 459 524*	(21) 10803742.5 (87) WO 2011/011833	(11) 2 458 974*
(21) 10766109.2 (87) WO 2011/012977	(11) 2 459 395*	(21) 10783799.9 (87) WO 2010/141247	(11) 2 459 190*	(21) 10803747.4 (87) WO 2011/011843	(11) 2 460 532
(21) 10766218.1 (87) WO 2011/012118	(11) 2 459 831*	(21) 10783996.1 (87) WO 2010/141564	(11) 2 459 248*	(21) 10803750.8 (87) WO 2011/011846	(11) 2 460 836
(21) 10766332.0 (87) WO 2011/027222	(11) 2 459 216*	(21) 10789351.3 (87) WO 2010/146976	(11) 2 460 610	(21) 10803755.7 (87) WO 2011/011858	(11) 2 459 359*
(21) 10766349.4 (87) WO 2011/014062	(11) 2 458 979*	(21) 10789853.8 (87) WO 2010/147636	(11) 2 458 973*	(21) 10803757.3 (87) WO 2011/011860	(11) 2 458 962*
(21) 10767917.7 (87) WO 2011/012320	(11) 2 459 131*	(21) 10792502.6 (87) WO 2010/151406	(11) 2 460 132*	(21) 10803760.7 (87) WO 2011/011863	(11) 2 458 963*
(21) 10768547.1 (87) WO 2011/013011	(11) 2 459 101*	(21) 10793952.2 (87) WO 2011/001782	(11) 2 460 914	(21) 10803761.5 (87) WO 2011/011864	(11) 2 460 189*
(21) 10768803.8 (87) WO 2011/012982	(11) 2 459 859*	(21) 10794203.9 (87) WO 2011/002035	(11) 2 461 383	(21) 10803764.9 (87) WO 2011/011867	(11) 2 460 386*
(21) 10768804.6 (87) WO 2011/012994	(11) 2 459 819*	(21) 10794340.9 (87) WO 2011/002205	(11) 2 461 395	(21) 10803765.6 (87) WO 2011/011868	(11) 2 459 980*
(21) 10770957.8 (87) WO 2011/012094	(11) 2 459 145*	(21) 10794470.4 (87) WO 2011/002418	(11) 2 459 749*	(21) 10803766.4 (87) WO 2011/011869	(11) 2 459 012*
(21) 10771313.3 (87) WO 2011/012313	(11) 2 459 147*	(21) 10795919.9 (87) WO 2011/012239	(11) 2 459 899*	(21) 10803769.8 (87) WO 2011/011872	(11) 2 459 568*
(21) 10771314.1 (87) WO 2011/012323	(11) 2 459 117*	(21) 10796743.2 (87) WO 2011/003366	(11) 2 461 359	(21) 10803770.6 (87) WO 2011/011873	(11) 2 459 222*
(21) 10771346.3 (87) WO 2011/012698	(11) 2 459 567*	(21) 10797815.7 (87) WO 2011/005899	(11) 2 459 973*	(21) 10803771.4 (87) WO 2011/011874	(11) 2 459 090*
(21) 10771508.8 (87) WO 2011/012995	(11) 2 459 294*	(21) 10800312.0 (87) WO 2011/008572	(11) 2 459 563*	(21) 10803772.2 (87) WO 2011/011875	(11) 2 460 153*
(21) 10772881.8 (87) WO 2010/129864	(11) 2 459 565*	(21) 10800885.5 (87) WO 2011/082773	(11) 2 459 352*	(21) 10803776.3 (87) WO 2011/011879	(11) 2 459 708*
(21) 10773677.9 (87) WO 2011/012909	(11) 2 460 352*	(21) 10800972.1 (87) WO 2011/012833	(11) 2 460 048*	(21) 10803777.1 (87) WO 2011/011880	(11) 2 460 393*
(21) 10773967.4 (87) WO 2011/012985	(11) 2 459 933*	(21) 10801432.5 (87) WO 2011/012855	(11) 2 459 149*	(21) 10803778.9 (87) WO 2011/011881	(11) 2 459 200*
(21) 10774423.7 (87) WO 2010/129994	(11) 2 459 319*	(21) 10801433.3 (87) WO 2011/012865	(11) 2 459 020*	(21) 10803779.7 (87) WO 2011/011882	(11) 2 459 510*
(21) 10774461.7 (87) WO 2010/130039	(11) 2 459 822*	(21) 10801434.1 (87) WO 2011/012870	(11) 2 459 889*	(21) 10803781.3 (87) WO 2011/011884	(11) 2 458 972*
(21) 10775695.9 (87) WO 2011/015310	(11) 2 460 341*	(21) 10801821.9 (87) WO 2011/009200	(11) 2 459 939*	(21) 10803782.1 (87) WO 2011/011885	(11) 2 460 187*
(21) 10775929.2 (87) WO 2011/046227	(11) 2 459 410*	(21) 10802691.5 (87) WO 2011/011280	(11) 2 459 949*	(21) 10803783.9 (87) WO 2011/011886	(11) 2 459 194*
(21) 10776267.6 (87) WO 2011/012096	(11) 2 459 816*	(21) 10802899.4 (87) WO 2011/011601	(11) 2 459 500*	(21) 10803786.2 (87) WO 2011/011889	(11) 2 459 118*
(21) 10776532.3 (87) WO 2011/012117	(11) 2 459 940*	(21) 10803617.9 (87) WO 2011/012963	(11) 2 459 929*	(21) 10803787.0 (87) WO 2011/011890	(11) 2 460 038*
(21) 10776621.4 (87) WO 2011/054691	(11) 2 459 675*	(21) 10803727.6 (87) WO 2011/011818	(11) 2 459 361*	(21) 10803788.8 (87) WO 2011/011891	(11) 2 459 817*
(21) 10778235.1 (87) WO 2010/135285	(11) 2 459 298*	(21) 10803728.4 (87) WO 2011/011819	(11) 2 459 351*	(21) 10803790.4 (87) WO 2011/011893	(11) 2 459 331*
(21) 10778751.7 (87) WO 2011/031705	(11) 2 459 367*	(21) 10803732.6 (87) WO 2011/011823	(11) 2 459 750*	(21) 10803791.2 (87) WO 2011/011894	(11) 2 459 990*

(21) 10803792.0 (87) WO 2011/011895	(11) 2 459 449*	(21) 10803913.2 (87) WO 2011/012080	(11) 2 460 825	(21) 10803998.3 (87) WO 2011/013120	(11) 2 460 068*
(21) 10803794.6 (87) WO 2011/011900	(11) 2 461 034	(21) 10803918.1 (87) WO 2011/012085	(11) 2 461 621	(21) 10804000.7 (87) WO 2011/013122	(11) 2 459 261*
(21) 10803799.5 (87) WO 2011/011966	(11) 2 461 334	(21) 10803920.7 (87) WO 2011/012087	(11) 2 461 642	(21) 10804001.5 (87) WO 2011/013125	(11) 2 460 104*
(21) 10803804.3 (87) WO 2011/011971	(11) 2 460 878	(21) 10803921.5 (87) WO 2011/012088	(11) 2 461 492	(21) 10804003.1 (87) WO 2011/013127	(11) 2 459 080*
(21) 10803807.6 (87) WO 2011/011974	(11) 2 460 181*	(21) 10803930.6 (87) WO 2011/012739	(11) 2 460 693	(21) 10804010.6 (87) WO 2011/013144	(11) 2 459 954*
(21) 10803808.4 (87) WO 2011/011975	(11) 2 461 608	(21) 10803931.4 (87) WO 2011/012740	(11) 2 461 018	(21) 10804012.2 (87) WO 2011/013258	(11) 2 461 041
(21) 10803809.2 (87) WO 2011/011976	(11) 2 459 584*	(21) 10803937.1 (87) WO 2011/012746	(11) 2 460 798	(21) 10804020.5 (87) WO 2011/013267	(11) 2 461 409
(21) 10803811.8 (87) WO 2011/011978	(11) 2 460 539	(21) 10803938.9 (87) WO 2011/012747	(11) 2 461 271	(21) 10804021.3 (87) WO 2011/013268	(11) 2 461 410
(21) 10803813.4 (87) WO 2011/011980	(11) 2 461 086	(21) 10803939.7 (87) WO 2011/012748	(11) 2 460 401	(21) 10804022.1 (87) WO 2011/013269	(11) 2 461 207
(21) 10803814.2 (87) WO 2011/011981	(11) 2 461 087	(21) 10803942.1 (87) WO 2011/012751	(11) 2 460 936	(21) 10804030.4 (87) WO 2011/013277	(11) 2 461 123
(21) 10803817.5 (87) WO 2011/011984	(11) 2 460 812	(21) 10803944.7 (87) WO 2011/012753	(11) 2 461 152	(21) 10804031.2 (87) WO 2011/013278	(11) 2 461 066
(21) 10803821.7 (87) WO 2011/011988	(11) 2 459 989*	(21) 10803945.4 (87) WO 2011/012755	(11) 2 461 121	(21) 10804032.0 (87) WO 2011/013279	(11) 2 461 232
(21) 10803829.0 (87) WO 2011/011996	(11) 2 461 615	(21) 10803946.2 (87) WO 2011/012756	(11) 2 461 117	(21) 10804037.9 (87) WO 2011/013284	(11) 2 461 179
(21) 10803833.2 (87) WO 2011/012000	(11) 2 461 509	(21) 10803947.0 (87) WO 2011/012757	(11) 2 461 118	(21) 10804039.5 (87) WO 2011/013286	(11) 2 461 083
(21) 10803834.0 (87) WO 2011/012001	(11) 2 461 609	(21) 10803951.2 (87) WO 2011/012762	(11) 2 460 702	(21) 10804040.3 (87) WO 2011/013287	(11) 2 461 438
(21) 10803849.8 (87) WO 2011/012016	(11) 2 460 184*	(21) 10803952.0 (87) WO 2011/012763	(11) 2 460 892	(21) 10804049.4 (87) WO 2011/013296	(11) 2 460 583
(21) 10803853.0 (87) WO 2011/012020	(11) 2 461 148	(21) 10803953.8 (87) WO 2011/012764	(11) 2 460 876	(21) 10804052.8 (87) WO 2011/013299	(11) 2 461 292
(21) 10803857.1 (87) WO 2011/012024	(11) 2 459 881*	(21) 10803957.9 (87) WO 2011/012769	(11) 2 460 231*	(21) 10804054.4 (87) WO 2011/013301	(11) 2 459 959*
(21) 10803878.7 (87) WO 2011/012045	(11) 2 460 493	(21) 10803958.7 (87) WO 2011/012770	(11) 2 460 232*	(21) 10804060.1 (87) WO 2011/013307	(11) 2 460 802
(21) 10803881.1 (87) WO 2011/012048	(11) 2 461 635	(21) 10803962.9 (87) WO 2011/012942	(11) 2 460 218*	(21) 10804063.5 (87) WO 2011/013310	(11) 2 461 164
(21) 10803882.9 (87) WO 2011/012049	(11) 2 461 622	(21) 10803968.6 (87) WO 2011/012983	(11) 2 459 856*	(21) 10804066.8 (87) WO 2011/013313	(11) 2 461 404
(21) 10803883.7 (87) WO 2011/012050	(11) 2 461 625	(21) 10803972.8 (87) WO 2011/012988	(11) 2 459 062*	(21) 10804067.6 (87) WO 2011/013314	(11) 2 460 460
(21) 10803887.8 (87) WO 2011/012054	(11) 2 460 156*	(21) 10803976.9 (87) WO 2011/013006	(11) 2 459 310*	(21) 10804068.4 (87) WO 2011/013315	(11) 2 460 463
(21) 10803888.6 (87) WO 2011/012055	(11) 2 459 073*	(21) 10803981.9 (87) WO 2011/013013	(11) 2 459 039*	(21) 10804073.4 (87) WO 2011/013320	(11) 2 460 741
(21) 10803890.2 (87) WO 2011/012057	(11) 2 461 487	(21) 10803984.3 (87) WO 2011/013044	(11) 2 459 025*	(21) 10804077.5 (87) WO 2011/013324	(11) 2 461 165
(21) 10803897.7 (87) WO 2011/012064	(11) 2 460 169*	(21) 10803990.0 (87) WO 2011/013068	(11) 2 459 437*	(21) 10804083.3 (87) WO 2011/013330	(11) 2 461 645
(21) 10803903.3 (87) WO 2011/012070	(11) 2 460 603	(21) 10803991.8 (87) WO 2011/013070	(11) 2 459 692*	(21) 10804087.4 (87) WO 2011/013334	(11) 2 461 319
(21) 10803905.8 (87) WO 2011/012072	(11) 2 461 322	(21) 10803993.4 (87) WO 2011/013081	(11) 2 459 919*	(21) 10804088.2 (87) WO 2011/013335	(11) 2 460 964
(21) 10803910.8 (87) WO 2011/012077	(11) 2 461 490	(21) 10803997.5 (87) WO 2011/013119	(11) 2 459 318*	(21) 10804093.2 (87) WO 2011/013340	(11) 2 460 885

(21) 10804094.0 (87) WO 2011/013341	(11) 2 461 369	(21) 10804162.5 (87) WO 2011/013414	(11) 2 461 396	(21) 10804229.2 (87) WO 2011/013482	(11) 2 461 055
(21) 10804098.1 (87) WO 2011/013345	(11) 2 460 466	(21) 10804163.3 (87) WO 2011/013415	(11) 2 461 005	(21) 10804230.0 (87) WO 2011/013483	(11) 2 461 465
(21) 10804099.9 (87) WO 2011/013346	(11) 2 460 472	(21) 10804167.4 (87) WO 2011/013419	(11) 2 461 084	(21) 10804234.2 (87) WO 2011/013487	(11) 2 460 960
(21) 10804100.5 (87) WO 2011/013347	(11) 2 460 941	(21) 10804171.6 (87) WO 2011/013423	(11) 2 461 419	(21) 10804236.7 (87) WO 2011/013489	(11) 2 460 609
(21) 10804106.2 (87) WO 2011/013355	(11) 2 461 508	(21) 10804173.2 (87) WO 2011/013425	(11) 2 460 455	(21) 10804242.5 (87) WO 2011/013495	(11) 2 461 266
(21) 10804108.8 (87) WO 2011/013357	(11) 2 460 671	(21) 10804176.5 (87) WO 2011/013428	(11) 2 461 601	(21) 10804246.6 (87) WO 2011/013500	(11) 2 461 360
(21) 10804110.4 (87) WO 2011/013359	(11) 2 460 524	(21) 10804178.1 (87) WO 2011/013430	(11) 2 460 785	(21) 10804247.4 (87) WO 2011/013501	(11) 2 460 765
(21) 10804113.8 (87) WO 2011/013362	(11) 2 460 906	(21) 10804179.9 (87) WO 2011/013431	(11) 2 461 242	(21) 10804253.2 (87) WO 2011/013507	(11) 2 461 386
(21) 10804118.7 (87) WO 2011/013367	(11) 2 461 233	(21) 10804180.7 (87) WO 2011/013432	(11) 2 461 435	(21) 10804257.3 (87) WO 2011/013511	(11) 2 461 187
(21) 10804120.3 (87) WO 2011/013369	(11) 2 461 475	(21) 10804182.3 (87) WO 2011/013434	(11) 2 461 309	(21) 10804258.1 (87) WO 2011/013512	(11) 2 461 284
(21) 10804121.1 (87) WO 2011/013370	(11) 2 461 234	(21) 10804183.1 (87) WO 2011/013435	(11) 2 461 013	(21) 10804259.9 (87) WO 2011/013513	(11) 2 460 848
(21) 10804122.9 (87) WO 2011/013371	(11) 2 461 235	(21) 10804184.9 (87) WO 2011/013436	(11) 2 461 555	(21) 10804260.7 (87) WO 2011/013514	(11) 2 460 694
(21) 10804123.7 (87) WO 2011/013372	(11) 2 461 236	(21) 10804186.4 (87) WO 2011/013438	(11) 2 461 422	(21) 10804262.3 (87) WO 2011/013516	(11) 2 460 625
(21) 10804124.5 (87) WO 2011/013373	(11) 2 459 960*	(21) 10804188.0 (87) WO 2011/013441	(11) 2 461 112	(21) 10804263.1 (87) WO 2011/013517	(11) 2 460 844
(21) 10804125.2 (87) WO 2011/013374	(11) 2 461 354	(21) 10804190.6 (87) WO 2011/013443	(11) 2 460 690	(21) 10804265.6 (87) WO 2011/013519	(11) 2 460 856
(21) 10804126.0 (87) WO 2011/013375	(11) 2 461 337	(21) 10804195.5 (87) WO 2011/013448	(11) 2 461 636	(21) 10804273.0 (87) WO 2011/013527	(11) 2 461 358
(21) 10804129.4 (87) WO 2011/013378	(11) 2 461 161	(21) 10804196.3 (87) WO 2011/013449	(11) 2 460 614	(21) 10804274.8 (87) WO 2011/013528	(11) 2 461 471
(21) 10804132.8 (87) WO 2011/013381	(11) 2 461 321	(21) 10804201.1 (87) WO 2011/013454	(11) 2 461 085	(21) 10804282.1 (87) WO 2011/013536	(11) 2 461 057
(21) 10804133.6 (87) WO 2011/013382	(11) 2 461 189	(21) 10804204.5 (87) WO 2011/013457	(11) 2 461 582	(21) 10804284.7 (87) WO 2011/013538	(11) 2 461 495
(21) 10804137.7 (87) WO 2011/013386	(11) 2 460 859	(21) 10804211.0 (87) WO 2011/013464	(11) 2 460 888	(21) 10804285.4 (87) WO 2011/013539	(11) 2 461 124
(21) 10804140.1 (87) WO 2011/013391	(11) 2 461 370	(21) 10804212.8 (87) WO 2011/013465	(11) 2 461 015	(21) 10804286.2 (87) WO 2011/013540	(11) 2 460 676
(21) 10804146.8 (87) WO 2011/013397	(11) 2 460 699	(21) 10804213.6 (87) WO 2011/013466	(11) 2 461 583	(21) 10804287.0 (87) WO 2011/013541	(11) 2 460 677
(21) 10804148.4 (87) WO 2011/013399	(11) 2 461 206	(21) 10804216.9 (87) WO 2011/013469	(11) 2 461 366	(21) 10804290.4 (87) WO 2011/013544	(11) 2 461 567
(21) 10804149.2 (87) WO 2011/013400	(11) 2 461 237	(21) 10804219.3 (87) WO 2011/013472	(11) 2 461 173	(21) 10804291.2 (87) WO 2011/013545	(11) 2 461 568
(21) 10804150.0 (87) WO 2011/013401	(11) 2 461 190	(21) 10804220.1 (87) WO 2011/013473	(11) 2 461 035	(21) 10804292.0 (87) WO 2011/013546	(11) 2 460 853
(21) 10804151.8 (87) WO 2011/013402	(11) 2 461 312	(21) 10804225.0 (87) WO 2011/013478	(11) 2 460 420	(21) 10804294.6 (87) WO 2011/013548	(11) 2 461 575
(21) 10804152.6 (87) WO 2011/013403	(11) 2 461 483	(21) 10804226.8 (87) WO 2011/013479	(11) 2 461 331	(21) 10804295.3 (87) WO 2011/013549	(11) 2 460 633
(21) 10804153.4 (87) WO 2011/013404	(11) 2 461 316	(21) 10804227.6 (87) WO 2011/013480	(11) 2 461 434	(21) 10804298.7 (87) WO 2011/013552	(11) 2 461 400
(21) 10804161.7 (87) WO 2011/013412	(11) 2 461 168	(21) 10804228.4 (87) WO 2011/013481	(11) 2 461 054	(21) 10804299.5 (87) WO 2011/013553	(11) 2 461 480

(21) 10804301.9 (87) WO 2011/013555	(11) 2 460 779	(21) 10804353.0 (87) WO 2011/013607	(11) 2 461 336	(21) 10804418.1 (87) WO 2011/013672	(11) 2 461 111
(21) 10804302.7 (87) WO 2011/013556	(11) 2 460 634	(21) 10804354.8 (87) WO 2011/013608	(11) 2 461 288	(21) 10804419.9 (87) WO 2011/013673	(11) 2 461 654
(21) 10804304.3 (87) WO 2011/013558	(11) 2 460 796	(21) 10804355.5 (87) WO 2011/013609	(11) 2 461 384	(21) 10804422.3 (87) WO 2011/013676	(11) 2 461 149
(21) 10804307.6 (87) WO 2011/013561	(11) 2 460 183*	(21) 10804356.3 (87) WO 2011/013610	(11) 2 461 289	(21) 10804423.1 (87) WO 2011/013677	(11) 2 460 656
(21) 10804308.4 (87) WO 2011/013562	(11) 2 461 569	(21) 10804358.9 (87) WO 2011/013612	(11) 2 460 814	(21) 10804432.2 (87) WO 2011/013686	(11) 2 460 840
(21) 10804309.2 (87) WO 2011/013563	(11) 2 461 570	(21) 10804361.3 (87) WO 2011/013615	(11) 2 460 790	(21) 10804433.0 (87) WO 2011/013687	(11) 2 461 134
(21) 10804311.8 (87) WO 2011/013565	(11) 2 461 411	(21) 10804364.7 (87) WO 2011/013618	(11) 2 461 649	(21) 10804434.8 (87) WO 2011/013688	(11) 2 461 135
(21) 10804313.4 (87) WO 2011/013567	(11) 2 460 934	(21) 10804366.2 (87) WO 2011/013620	(11) 2 460 616	(21) 10804435.5 (87) WO 2011/013689	(11) 2 461 385
(21) 10804318.3 (87) WO 2011/013572	(11) 2 460 766	(21) 10804367.0 (87) WO 2011/013621	(11) 2 461 436	(21) 10804437.1 (87) WO 2011/013691	(11) 2 460 652
(21) 10804319.1 (87) WO 2011/013573	(11) 2 460 445	(21) 10804369.6 (87) WO 2011/013623	(11) 2 460 792	(21) 10804440.5 (87) WO 2011/013694	(11) 2 460 470
(21) 10804320.9 (87) WO 2011/013574	(11) 2 460 446	(21) 10804370.4 (87) WO 2011/013624	(11) 2 460 791	(21) 10804441.3 (87) WO 2011/013695	(11) 2 460 911
(21) 10804321.7 (87) WO 2011/013575	(11) 2 460 447	(21) 10804372.0 (87) WO 2011/013626	(11) 2 461 387	(21) 10804447.0 (87) WO 2011/013701	(11) 2 460 590
(21) 10804322.5 (87) WO 2011/013576	(11) 2 460 845	(21) 10804375.3 (87) WO 2011/013629	(11) 2 461 464	(21) 10804449.6 (87) WO 2011/013703	(11) 2 460 542
(21) 10804323.3 (87) WO 2011/013577	(11) 2 461 333	(21) 10804376.1 (87) WO 2011/013630	(11) 2 461 350	(21) 10804450.4 (87) WO 2011/013704	(11) 2 461 607
(21) 10804324.1 (87) WO 2011/013578	(11) 2 460 835	(21) 10804378.7 (87) WO 2011/013632	(11) 2 460 803	(21) 10804451.2 (87) WO 2011/013705	(11) 2 461 488
(21) 10804325.8 (87) WO 2011/013579	(11) 2 461 290	(21) 10804382.9 (87) WO 2011/013636	(11) 2 460 643	(21) 10804452.0 (87) WO 2011/013706	(11) 2 460 582
(21) 10804326.6 (87) WO 2011/013580	(11) 2 461 588	(21) 10804385.2 (87) WO 2011/013639	(11) 2 460 523	(21) 10804453.8 (87) WO 2011/013707	(11) 2 460 883
(21) 10804327.4 (87) WO 2011/013581	(11) 2 461 378	(21) 10804386.0 (87) WO 2011/013640	(11) 2 460 506	(21) 10804457.9 (87) WO 2011/013711	(11) 2 461 401
(21) 10804332.4 (87) WO 2011/013586	(11) 2 461 305	(21) 10804389.4 (87) WO 2011/013643	(11) 2 461 340	(21) 10804460.3 (87) WO 2011/013714	(11) 2 461 648
(21) 10804333.2 (87) WO 2011/013587	(11) 2 461 255	(21) 10804393.6 (87) WO 2011/013647	(11) 2 461 075	(21) 10804461.1 (87) WO 2011/013715	(11) 2 461 637
(21) 10804337.3 (87) WO 2011/013591	(11) 2 460 459	(21) 10804394.4 (87) WO 2011/013648	(11) 2 460 907	(21) 10804465.2 (87) WO 2011/013719	(11) 2 461 372
(21) 10804338.1 (87) WO 2011/013592	(11) 2 460 415	(21) 10804397.7 (87) WO 2011/013651	(11) 2 460 801	(21) 10804467.8 (87) WO 2011/013721	(11) 2 460 882
(21) 10804340.7 (87) WO 2011/013594	(11) 2 460 773	(21) 10804398.5 (87) WO 2011/013652	(11) 2 461 399	(21) 10804469.4 (87) WO 2011/013723	(11) 2 460 799
(21) 10804341.5 (87) WO 2011/013595	(11) 2 461 153	(21) 10804403.3 (87) WO 2011/013657	(11) 2 461 355	(21) 10804472.8 (87) WO 2011/013726	(11) 2 461 126
(21) 10804343.1 (87) WO 2011/013597	(11) 2 460 795	(21) 10804407.4 (87) WO 2011/013661	(11) 2 461 424	(21) 10804474.4 (87) WO 2011/013728	(11) 2 460 826
(21) 10804347.2 (87) WO 2011/013601	(11) 2 461 215	(21) 10804408.2 (87) WO 2011/013662	(11) 2 461 425	(21) 10804475.1 (87) WO 2011/013729	(11) 2 460 805
(21) 10804348.0 (87) WO 2011/013602	(11) 2 460 453	(21) 10804411.6 (87) WO 2011/013665	(11) 2 461 067	(21) 10804481.9 (87) WO 2011/013735	(11) 2 460 810
(21) 10804349.8 (87) WO 2011/013603	(11) 2 461 133	(21) 10804412.4 (87) WO 2011/013666	(11) 2 460 615	(21) 10804483.5 (87) WO 2011/013737	(11) 2 460 857
(21) 10804352.2 (87) WO 2011/013606	(11) 2 461 287	(21) 10804413.2 (87) WO 2011/013667	(11) 2 460 725	(21) 10804485.0 (87) WO 2011/013739	(11) 2 460 437

(21) 10804491.8 (87) WO 2011/013745	(11) 2 461 566	(21) 10804547.7 (87) WO 2011/013801	(11) 2 461 106	(21) 10804603.8 (87) WO 2011/013890	(11) 2 460 451
(21) 10804494.2 (87) WO 2011/013748	(11) 2 461 317	(21) 10804550.1 (87) WO 2011/013804	(11) 2 461 051	(21) 10804606.1 (87) WO 2011/013893	(11) 2 461 353
(21) 10804496.7 (87) WO 2011/013750	(11) 2 460 705	(21) 10804551.9 (87) WO 2011/013805	(11) 2 461 248	(21) 10804609.5 (87) WO 2011/013896	(11) 2 460 715
(21) 10804498.3 (87) WO 2011/013752	(11) 2 460 794	(21) 10804553.5 (87) WO 2011/013807	(11) 2 460 418	(21) 10804610.3 (87) WO 2011/013897	(11) 2 460 433
(21) 10804499.1 (87) WO 2011/013753	(11) 2 460 880	(21) 10804554.3 (87) WO 2011/013808	(11) 2 460 783	(21) 10804613.7 (87) WO 2011/013900	(11) 2 459 946*
(21) 10804500.6 (87) WO 2011/013754	(11) 2 461 379	(21) 10804555.0 (87) WO 2011/013809	(11) 2 461 463	(21) 10804614.5 (87) WO 2011/013901	(11) 2 459 947*
(21) 10804501.4 (87) WO 2011/013755	(11) 2 460 435	(21) 10804560.0 (87) WO 2011/013814	(11) 2 461 367	(21) 10804615.2 (87) WO 2011/013902	(11) 2 460 425
(21) 10804504.8 (87) WO 2011/013758	(11) 2 461 407	(21) 10804562.6 (87) WO 2011/013816	(11) 2 460 644	(21) 10804618.6 (87) WO 2011/013905	(11) 2 461 416
(21) 10804505.5 (87) WO 2011/013759	(11) 2 461 388	(21) 10804565.9 (87) WO 2011/013819	(11) 2 460 645	(21) 10804621.0 (87) WO 2011/013908	(11) 2 461 632
(21) 10804506.3 (87) WO 2011/013760	(11) 2 461 420	(21) 10804566.7 (87) WO 2011/013820	(11) 2 460 751	(21) 10804638.4 (87) WO 2011/013925	(11) 2 459 948*
(21) 10804507.1 (87) WO 2011/013761	(11) 2 461 389	(21) 10804567.5 (87) WO 2011/013821	(11) 2 460 498	(21) 10804639.2 (87) WO 2011/013926	(11) 2 461 532
(21) 10804510.5 (87) WO 2011/013764	(11) 2 460 402	(21) 10804568.3 (87) WO 2011/013822	(11) 2 460 499	(21) 10804656.6 (87) WO 2011/013943	(11) 2 461 493
(21) 10804518.8 (87) WO 2011/013772	(11) 2 461 050	(21) 10804569.1 (87) WO 2011/013823	(11) 2 460 500	(21) 10804658.2 (87) WO 2011/013945	(11) 2 460 368*
(21) 10804520.4 (87) WO 2011/013774	(11) 2 461 646	(21) 10804571.7 (87) WO 2011/013825	(11) 2 460 405	(21) 10804659.0 (87) WO 2011/013946	(11) 2 460 286*
(21) 10804521.2 (87) WO 2011/013775	(11) 2 461 373	(21) 10804573.3 (87) WO 2011/013827	(11) 2 461 432	(21) 10804663.2 (87) WO 2011/013950	(11) 2 461 128
(21) 10804522.0 (87) WO 2011/013776	(11) 2 460 780	(21) 10804574.1 (87) WO 2011/013828	(11) 2 460 683	(21) 10804669.9 (87) WO 2011/013956	(11) 2 460 279*
(21) 10804526.1 (87) WO 2011/013780	(11) 2 460 784	(21) 10804575.8 (87) WO 2011/013829	(11) 2 461 070	(21) 10804675.6 (87) WO 2011/013962	(11) 2 461 503
(21) 10804531.1 (87) WO 2011/013785	(11) 2 460 806	(21) 10804576.6 (87) WO 2011/013830	(11) 2 461 390	(21) 10804676.4 (87) WO 2011/013963	(11) 2 460 289*
(21) 10804532.9 (87) WO 2011/013786	(11) 2 460 538	(21) 10804578.2 (87) WO 2011/013832	(11) 2 460 900	(21) 10804677.2 (87) WO 2011/013964	(11) 2 460 294*
(21) 10804533.7 (87) WO 2011/013787	(11) 2 461 103	(21) 10804580.8 (87) WO 2011/013834	(11) 2 460 789	(21) 10804690.5 (87) WO 2011/013977	(11) 2 461 504
(21) 10804534.5 (87) WO 2011/013788	(11) 2 460 665	(21) 10804581.6 (87) WO 2011/013837	(11) 2 460 897	(21) 10804692.1 (87) WO 2011/013979	(11) 2 460 526
(21) 10804535.2 (87) WO 2011/013789	(11) 2 460 861	(21) 10804582.4 (87) WO 2011/013838	(11) 2 460 903	(21) 10804694.7 (87) WO 2011/013981	(11) 2 460 158*
(21) 10804537.8 (87) WO 2011/013791	(11) 2 460 540	(21) 10804585.7 (87) WO 2011/013841	(11) 2 461 329	(21) 10804705.1 (87) WO 2011/013992	(11) 2 459 550*
(21) 10804538.6 (87) WO 2011/013792	(11) 2 460 541	(21) 10804588.1 (87) WO 2011/013845	(11) 2 460 901	(21) 10804708.5 (87) WO 2011/013995	(11) 2 460 363*
(21) 10804539.4 (87) WO 2011/013793	(11) 2 460 613	(21) 10804589.9 (87) WO 2011/013846	(11) 2 460 837	(21) 10804710.1 (87) WO 2011/013997	(11) 2 461 417
(21) 10804541.0 (87) WO 2011/013795	(11) 2 460 788	(21) 10804590.7 (87) WO 2011/013848	(11) 2 460 869	(21) 10804711.9 (87) WO 2011/013998	(11) 2 461 418
(21) 10804542.8 (87) WO 2011/013796	(11) 2 461 136	(21) 10804591.5 (87) WO 2011/013851	(11) 2 461 397	(21) 10804713.5 (87) WO 2011/014000	(11) 2 460 436
(21) 10804545.1 (87) WO 2011/013799	(11) 2 461 007	(21) 10804595.6 (87) WO 2011/013858	(11) 2 460 902	(21) 10804715.0 (87) WO 2011/014002	(11) 2 460 281*
(21) 10804546.9 (87) WO 2011/013800	(11) 2 461 008	(21) 10804598.0 (87) WO 2011/013885	(11) 2 460 049*	(21) 10804731.7 (87) WO 2011/014018	(11) 2 459 793*

(21) 10804735.8 (87) WO 2011/014022	(11) 2 460 809	(21) 10804814.1 (87) WO 2011/014228	(11) 2 460 062*	(21) 10804877.8 (87) WO 2011/014352	(11) 2 460 161*
(21) 10804739.0 (87) WO 2011/014026	(11) 2 460 288*	(21) 10804816.6 (87) WO 2011/014234	(11) 2 460 343*	(21) 10804878.6 (87) WO 2011/014353	(11) 2 460 150*
(21) 10804742.4 (87) WO 2011/014029	(11) 2 459 791*	(21) 10804817.4 (87) WO 2011/014238	(11) 2 459 479*	(21) 10804879.4 (87) WO 2011/014354	(11) 2 459 021*
(21) 10804745.7 (87) WO 2011/014032	(11) 2 459 792*	(21) 10804819.0 (87) WO 2011/014242	(11) 2 460 209*	(21) 10804881.0 (87) WO 2011/014360	(11) 2 460 387*
(21) 10804753.1 (87) WO 2011/014040	(11) 2 460 065*	(21) 10804821.6 (87) WO 2011/014249	(11) 2 460 121*	(21) 10804882.8 (87) WO 2011/014365	(11) 2 460 135*
(21) 10804756.4 (87) WO 2011/014043	(11) 2 460 371*	(21) 10804826.5 (87) WO 2011/014255	(11) 2 458 992*	(21) 10804883.6 (87) WO 2011/014366	(11) 2 460 348*
(21) 10804757.2 (87) WO 2011/014044	(11) 2 460 291*	(21) 10804827.3 (87) WO 2011/014256	(11) 2 459 006*	(21) 10804885.1 (87) WO 2011/014370	(11) 2 459 431*
(21) 10804760.6 (87) WO 2011/014047	(11) 2 460 774	(21) 10804828.1 (87) WO 2011/014259	(11) 2 460 342*	(21) 10804886.9 (87) WO 2011/014372	(11) 2 460 002*
(21) 10804765.5 (87) WO 2011/014057	(11) 2 459 843*	(21) 10804829.9 (87) WO 2011/014260	(11) 2 459 068*	(21) 10804887.7 (87) WO 2011/014374	(11) 2 459 511*
(21) 10804767.1 (87) WO 2011/014072	(11) 2 459 869*	(21) 10804830.7 (87) WO 2011/014261	(11) 2 459 189*	(21) 10804890.1 (87) WO 2011/014378	(11) 2 460 226*
(21) 10804768.9 (87) WO 2011/014074	(11) 2 459 838*	(21) 10804833.1 (87) WO 2011/014265	(11) 2 459 249*	(21) 10804893.5 (87) WO 2011/014383	(11) 2 458 991*
(21) 10804769.7 (87) WO 2011/014075	(11) 2 459 875*	(21) 10804834.9 (87) WO 2011/014266	(11) 2 459 655*	(21) 10804894.3 (87) WO 2011/014386	(11) 2 459 303*
(21) 10804771.3 (87) WO 2011/014078	(11) 2 459 116*	(21) 10804842.2 (87) WO 2011/014281	(11) 2 460 178*	(21) 10804896.8 (87) WO 2011/014388	(11) 2 459 233*
(21) 10804772.1 (87) WO 2011/014079	(11) 2 459 986*	(21) 10804843.0 (87) WO 2011/014285	(11) 2 460 020*	(21) 10804899.2 (87) WO 2011/014396	(11) 2 459 354*
(21) 10804783.8 (87) WO 2011/014105	(11) 2 460 915	(21) 10804847.1 (87) WO 2011/014292	(11) 2 460 126*	(21) 10804900.8 (87) WO 2011/014398	(11) 2 460 122*
(21) 10804785.3 (87) WO 2011/014108	(11) 2 459 985*	(21) 10804851.3 (87) WO 2011/014302	(11) 2 460 323*	(21) 10804903.2 (87) WO 2011/014404	(11) 2 459 334*
(21) 10804786.1 (87) WO 2011/014109	(11) 2 460 283*	(21) 10804852.1 (87) WO 2011/014303	(11) 2 460 324*	(21) 10804904.0 (87) WO 2011/014410	(11) 2 459 846*
(21) 10804787.9 (87) WO 2011/014110	(11) 2 459 771*	(21) 10804853.9 (87) WO 2011/014304	(11) 2 460 325*	(21) 10804908.1 (87) WO 2011/014414	(11) 2 459 913*
(21) 10804788.7 (87) WO 2011/014111	(11) 2 459 930*	(21) 10804857.0 (87) WO 2011/014312	(11) 2 460 215*	(21) 10804909.9 (87) WO 2011/014416	(11) 2 459 709*
(21) 10804789.5 (87) WO 2011/014112	(11) 2 459 356*	(21) 10804864.6 (87) WO 2011/014326	(11) 2 459 904*	(21) 10804912.3 (87) WO 2011/014424	(11) 2 459 687*
(21) 10804790.3 (87) WO 2011/014113	(11) 2 459 355*	(21) 10804865.3 (87) WO 2011/014328	(11) 2 460 179*	(21) 10804913.1 (87) WO 2011/014425	(11) 2 459 890*
(21) 10804792.9 (87) WO 2011/014115	(11) 2 459 830*	(21) 10804866.1 (87) WO 2011/014330	(11) 2 459 377*	(21) 10804914.9 (87) WO 2011/014426	(11) 2 460 148*
(21) 10804793.7 (87) WO 2011/014116	(11) 2 459 832*	(21) 10804869.5 (87) WO 2011/014334	(11) 2 459 262*	(21) 10804915.6 (87) WO 2011/014427	(11) 2 460 149*
(21) 10804795.2 (87) WO 2011/014118	(11) 2 460 078*	(21) 10804870.3 (87) WO 2011/014335	(11) 2 460 375*	(21) 10804917.2 (87) WO 2011/014429	(11) 2 460 066*
(21) 10804798.6 (87) WO 2011/014125	(11) 2 459 067*	(21) 10804871.1 (87) WO 2011/014337	(11) 2 460 242*	(21) 10804918.0 (87) WO 2011/014431	(11) 2 460 029*
(21) 10804801.8 (87) WO 2011/014128	(11) 2 459 533*	(21) 10804872.9 (87) WO 2011/014338	(11) 2 460 243*	(21) 10804919.8 (87) WO 2011/014433	(11) 2 459 808*
(21) 10804803.4 (87) WO 2011/014130	(11) 2 459 034*	(21) 10804873.7 (87) WO 2011/014340	(11) 2 460 054*	(21) 10804921.4 (87) WO 2011/014436	(11) 2 459 907*
(21) 10804808.3 (87) WO 2011/014220	(11) 2 459 501*	(21) 10804874.5 (87) WO 2011/014345	(11) 2 459 505*	(21) 10804922.2 (87) WO 2011/014437	(11) 2 460 080*
(21) 10804812.5 (87) WO 2011/014225	(11) 2 460 081*	(21) 10804876.0 (87) WO 2011/014349	(11) 2 460 007*	(21) 10804924.8 (87) WO 2011/014440	(11) 2 459 836*

(21) 10804925.5 (87) WO 2011/014441	(11) 2 459 610*	(21) 10805010.5 (87) WO 2011/014593	(11) 2 460 254*	(21) 10805075.8 (87) WO 2011/014702	(11) 2 459 375*
(21) 10804929.7 (87) WO 2011/014448	(11) 2 459 507*	(21) 10805011.3 (87) WO 2011/014595	(11) 2 460 255*	(21) 10805076.6 (87) WO 2011/014704	(11) 2 459 251*
(21) 10804930.5 (87) WO 2011/014449	(11) 2 459 038*	(21) 10805013.9 (87) WO 2011/014597	(11) 2 460 256*	(21) 10805078.2 (87) WO 2011/014707	(11) 2 459 208*
(21) 10804934.7 (87) WO 2011/014456	(11) 2 460 033*	(21) 10805015.4 (87) WO 2011/014601	(11) 2 459 452*	(21) 10805079.0 (87) WO 2011/014708	(11) 2 460 030*
(21) 10804938.8 (87) WO 2011/014463	(11) 2 459 269*	(21) 10805018.8 (87) WO 2011/014606	(11) 2 459 494*	(21) 10805081.6 (87) WO 2011/014711	(11) 2 459 049*
(21) 10804941.2 (87) WO 2011/014466	(11) 2 460 127*	(21) 10805021.2 (87) WO 2011/014610	(11) 2 459 102*	(21) 10805082.4 (87) WO 2011/014712	(11) 2 460 034*
(21) 10804942.0 (87) WO 2011/014467	(11) 2 459 289*	(21) 10805024.6 (87) WO 2011/014613	(11) 2 459 540*	(21) 10805083.2 (87) WO 2011/014713	(11) 2 459 686*
(21) 10804946.1 (87) WO 2011/014479	(11) 2 460 182*	(21) 10805025.3 (87) WO 2011/014614	(11) 2 459 103*	(21) 10805084.0 (87) WO 2011/014714	(11) 2 459 665*
(21) 10804947.9 (87) WO 2011/014482	(11) 2 459 416*	(21) 10805027.9 (87) WO 2011/014617	(11) 2 459 488*	(21) 10805085.7 (87) WO 2011/014715	(11) 2 459 641*
(21) 10804949.5 (87) WO 2011/014490	(11) 2 460 191*	(21) 10805029.5 (87) WO 2011/014619	(11) 2 459 111*	(21) 10805086.5 (87) WO 2011/014716	(11) 2 459 761*
(21) 10804952.9 (87) WO 2011/014496	(11) 2 459 266*	(21) 10805030.3 (87) WO 2011/014621	(11) 2 459 144*	(21) 10805093.1 (87) WO 2011/014734	(11) 2 459 370*
(21) 10804956.0 (87) WO 2011/014505	(11) 2 459 430*	(21) 10805032.9 (87) WO 2011/014624	(11) 2 460 317*	(21) 10805094.9 (87) WO 2011/014739	(11) 2 459 130*
(21) 10804957.8 (87) WO 2011/014506	(11) 2 459 029*	(21) 10805033.7 (87) WO 2011/014626	(11) 2 459 112*	(21) 10805097.2 (87) WO 2011/014744	(11) 2 460 164*
(21) 10804958.6 (87) WO 2011/014507	(11) 2 459 725*	(21) 10805034.5 (87) WO 2011/014628	(11) 2 459 113*	(21) 10805098.0 (87) WO 2011/014748	(11) 2 460 296*
(21) 10804962.8 (87) WO 2011/014512	(11) 2 460 157*	(21) 10805035.2 (87) WO 2011/014630	(11) 2 459 624*	(21) 10805099.8 (87) WO 2011/014753	(11) 2 460 129*
(21) 10804963.6 (87) WO 2011/014513	(11) 2 459 405*	(21) 10805038.6 (87) WO 2011/014640	(11) 2 459 114*	(21) 10805102.0 (87) WO 2011/014758	(11) 2 460 060*
(21) 10804968.5 (87) WO 2011/014526	(11) 2 459 468*	(21) 10805039.4 (87) WO 2011/014642	(11) 2 459 255*	(21) 10805103.8 (87) WO 2011/014759	(11) 2 459 456*
(21) 10804970.1 (87) WO 2011/014530	(11) 2 459 058*	(21) 10805040.2 (87) WO 2011/014646	(11) 2 459 646*	(21) 10805106.1 (87) WO 2011/014763	(11) 2 460 009*
(21) 10804975.0 (87) WO 2011/014540	(11) 2 459 937*	(21) 10805042.8 (87) WO 2011/014649	(11) 2 459 187*	(21) 10805109.5 (87) WO 2011/014766	(11) 2 459 176*
(21) 10804979.2 (87) WO 2011/014545	(11) 2 459 802*	(21) 10805043.6 (87) WO 2011/014653	(11) 2 459 672*	(21) 10805110.3 (87) WO 2011/014768	(11) 2 460 224*
(21) 10804981.8 (87) WO 2011/014547	(11) 2 459 078*	(21) 10805045.1 (87) WO 2011/014656	(11) 2 460 082*	(21) 10805112.9 (87) WO 2011/014772	(11) 2 460 349*
(21) 10804987.5 (87) WO 2011/014558	(11) 2 460 136*	(21) 10805046.9 (87) WO 2011/014659	(11) 2 459 729*	(21) 10805113.7 (87) WO 2011/014777	(11) 2 460 266*
(21) 10804995.8 (87) WO 2011/014571	(11) 2 460 251*	(21) 10805047.7 (87) WO 2011/014661	(11) 2 459 581*	(21) 10805114.5 (87) WO 2011/014781	(11) 2 458 996*
(21) 10804996.6 (87) WO 2011/014572	(11) 2 459 417*	(21) 10805049.3 (87) WO 2011/014665	(11) 2 459 599*	(21) 10805115.2 (87) WO 2011/014782	(11) 2 460 123*
(21) 10804997.4 (87) WO 2011/014573	(11) 2 460 128*	(21) 10805050.1 (87) WO 2011/014667	(11) 2 460 252*	(21) 10805116.0 (87) WO 2011/014784	(11) 2 459 953*
(21) 10805001.4 (87) WO 2011/014580	(11) 2 460 064*	(21) 10805058.4 (87) WO 2011/014677	(11) 2 459 082*	(21) 10805117.8 (87) WO 2011/014786	(11) 2 459 070*
(21) 10805003.0 (87) WO 2011/014586	(11) 2 460 301*	(21) 10805071.7 (87) WO 2011/014696	(11) 2 459 993*	(21) 10805119.4 (87) WO 2011/014789	(11) 2 460 061*
(21) 10805006.3 (87) WO 2011/014589	(11) 2 460 395*	(21) 10805072.5 (87) WO 2011/014697	(11) 2 460 005*	(21) 10805120.2 (87) WO 2011/014790	(11) 2 459 462*
(21) 10805009.7 (87) WO 2011/014592	(11) 2 459 274*	(21) 10805073.3 (87) WO 2011/014699	(11) 2 459 017*	(21) 10805121.0 (87) WO 2011/014791	(11) 2 460 326*

(21) 10805122.8 (87) WO 2011/014794	(11) 2 459 716*	(21) 10805904.9 (87) WO 2011/014945	(11) 2 459 751*	(21) 10806847.9 (87) WO 2011/017020	(11) 2 459 143*
(21) 10805127.7 (87) WO 2011/014802	(11) 2 459 115*	(21) 10805905.6 (87) WO 2011/014946	(11) 2 459 696*	(21) 10806848.7 (87) WO 2011/017022	(11) 2 459 343*
(21) 10805129.3 (87) WO 2011/014804	(11) 2 459 074*	(21) 10806066.6 (87) WO 2011/015678	(11) 2 460 937	(21) 10806850.3 (87) WO 2011/017025	(11) 2 459 658*
(21) 10805130.1 (87) WO 2011/014805	(11) 2 460 216*	(21) 10806068.2 (87) WO 2011/015680	(11) 2 461 043	(21) 10806858.6 (87) WO 2011/017041	(11) 2 460 139*
(21) 10805132.7 (87) WO 2011/014809	(11) 2 459 201*	(21) 10806083.1 (87) WO 2011/015697	(11) 2 460 782	(21) 10806859.4 (87) WO 2011/017045	(11) 2 459 996*
(21) 10805134.3 (87) WO 2011/014813	(11) 2 459 943*	(21) 10806085.6 (87) WO 2011/015700	(11) 2 461 116	(21) 10806860.2 (87) WO 2011/017047	(11) 2 459 938*
(21) 10805136.8 (87) WO 2011/014819	(11) 2 459 897*	(21) 10806086.4 (87) WO 2011/015701	(11) 2 460 516	(21) 10806862.8 (87) WO 2011/017051	(11) 2 459 132*
(21) 10805137.6 (87) WO 2011/014821	(11) 2 460 013*	(21) 10806309.0 (87) WO 2011/016309	(11) 2 461 374	(21) 10806863.6 (87) WO 2011/017054	(11) 2 459 544*
(21) 10805139.2 (87) WO 2011/014823	(11) 2 460 077*	(21) 10806706.7 (87) WO 2011/016764	(11) 2 459 418*	(21) 10806870.1 (87) WO 2011/017063	(11) 2 460 351*
(21) 10805141.8 (87) WO 2011/014826	(11) 2 459 601*	(21) 10806792.7 (87) WO 2011/016918	(11) 2 459 917*	(21) 10806872.7 (87) WO 2011/017070	(11) 2 458 990*
(21) 10805144.2 (87) WO 2011/014831	(11) 2 459 016*	(21) 10806795.0 (87) WO 2011/016921	(11) 2 459 700*	(21) 10806873.5 (87) WO 2011/017071	(11) 2 459 442*
(21) 10805148.3 (87) WO 2011/014837	(11) 2 460 114*	(21) 10806800.8 (87) WO 2011/016934	(11) 2 460 083*	(21) 10806877.6 (87) WO 2011/017081	(11) 2 459 412*
(21) 10805152.5 (87) WO 2011/014852	(11) 2 460 137*	(21) 10806801.6 (87) WO 2011/016937	(11) 2 459 206*	(21) 10806878.4 (87) WO 2011/017082	(11) 2 459 994*
(21) 10805153.3 (87) WO 2011/014853	(11) 2 460 130*	(21) 10806804.0 (87) WO 2011/016941	(11) 2 459 345*	(21) 10806881.8 (87) WO 2011/017086	(11) 2 459 372*
(21) 10805155.8 (87) WO 2011/014855	(11) 2 459 247*	(21) 10806807.3 (87) WO 2011/016947	(11) 2 460 381*	(21) 10806888.3 (87) WO 2011/017103	(11) 2 459 120*
(21) 10805156.6 (87) WO 2011/014856	(11) 2 460 230*	(21) 10806811.5 (87) WO 2011/016951	(11) 2 460 384*	(21) 10806891.7 (87) WO 2011/017108	(11) 2 459 564*
(21) 10805158.2 (87) WO 2011/014858	(11) 2 459 617*	(21) 10806816.4 (87) WO 2011/016963	(11) 2 459 288*	(21) 10806893.3 (87) WO 2011/017110	(11) 2 460 039*
(21) 10805159.0 (87) WO 2011/014859	(11) 2 459 637*	(21) 10806817.2 (87) WO 2011/016964	(11) 2 459 008*	(21) 10806895.8 (87) WO 2011/017112	(11) 2 460 197*
(21) 10805160.8 (87) WO 2011/014860	(11) 2 459 638*	(21) 10806818.0 (87) WO 2011/016967	(11) 2 460 138*	(21) 10806898.2 (87) WO 2011/017115	(11) 2 459 344*
(21) 10805161.6 (87) WO 2011/014862	(11) 2 459 324*	(21) 10806835.4 (87) WO 2011/016999	(11) 2 459 134*	(21) 10806899.0 (87) WO 2011/017118	(11) 2 459 482*
(21) 10805167.3 (87) WO 2011/014868	(11) 2 460 067*	(21) 10806836.2 (87) WO 2011/017000	(11) 2 459 135*	(21) 10806903.0 (87) WO 2011/017122	(11) 2 459 183*
(21) 10805173.1 (87) WO 2011/014875	(11) 2 460 133*	(21) 10806837.0 (87) WO 2011/017001	(11) 2 459 136*	(21) 10806904.8 (87) WO 2011/017123	(11) 2 459 127*
(21) 10805176.4 (87) WO 2011/014878	(11) 2 460 307*	(21) 10806838.8 (87) WO 2011/017002	(11) 2 459 137*	(21) 10806908.9 (87) WO 2011/017129	(11) 2 459 573*
(21) 10805177.2 (87) WO 2011/014880	(11) 2 458 983*	(21) 10806839.6 (87) WO 2011/017003	(11) 2 459 138*	(21) 10806916.2 (87) WO 2011/017143	(11) 2 459 707*
(21) 10805181.4 (87) WO 2011/014886	(11) 2 459 984*	(21) 10806840.4 (87) WO 2011/017004	(11) 2 459 139*	(21) 10806919.6 (87) WO 2011/017150	(11) 2 459 077*
(21) 10805182.2 (87) WO 2011/014887	(11) 2 460 162*	(21) 10806841.2 (87) WO 2011/017005	(11) 2 459 140*	(21) 10806920.4 (87) WO 2011/017151	(11) 2 459 731*
(21) 10805184.8 (87) WO 2011/014889	(11) 2 459 957*	(21) 10806843.8 (87) WO 2011/017013	(11) 2 459 752*	(21) 10806923.8 (87) WO 2011/017159	(11) 2 459 209*
(21) 10805567.4 (87) WO 2011/024450	(11) 2 461 072	(21) 10806845.3 (87) WO 2011/017018	(11) 2 459 141*	(21) 10806928.7 (87) WO 2011/017166	(11) 2 459 775*
(21) 10805871.0 (87) WO 2011/014906	(11) 2 460 366*	(21) 10806846.1 (87) WO 2011/017019	(11) 2 459 142*	(21) 10806929.5 (87) WO 2011/017168	(11) 2 459 096*

(21) 10806936.0 (87) WO 2011/017177	(11) 2 459 212*	(21) 10815203.4 (87) WO 2011/030605	(11) 2 461 262	(21) 10849180.4 (87) WO 2012/014330	(11) 2 460 992
(21) 10806963.4 (87) WO 2011/017220	(11) 2 460 227*	(21) 10815297.6 (87) WO 2011/030700	(11) 2 460 674	(21) 10849616.7 (87) WO 2011/145227	(11) 2 460 993
(21) 10807826.2 (87) WO 2011/017796	(11) 2 459 349*	(21) 10816662.0 (87) WO 2011/032458	(11) 2 461 531	(21) 10853385.2 (87) WO 2012/049744	(11) 2 461 006
(21) 10809030.9 (87) WO 2011/039580	(11) 2 459 060*	(21) 10816714.9 (87) WO 2011/032510	(11) 2 460 379*	(21) 11000609.5 (21) 11002007.0	(11) 2 461 230 (11) 2 461 097
(21) 10809109.1 (87) WO 2011/049655	(11) 2 460 225*	(21) 10818751.9 (87) WO 2011/037078	(11) 2 461 146	(21) 11005785.8 (21) 11006556.2	(11) 2 460 717 (11) 2 461 577
(21) 10809125.7 (87) WO 2012/048506	(11) 2 461 375	(21) 10821805.8 (87) WO 2011/043134	(11) 2 460 713	(21) 11007024.0 (21) 11007093.5	(11) 2 461 561 (11) 2 461 458
(21) 10809530.8 (87) WO 2011/020397	(11) 2 461 524	(21) 10823176.2 (87) WO 2011/045908	(11) 2 461 158	(21) 11007395.4 (21) 11007479.6	(11) 2 460 945 (11) 2 460 698
(21) 10809556.3 (87) WO 2011/020423	(11) 2 461 285	(21) 10825103.4 (87) WO 2011/049278	(11) 2 460 347*	(21) 11007487.9 (21) 11007793.0	(11) 2 460 701 (11) 2 461 074
(21) 10809577.9 (87) WO 2011/020444	(11) 2 461 612	(21) 10827684.1 (87) WO 2011/068559	(11) 2 460 046*	(21) 11007794.8 (21) 11007842.5	(11) 2 460 605 (11) 2 461 113
(21) 10810370.6 (87) WO 2011/022209	(11) 2 460 239*	(21) 10829650.0 (87) WO 2011/058682	(11) 2 461 376	(21) 11007975.3 (21) 11008302.9	(11) 2 460 438 (11) 2 460 667
(21) 10811141.0 (87) WO 2011/022975	(11) 2 461 521	(21) 10831387.5 (87) WO 2011/061988	(11) 2 461 044	(21) 11008394.6 (21) 11008398.7	(11) 2 461 477 (11) 2 461 560
(21) 10811153.5 (87) WO 2011/022993	(11) 2 461 510	(21) 10832390.8 (87) WO 2011/157857	(11) 2 460 946	(21) 11008457.1 (21) 11008497.7	(11) 2 461 167 (11) 2 461 428
(21) 10811175.8 (87) WO 2011/023015	(11) 2 461 611	(21) 10835269.1 (87) WO 2011/155644	(11) 2 459 380*	(21) 11008579.2 (21) 11008586.7	(11) 2 460 450 (11) 2 460 467
(21) 10811184.0 (87) WO 2011/023024	(11) 2 461 580	(21) 10838693.9 (87) WO 2011/076130	(11) 2 460 111*	(21) 11008599.0 (21) 11008743.4	(11) 2 461 040 (11) 2 461 302
(21) 10811223.6 (87) WO 2011/023063	(11) 2 461 584	(21) 10838695.4 (87) WO 2011/076132	(11) 2 459 753*	(21) 11008744.2 (21) 11008810.1	(11) 2 460 080 (11) 2 460 617
(21) 10811558.5 (87) WO 2011/024505	(11) 2 461 204	(21) 10840422.9 (87) WO 2011/079633	(11) 2 461 511	(21) 11008810.1 (21) 11008942.2	(11) 2 460 617 (11) 2 461 276
(21) 10811972.8 (87) WO 2011/024923	(11) 2 461 174	(21) 10840460.9 (87) WO 2011/079671	(11) 2 461 589	(21) 11008945.5 (21) 11008949.7	(11) 2 460 647 (11) 2 461 151
(21) 10813251.5 (87) WO 2011/026329	(11) 2 461 641	(21) 10841932.6 (87) WO 2011/082589	(11) 2 460 285*	(21) 11008958.8 (21) 11008972.9	(11) 2 460 647 (11) 2 461 444
(21) 10813275.4 (87) WO 2011/026353	(11) 2 461 527	(21) 10842908.5 (87) WO 2011/085626	(11) 2 461 549	(21) 11008997.6 (21) 11009000.8	(11) 2 461 307 (11) 2 461 192
(21) 10813281.2 (87) WO 2011/026359	(11) 2 461 629	(21) 10843776.5 (87) WO 2011/089274	(11) 2 461 306	(21) 11009008.1 (21) 11009026.3	(11) 2 460 712 (11) 2 460 958
(21) 10813283.8 (87) WO 2011/026361	(11) 2 461 614	(21) 10846814.1 (87) WO 2011/125198	(11) 2 460 987	(21) 11009027.1 (21) 11009037.0	(11) 2 460 953 (11) 2 461 371
(21) 10813352.1 (87) WO 2011/026430	(11) 2 461 536	(21) 10846815.8 (87) WO 2011/118044	(11) 2 460 995	(21) 11009080.0 (21) 11009083.4	(11) 2 460 720 (11) 2 460 620
(21) 10813455.2 (87) WO 2011/027500	(11) 2 461 437	(21) 10846816.6 (87) WO 2011/114500	(11) 2 460 988	(21) 11009125.3 (21) 11009163.4	(11) 2 460 577 (11) 2 461 205
(21) 10813509.6 (87) WO 2011/027558	(11) 2 461 659	(21) 10847198.8 (87) WO 2011/109939	(11) 2 460 222*	(21) 11009167.5 (21) 11009188.1	(11) 2 460 746 (11) 2 461 073
(21) 10813641.7 (87) WO 2011/027692	(11) 2 461 426	(21) 10847912.2 (87) WO 2011/114498	(11) 2 460 989	(21) 11009192.3 (21) 11009202.0	(11) 2 460 759 (11) 2 460 707
(21) 10813806.6 (87) WO 2011/027859	(11) 2 461 486	(21) 10847949.4 (87) WO 2011/114540	(11) 2 460 997	(21) 11009230.1	(11) 2 461 100
(21) 10814141.7 (87) WO 2011/028367	(11) 2 460 131*	(21) 10848627.5 (87) WO 2012/029190	(11) 2 460 998		
(21) 10814687.9 (87) WO 2011/060840	(11) 2 459 852*	(21) 10848629.1 (87) WO 2012/029188	(11) 2 460 990		
(21) 10815121.8 (87) WO 2011/030520	(11) 2 460 311*	(21) 10849176.2 (87) WO 2011/145228	(11) 2 460 991		

(21) 11009238.4	(11) 2 461 091	(21) 11009608.8	(11) 2 460 559	(21) 11181141.0	(11) 2 461 596
(21) 11009265.7	(11) 2 460 599	(21) 11009627.8	(11) 2 461 223	(21) 11181246.7	(11) 2 461 079
(21) 11009283.0	(11) 2 461 214	(21) 11075200.3	(11) 2 460 834	(21) 11181250.9	(11) 2 460 525
(21) 11009285.5	(11) 2 461 356	(21) 11150028.6	(11) 2 461 620	(21) 11181375.4	(11) 2 461 603
(21) 11009303.6	(11) 2 460 748	(21) 11150513.7	(11) 2 461 193	(21) 11181738.3	(11) 2 461 031
(21) 11009304.4	(11) 2 460 943	(21) 11153062.2	(11) 2 461 361	(21) 11181941.3	(11) 2 461 293
(21) 11009306.9	(11) 2 460 591	(21) 11153290.9	(11) 2 460 571	(21) 11181942.1	(11) 2 461 294
(21) 11009337.4	(11) 2 461 592	(21) 11155453.1	(11) 2 460 877	(21) 11182362.1	(11) 2 461 169
(21) 11009342.4	(11) 2 461 631	(21) 11160417.9	(11) 2 461 564	(21) 11182588.1	(11) 2 460 886
(21) 11009352.3	(11) 2 460 942	(21) 11162930.9	(11) 2 461 392	(21) 11182934.7	(11) 2 460 646
(21) 11009353.1	(11) 2 460 921	(21) 11164964.6	(11) 2 461 014	(21) 11183170.7	(11) 2 461 497
(21) 11009357.2	(11) 2 460 710	(21) 11165265.7	(11) 2 461 393	(21) 11183263.0	(11) 2 461 218
(21) 11009358.0	(11) 2 460 630	(21) 11168985.7	(11) 2 460 530	(21) 11183319.0	(11) 2 461 063
(21) 11009382.0	(11) 2 460 691	(21) 11170257.7	(11) 2 460 414	(21) 11184091.4	(11) 2 461 003
(21) 11009389.5	(11) 2 460 709	(21) 11170281.7	(11) 2 460 726	(21) 11184399.1	(11) 2 461 517
(21) 11009401.8	(11) 2 461 125	(21) 11171063.8	(11) 2 460 456	(21) 11184453.6	(11) 2 461 616
(21) 11009402.6	(11) 2 460 919	(21) 11171134.7	(11) 2 461 258	(21) 11184681.2	(11) 2 461 259
(21) 11009409.1	(11) 2 460 743	(21) 11171136.2	(11) 2 461 578	(21) 11184684.6	(11) 2 461 183
(21) 11009410.9	(11) 2 460 692	(21) 11171151.1	(11) 2 460 994	(21) 11185110.1	(11) 2 461 181
(21) 11009411.7	(11) 2 461 253	(21) 11171479.6	(11) 2 461 600	(21) 11185159.8	(11) 2 461 467
(21) 11009416.6	(11) 2 461 130	(21) 11171723.7	(11) 2 461 000	(21) 11185168.9	(11) 2 460 933
(21) 11009419.0	(11) 2 460 458	(21) 11171888.8	(11) 2 461 598	(21) 11185189.5	(11) 2 461 260
(21) 11009422.4	(11) 2 461 037	(21) 11172143.7	(11) 2 461 328	(21) 11185342.0	(11) 2 460 855
(21) 11009429.9	(11) 2 460 441	(21) 11172485.2	(11) 2 460 628	(21) 11185351.1	(11) 2 461 229
(21) 11009435.6	(11) 2 461 263	(21) 11173042.0	(11) 2 461 198	(21) 11185669.6	(11) 2 460 586
(21) 11009439.8	(11) 2 461 257	(21) 11173615.3	(11) 2 460 829	(21) 11185685.2	(11) 2 461 156
(21) 11009444.8	(11) 2 461 545	(21) 11173631.0	(11) 2 460 830	(21) 11185916.1	(11) 2 460 672
(21) 11009465.3	(11) 2 461 238	(21) 11173775.5	(11) 2 461 282	(21) 11185923.7	(11) 2 461 318
(21) 11009466.1	(11) 2 461 239	(21) 11174543.6	(11) 2 460 527	(21) 11185951.8	(11) 2 461 208
(21) 11009479.4	(11) 2 461 090	(21) 11174945.3	(11) 2 460 641	(21) 11185996.3	(11) 2 461 462
(21) 11009480.2	(11) 2 461 092	(21) 11174946.1	(11) 2 460 642	(21) 11186058.1	(11) 2 461 032
(21) 11009489.3	(11) 2 460 760	(21) 11175591.4	(11) 2 461 243	(21) 11186114.2	(11) 2 461 450
(21) 11009495.0	(11) 2 460 397	(21) 11175717.5	(11) 2 460 999	(21) 11186134.0	(11) 2 461 139
(21) 11009500.7	(11) 2 460 758	(21) 11176048.4	(11) 2 460 408	(21) 11186281.9	(11) 2 461 012
(21) 11009505.6	(11) 2 460 949	(21) 11176844.6	(11) 2 461 188	(21) 11186300.7	(11) 2 460 658
(21) 11009506.4	(11) 2 460 947	(21) 11177988.0	(11) 2 461 089	(21) 11186429.4	(11) 2 461 191
(21) 11009511.4	(11) 2 460 843	(21) 11178171.2	(11) 2 460 887	(21) 11186484.9	(11) 2 461 594
(21) 11009515.5	(11) 2 460 592	(21) 11178399.9	(11) 2 461 546	(21) 11186671.1	(11) 2 461 498
(21) 11009519.7	(11) 2 461 023	(21) 11178943.4	(11) 2 460 872	(21) 11186717.2	(11) 2 460 684
(21) 11009520.5	(11) 2 460 721	(21) 11179067.1	(11) 2 460 521	(21) 11186744.6	(11) 2 460 846
(21) 11009541.1	(11) 2 460 651	(21) 11180170.0	(11) 2 461 019	(21) 11186748.7	(11) 2 460 920
(21) 11009546.0	(11) 2 461 365	(21) 11180172.6	(11) 2 461 020	(21) 11186887.3	(11) 2 460 734
(21) 11009553.6	(11) 2 460 627	(21) 11180482.9	(11) 2 460 398	(21) 11187187.7	(11) 2 461 114
(21) 11009554.4	(11) 2 461 345	(21) 11180493.6	(11) 2 460 980	(21) 11187435.0	(11) 2 460 622
(21) 11009557.7	(11) 2 461 247	(21) 11180583.4	(11) 2 460 600	(21) 11187444.2	(11) 2 460 612
(21) 11009562.7	(11) 2 460 626	(21) 11180620.4	(11) 2 461 274	(21) 11187478.0	(11) 2 461 069
(21) 11009563.5	(11) 2 460 623	(21) 11180856.4	(11) 2 460 601	(21) 11187623.1	(11) 2 460 967
(21) 11009581.7	(11) 2 460 735	(21) 11180858.0	(11) 2 460 602	(21) 11187741.1	(11) 2 460 863
(21) 11009587.4	(11) 2 460 950	(21) 11180938.0	(11) 2 460 849	(21) 11187750.2	(11) 2 460 800

(21) 11187779.1	(11) 2 461 283	(21) 11190291.2	(11) 2 460 648	(21) 11191031.1	(11) 2 461 202
(21) 11187811.2	(11) 2 460 434	(21) 11190348.0	(11) 2 461 064	(21) 11191032.9	(11) 2 461 060
(21) 11187953.2	(11) 2 461 254	(21) 11190353.0	(11) 2 460 854	(21) 11191033.7	(11) 2 461 061
(21) 11187969.8	(11) 2 461 186	(21) 11190363.9	(11) 2 460 657	(21) 11191042.8	(11) 2 461 039
(21) 11188010.0	(11) 2 460 708	(21) 11190364.7	(11) 2 460 660	(21) 11191044.4	(11) 2 460 556
(21) 11188028.2	(11) 2 461 528	(21) 11190368.8	(11) 2 460 576	(21) 11191046.9	(11) 2 460 974
(21) 11188029.0	(11) 2 461 056	(21) 11190426.4	(11) 2 461 147	(21) 11191057.6	(11) 2 461 351
(21) 11188262.7	(11) 2 461 431	(21) 11190445.4	(11) 2 461 030	(21) 11191071.7	(11) 2 461 523
(21) 11188282.5	(11) 2 461 310	(21) 11190446.2	(11) 2 461 029	(21) 11191073.3	(11) 2 460 973
(21) 11188296.5	(11) 2 460 572	(21) 11190448.8	(11) 2 461 447	(21) 11191085.7	(11) 2 461 507
(21) 11188300.5	(11) 2 460 573	(21) 11190449.6	(11) 2 461 028	(21) 11191087.3	(11) 2 461 313
(21) 11188363.3	(11) 2 460 682	(21) 11190452.0	(11) 2 461 286	(21) 11191088.1	(11) 2 461 314
(21) 11188420.1	(11) 2 460 593	(21) 11190457.9	(11) 2 460 448	(21) 11191090.7	(11) 2 461 315
(21) 11188448.2	(11) 2 461 408	(21) 11190460.3	(11) 2 461 298	(21) 11191105.3	(11) 2 460 772
(21) 11188505.9	(11) 2 461 448	(21) 11190467.8	(11) 2 461 038	(21) 11191119.4	(11) 2 460 775
(21) 11188538.0	(11) 2 461 119	(21) 11190492.6	(11) 2 461 209	(21) 11191121.0	(11) 2 461 473
(21) 11188566.1	(11) 2 461 624	(21) 11190494.2	(11) 2 461 210	(21) 11191125.1	(11) 2 461 166
(21) 11188568.7	(11) 2 461 529	(21) 11190495.9	(11) 2 461 211	(21) 11191128.5	(11) 2 461 647
(21) 11188588.5	(11) 2 461 591	(21) 11190541.0	(11) 2 460 563	(21) 11191129.3	(11) 2 460 912
(21) 11188606.5	(11) 2 460 961	(21) 11190584.0	(11) 2 460 461	(21) 11191141.8	(11) 2 461 095
(21) 11188610.7	(11) 2 460 747	(21) 11190589.9	(11) 2 460 462	(21) 11191145.9	(11) 2 460 776
(21) 11188611.5	(11) 2 461 476	(21) 11190590.7	(11) 2 461 226	(21) 11191151.7	(11) 2 460 777
(21) 11188617.2	(11) 2 461 427	(21) 11190593.1	(11) 2 461 593	(21) 11191152.5	(11) 2 461 240
(21) 11188652.9	(11) 2 460 981	(21) 11190633.5	(11) 2 461 065	(21) 11191165.7	(11) 2 460 778
(21) 11188749.3	(11) 2 461 222	(21) 11190666.5	(11) 2 460 983	(21) 11191170.7	(11) 2 460 913
(21) 11188753.5	(11) 2 461 454	(21) 11190676.4	(11) 2 461 272	(21) 11191180.6	(11) 2 460 763
(21) 11188830.1	(11) 2 460 893	(21) 11190692.1	(11) 2 460 421	(21) 11191188.9	(11) 2 460 770
(21) 11188929.1	(11) 2 461 468	(21) 11190713.5	(11) 2 460 442	(21) 11191206.9	(11) 2 460 728
(21) 11189129.7	(11) 2 461 004	(21) 11190715.0	(11) 2 460 681	(21) 11191225.9	(11) 2 461 177
(21) 11189153.7	(11) 2 460 965	(21) 11190754.9	(11) 2 461 440	(21) 11191230.9	(11) 2 461 469
(21) 11189187.5	(11) 2 461 451	(21) 11190758.0	(11) 2 460 749	(21) 11191237.4	(11) 2 460 723
(21) 11189199.0	(11) 2 460 944	(21) 11190812.5	(11) 2 461 449	(21) 11191238.2	(11) 2 460 722
(21) 11189202.2	(11) 2 460 575	(21) 11190834.9	(11) 2 461 195	(21) 11191240.8	(11) 2 460 923
(21) 11189228.7	(11) 2 460 905	(21) 11190848.9	(11) 2 460 724	(21) 11191243.2	(11) 2 460 924
(21) 11189473.9	(11) 2 461 093	(21) 11190868.7	(11) 2 460 579	(21) 11191256.4	(11) 2 461 048
(21) 11189496.0	(11) 2 461 660	(21) 11190870.3	(11) 2 461 025	(21) 11191269.7	(11) 2 461 320
(21) 11189551.2	(11) 2 460 638	(21) 11190871.1	(11) 2 461 024	(21) 11191270.5	(11) 2 461 213
(21) 11189616.3	(11) 2 460 954	(21) 11190893.5	(11) 2 461 402	(21) 11191278.8	(11) 2 461 459
(21) 11189768.2	(11) 2 461 221	(21) 11190923.0	(11) 2 461 102	(21) 11191280.4	(11) 2 460 659
(21) 11189783.1	(11) 2 461 597	(21) 11190924.8	(11) 2 461 330	(21) 11191289.5	(11) 2 461 357
(21) 11189796.3	(11) 2 461 552	(21) 11190925.5	(11) 2 461 482	(21) 11191292.9	(11) 2 461 227
(21) 11189886.2	(11) 2 461 001	(21) 11190933.9	(11) 2 460 454	(21) 11191294.5	(11) 2 460 517
(21) 11189895.3	(11) 2 461 199	(21) 11190944.6	(11) 2 461 009	(21) 11191307.5	(11) 2 461 332
(21) 11190003.1	(11) 2 461 280	(21) 11190957.8	(11) 2 461 225	(21) 11191340.6	(11) 2 460 807
(21) 11190076.7	(11) 2 461 273	(21) 11190967.7	(11) 2 460 670	(21) 11191341.4	(11) 2 460 502
(21) 11190138.5	(11) 2 461 185	(21) 11190977.6	(11) 2 461 522	(21) 11191349.7	(11) 2 461 277
(21) 11190155.9	(11) 2 460 931	(21) 11190979.2	(11) 2 460 808	(21) 11191352.1	(11) 2 461 278
(21) 11190250.8	(11) 2 460 968	(21) 11190995.8	(11) 2 460 668	(21) 11191363.8	(11) 2 460 469
(21) 11190269.8	(11) 2 460 971	(21) 11191012.1	(11) 2 461 256	(21) 11191369.5	(11) 2 461 547

(21) 11191372.9	(11) 2 461 472	(21) 11191656.5	(11) 2 461 129	(21) 11191957.7	(11) 2 460 488
(21) 11191403.2	(11) 2 460 480	(21) 11191661.5	(11) 2 461 619	(21) 11191961.9	(11) 2 461 610
(21) 11191422.2	(11) 2 461 049	(21) 11191672.2	(11) 2 460 518	(21) 11191967.6	(11) 2 460 963
(21) 11191449.5	(11) 2 461 176	(21) 11191673.0	(11) 2 460 916	(21) 11191970.0	(11) 2 460 428
(21) 11191455.2	(11) 2 461 445	(21) 11191674.8	(11) 2 461 042	(21) 11191971.8	(11) 2 460 966
(21) 11191458.6	(11) 2 460 685	(21) 11191678.9	(11) 2 461 352	(21) 11191982.5	(11) 2 461 021
(21) 11191462.8	(11) 2 461 082	(21) 11191681.3	(11) 2 461 405	(21) 11191990.8	(11) 2 460 742
(21) 11191467.7	(11) 2 460 975	(21) 11191682.1	(11) 2 460 679	(21) 11191991.6	(11) 2 461 478
(21) 11191470.1	(11) 2 461 441	(21) 11191683.9	(11) 2 460 514	(21) 11191995.7	(11) 2 460 761
(21) 11191471.9	(11) 2 460 567	(21) 11191684.7	(11) 2 461 562	(21) 11192003.9	(11) 2 461 537
(21) 11191487.5	(11) 2 460 952	(21) 11191689.6	(11) 2 460 654	(21) 11192005.4	(11) 2 460 503
(21) 11191493.3	(11) 2 461 643	(21) 11191698.7	(11) 2 461 349	(21) 11192027.8	(11) 2 460 939
(21) 11191505.4	(11) 2 461 595	(21) 11191701.9	(11) 2 460 703	(21) 11192038.5	(11) 2 461 538
(21) 11191507.0	(11) 2 461 228	(21) 11191704.3	(11) 2 460 727	(21) 11192066.6	(11) 2 460 754
(21) 11191512.0	(11) 2 460 752	(21) 11191711.8	(11) 2 460 896	(21) 11192108.6	(11) 2 461 244
(21) 11191522.9	(11) 2 460 768	(21) 11191719.1	(11) 2 460 595	(21) 11192119.3	(11) 2 460 970
(21) 11191525.2	(11) 2 460 545	(21) 11191725.8	(11) 2 460 986	(21) 11192128.4	(11) 2 461 380
(21) 11191529.4	(11) 2 460 564	(21) 11191746.4	(11) 2 460 534	(21) 11192129.2	(11) 2 460 635
(21) 11191531.0	(11) 2 461 346	(21) 11191747.2	(11) 2 461 115	(21) 11192132.6	(11) 2 460 959
(21) 11191532.8	(11) 2 461 661	(21) 11191750.6	(11) 2 461 127	(21) 11192162.3	(11) 2 461 196
(21) 11191533.6	(11) 2 460 732	(21) 11191754.8	(11) 2 461 295	(21) 11192166.4	(11) 2 460 504
(21) 11191542.7	(11) 2 461 565	(21) 11191755.5	(11) 2 461 109	(21) 11192174.8	(11) 2 460 985
(21) 11191558.3	(11) 2 461 382	(21) 11191759.7	(11) 2 460 558	(21) 11192190.4	(11) 2 461 216
(21) 11191560.9	(11) 2 461 644	(21) 11191771.2	(11) 2 460 831	(21) 11192192.0	(11) 2 461 470
(21) 11191561.7	(11) 2 460 440	(21) 11191786.0	(11) 2 460 619	(21) 11192205.0	(11) 2 460 895
(21) 11191563.3	(11) 2 460 874	(21) 11191791.0	(11) 2 461 573	(21) 11192231.6	(11) 2 460 443
(21) 11191566.6	(11) 2 460 400	(21) 11191792.8	(11) 2 460 509	(21) 11192254.8	(11) 2 460 894
(21) 11191572.4	(11) 2 460 557	(21) 11191803.3	(11) 2 461 052	(21) 11192257.1	(11) 2 461 096
(21) 11191574.0	(11) 2 461 557	(21) 11191806.6	(11) 2 460 904	(21) 11192906.3	(11) 2 460 767
(21) 11191581.5	(11) 2 461 571	(21) 11191808.2	(11) 2 461 062	(21) 11192967.5	(11) 2 460 811
(21) 11191583.1	(11) 2 460 547	(21) 11191813.2	(11) 2 460 832	(21) 11193098.8	(11) 2 460 786
(21) 11191587.2	(11) 2 460 984	(21) 11191824.9	(11) 2 461 108	(21) 11193242.2	(11) 2 460 508
(21) 11191590.6	(11) 2 460 492	(21) 11191829.8	(11) 2 460 730	(21) 11193894.0	(11) 2 461 558
(21) 11191591.4	(11) 2 461 249	(21) 11191831.4	(11) 2 461 010	(21) 11194765.1	(11) 2 460 416
(21) 11191592.2	(11) 2 461 572	(21) 11191837.1	(11) 2 460 589	(21) 11195234.7	(11) 2 461 381
(21) 11191598.9	(11) 2 460 661	(21) 11191838.9	(11) 2 460 867	(21) 11195327.9	(11) 2 460 465
(21) 11191606.0	(11) 2 460 639	(21) 11191839.7	(11) 2 461 171	(21) 11195861.7	(11) 2 460 797
(21) 11191610.2	(11) 2 460 432	(21) 11191840.5	(11) 2 461 094	(21) 11196132.2	(11) 2 460 866
(21) 11191612.8	(11) 2 461 563	(21) 11191853.8	(11) 2 461 150	(21) 11196175.1	(11) 2 461 246
(21) 11191613.6	(11) 2 461 599	(21) 11191859.5	(11) 2 461 088	(21) 11196179.3	(11) 2 461 590
(21) 11191619.3	(11) 2 461 269	(21) 11191877.7	(11) 2 461 439	(21) 11250178.8	(11) 2 461 245
(21) 11191626.8	(11) 2 461 553	(21) 11191896.7	(11) 2 460 476	(21) 11250650.6	(11) 2 461 539
(21) 11191632.6	(11) 2 460 696	(21) 11191899.1	(11) 2 461 455	(21) 11250806.4	(11) 2 461 650
(21) 11191637.5	(11) 2 461 423	(21) 11191905.6	(11) 2 461 144	(21) 11250899.9	(11) 2 460 439
(21) 11191638.3	(11) 2 461 301	(21) 11191906.4	(11) 2 461 394	(21) 11250904.7	(11) 2 460 687
(21) 11191639.1	(11) 2 460 565	(21) 11191915.5	(11) 2 460 918	(21) 11250912.0	(11) 2 461 651
(21) 11191640.9	(11) 2 460 566	(21) 11191945.2	(11) 2 461 281	(21) 11250919.5	(11) 2 461 308
(21) 11191641.7	(11) 2 461 311	(21) 11191950.2	(11) 2 460 976	(21) 11275081.5	(11) 2 460 729
(21) 11191648.2	(11) 2 461 499	(21) 11191954.4	(11) 2 460 486	(21) 11275150.8	(11) 2 461 460

(21) 11290506.2	(11) 2 461 429	(21) 11805366.9	(11) 2 461 602	(21) 12151604.1	(11) 2 461 300
(21) 11290553.4	(11) 2 460 490	(87) WO 2012/046368		(21) 12151731.2	(11) 2 460 787
(21) 11306114.7	(11) 2 461 484	(21) 11805740.5	(11) 2 460 851	(21) 12151812.0	(11) 2 460 879
(21) 11306448.9	(11) 2 461 653	(87) WO 2012/026173		(21) 12152257.7	(11) 2 461 633
(21) 11306559.3	(11) 2 461 143	(21) 11812008.8	(11) 2 461 110	(21) 12152282.5	(11) 2 460 520
(21) 11306577.5	(11) 2 461 252	(87) WO 2012/014406		(21) 12152731.1	(11) 2 460 468
(21) 11306579.1	(11) 2 460 594	(21) 11813645.6	(11) 2 460 457	(21) 12152938.2	(11) 2 461 261
(21) 11306606.2	(11) 2 460 632	(87) WO 2012/026184		(21) 12152969.7	(11) 2 460 881
(21) 11306615.3	(11) 2 460 731	(21) 11814669.5	(11) 2 461 481	(21) 12153288.1	(11) 2 460 479
(21) 11350006.0	(11) 2 460 955	(87) WO 2012/018044		(21) 12153534.8	(11) 2 460 793
(21) 11354045.4	(11) 2 461 442	(21) 11817200.6	(11) 2 460 871	(21) 12153664.3	(11) 2 460 561
(21) 11354059.5	(11) 2 461 446	(87) WO 2012/046924		(21) 12153666.8	(11) 2 460 562
(21) 11354061.1	(11) 2 461 443	(21) 11821020.2	(11) 2 461 489	(21) 12153717.9	(11) 2 460 822
(21) 11354066.0	(11) 2 461 224	(87) WO 2012/027994		(21) 12153846.6	(11) 2 460 535
(21) 11358014.6	(11) 2 460 399	(21) 12000073.2	(11) 2 460 485	(21) 12153857.3	(11) 2 460 536
(21) 11382323.1	(11) 2 460 505	(21) 12000096.3	(11) 2 461 656	(21) 12153900.1	(11) 2 460 828
(21) 11394025.8	(11) 2 461 299	(21) 12000103.7	(11) 2 461 203	(21) 12154095.9	(11) 2 460 426
(21) 11401651.2	(11) 2 460 574	(21) 12000236.5	(11) 2 460 507	(21) 12154096.7	(11) 2 460 427
(21) 11401653.8	(11) 2 460 940	(21) 12000318.1	(11) 2 461 131	(21) 12154355.7	(11) 2 460 607
(21) 11450120.8	(11) 2 461 068	(21) 12000499.9	(11) 2 461 071	(21) 12154777.2	(11) 2 460 875
(21) 11450121.6	(11) 2 460 744	(21) 12000614.3	(11) 2 461 325	(21) 12155150.1	(11) 2 461 212
(21) 11450122.4	(11) 2 460 745	(21) 12000615.0	(11) 2 461 326	(21) 12155355.6	(11) 2 460 750
(21) 11466037.6	(11) 2 460 688	(21) 12000689.5	(11) 2 460 588	(21) 12155356.4	(11) 2 461 491
(21) 11701661.8	(11) 2 459 921*	(21) 12000938.6	(11) 2 461 324	(21) 12155376.2	(11) 2 460 816
(87) WO 2011/104063		(21) 12000939.4	(11) 2 460 473	(21) 12155378.8	(11) 2 460 817
(21) 11704299.4	(11) 2 459 459*	(21) 12000940.2	(11) 2 460 474	(21) 12155379.6	(11) 2 460 818
(87) WO 2011/083342		(21) 12000957.6	(11) 2 460 865	(21) 12155381.2	(11) 2 460 819
(21) 11718795.5	(11) 2 459 009*	(21) 12000973.3	(11) 2 460 419	(21) 12155382.0	(11) 2 460 820
(87) WO 2012/044141		(21) 12001004.6	(11) 2 460 755	(21) 12155489.3	(11) 2 460 452
(21) 11726945.6	(11) 2 459 855*	(21) 12001127.5	(11) 2 460 554	(21) 12155752.4	(11) 2 461 540
(87) WO 2011/144977		(21) 12001130.9	(11) 2 460 555	(21) 12155823.3	(11) 2 460 515
(21) 11729929.7	(11) 2 460 238*	(21) 12001143.2	(11) 2 460 842	(21) 12155976.9	(11) 2 460 522
(87) WO 2011/154272		(21) 12001144.0	(11) 2 460 680	(21) 12156072.6	(11) 2 460 513
(21) 11736606.2	(11) 2 460 376*	(21) 12001306.5	(11) 2 461 120	(21) 12156183.1	(11) 2 460 636
(87) WO 2011/091724		(21) 12001309.9	(11) 2 461 391	(21) 12156400.9	(11) 2 460 669
(21) 11740417.8	(11) 2 459 093*	(21) 12001311.5	(11) 2 461 516	(21) 12156402.5	(11) 2 460 569
(87) WO 2011/097469		(21) 12001344.6	(11) 2 461 264	(21) 12156474.4	(11) 2 460 821
(21) 11746856.1	(11) 2 461 630	(21) 12001349.5	(11) 2 460 827	(21) 12156589.9	(11) 2 460 570
(87) WO 2011/103814		(21) 12001382.6	(11) 2 461 200	(21) 12156627.7	(11) 2 461 412
(21) 11746857.9	(11) 2 461 519	(21) 12001395.8	(11) 2 461 363	(21) 12156636.8	(11) 2 461 413
(87) WO 2011/103815		(21) 12001398.2	(11) 2 461 201	(21) 12156649.1	(11) 2 461 638
(21) 11750134.6	(11) 2 459 681*	(21) 12075021.1	(11) 2 460 491	(21) 12156894.3	(11) 2 460 640
(87) WO 2011/106895		(21) 12150086.2	(11) 2 460 598	(21) 12156895.0	(11) 2 460 560
(21) 11751863.9	(11) 2 460 305*	(21) 12150446.8	(11) 2 460 568	(21) 12156925.5	(11) 2 460 580
(87) WO 2012/025574		(21) 12150469.0	(11) 2 461 163	(21) 12156952.9	(11) 2 461 585
(21) 11757803.9	(11) 2 460 272*	(21) 12150589.5	(11) 2 461 515	(21) 12156977.6	(11) 2 460 815
(87) WO 2012/031965		(21) 12150959.0	(11) 2 460 477	(21) 12156978.4	(11) 2 461 586
(21) 11762140.9	(11) 2 460 711	(21) 12150960.8	(11) 2 460 478	(21) 12157001.4	(11) 2 461 098
(87) WO 2011/121886		(21) 12151205.7	(11) 2 460 611	(21) 12157006.3	(11) 2 460 951
(21) 11780385.8	(11) 2 460 350*	(21) 12151268.5	(11) 2 461 180		
(87) WO 2011/142126		(21) 12151430.1	(11) 2 460 584		
(21) 11793297.0	(11) 2 459 847*				
(87) WO 2011/156788					

(21) 12157007.1	(11) 2 460 739	(21) 12157721.7	(11) 2 460 675	(11) 1 528 615	(51) H01M 8/12
(21) 12157064.2	(11) 2 461 500	(21) 12157724.1	(11) 2 460 736	(84) DE GB NL	
(21) 12157076.6	(11) 2 460 852	(21) 12157738.1	(11) 2 461 078	(11) 1 553 522	(51) G06T 7/00
(21) 12157080.8	(11) 2 460 673	(21) 12157754.8	(11) 2 461 554	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157085.7	(11) 2 460 884	(21) 12157768.8	(11) 2 460 850	(11) 1 553 654	(51) H01M 10/40
(21) 12157140.0	(11) 2 460 813	(21) 12157777.9	(11) 2 461 194	(84) DE FR GB	
(21) 12157146.7	(11) 2 461 058	(21) 12157805.8	(11) 2 460 823	(11) 1 564 524	(51) G01C 15/00
(21) 12157148.3	(11) 2 461 059	(21) 12157824.9	(11) 2 461 157	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157158.2	(11) 2 460 475	(21) 12157830.6	(11) 2 460 909	(11) 1 577 966	(51) H01M 2/02
(21) 12157163.2	(11) 2 460 977	(21) 12157864.5	(11) 2 460 487	(84) DE FR	
(21) 12157167.3	(11) 2 460 978	(21) 12157893.4	(11) 2 460 873	(11) 1 580 250	(51) C09K 11/06
(21) 12157168.1	(11) 2 460 533	(21) 12157902.3	(11) 2 461 496	(84) DE FR GB	
(21) 12157183.0	(11) 2 461 505	(21) 12157904.9	(11) 2 461 494	(11) 1 587 151	(51) H01L 33/00
(21) 12157205.1	(11) 2 460 957	(21) 12157920.5	(11) 2 461 415	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157210.1	(11) 2 460 862	(21) 12157940.3	(11) 2 461 291	(11) 1 593 306	(51) A01N 27/00
(21) 12157222.6	(11) 2 460 868	(21) 12157949.4	(11) 2 460 543	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157228.3	(11) 2 461 250	(21) 12157951.0	(11) 2 460 544	(11) 1 602 820	(51) F02M 37/00
(21) 12157256.4	(11) 2 460 769	(21) 12157962.7	(11) 2 461 002	(84) DE FR GB	
(21) 12157270.5	(11) 2 460 930	(21) 12157985.8	(11) 2 461 520	(11) 1 605 128	(51) E06B 3/90
(21) 12157280.4	(11) 2 460 737			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157281.2	(11) 2 460 917			(11) 1 612 415	(51) F03D 9/00
(21) 12157313.3	(11) 2 460 528			(84) DE DK ES FR GB	
(21) 12157314.1	(11) 2 460 529			(11) 1 621 726	(51) F01D 5/08
(21) 12157338.0	(11) 2 461 518			(84) DE FR GB	
(21) 12157343.0	(11) 2 460 756			(11) 1 630 399	(51) F02K 1/12
(21) 12157353.9	(11) 2 461 576			(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 12157368.7	(11) 2 460 932			(11) 1 632 742	(51) F28F 1/12
(21) 12157433.9	(11) 2 461 512			(84) DE FR	
(21) 12157435.4	(11) 2 460 733			(11) 1 642 692	(51) B25J 9/16
(21) 12157474.3	(11) 2 461 011			(84) DE	
(21) 12157503.9	(11) 2 461 513			(11) 1 659 800	(51) H04N 7/26
(21) 12157516.1	(11) 2 460 581			(84) DE FR GB	
(21) 12157524.5	(11) 2 460 841			(11) 1 676 979	(51) F01D 15/10
(21) 12157545.0	(11) 2 461 514			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157550.0	(11) 2 461 053			(11) 1 685 986	(51) B60C 23/04
(21) 12157559.1	(11) 2 461 197			(84) DE FR GB	
(21) 12157562.5	(11) 2 461 466			(11) 1 686 791	(51) H04N 5/232
(21) 12157578.1	(11) 2 461 541			(84) DE FR GB	
(21) 12157582.3	(11) 2 461 542			(11) 1 689 100	(51) H04B 7/26
(21) 12157583.1	(11) 2 461 543			(84) DE FR GB IT SE	
(21) 12157587.2	(11) 2 460 982			(11) 1 705 936	(51) H04Q 7/32
(21) 12157590.6	(11) 2 461 297			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12157621.9	(11) 2 461 626				
(21) 12157660.7	(11) 2 460 549				
(21) 12157661.5	(11) 2 460 550				
(21) 12157673.0	(11) 2 461 343				
(21) 12157675.5	(11) 2 460 653				
(21) 12157682.1	(11) 2 461 344				
(21) 12157703.5	(11) 2 460 870				

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 345 206 (51) G10K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 408 713 (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB

(11) 1 477 868 (51) G03G 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 512 480 (51) B23K 9/12
(84) DE GB IT

(11) 1 512 481 (51) B23K 9/12
(84) AT DE FR GB IT

(11) 1 517 147 (51) G01N 35/10
(84) DE

(11) 1 522 850 (51) G01N 33/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 524 582 (51) G06F 21/00
(84) DE FR NL

- (11) **1 717 953** (51) *H03H 9/72*
(84) DE FR GB LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 865** (51) *B81C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 280** (51) *G03G 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 507** (51) *H04N 5/217*
(84) DE
- (11) **1 733 734** (51) *A61K 38/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 645** (51) *F02F 7/00*
(84) DE
- (11) **1 760 947** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 156** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 770 464** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 560** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 379** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB NL
- (11) **1 798 630** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 809 019** (51) *H04N 5/217*
(84) DE FR GB
- (11) **1 809 027** (51) *H04N 5/44*
(84) GB
- (11) **1 819 167** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 324** (51) *H01G 9/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 574** (51) *H01R 13/703*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 917** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 220** (51) *H04N 7/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 396** (51) *F03D 7/04*
(84) DE DK ES
- (11) **1 879 266** (51) *H01R 43/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (11) **1 880 785** (51) *B23B 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 658** (51) *B65H 19/10*
• B1 veröffentlicht am 21.03.2012
• B1 published on 21.03.2012
• B1 publié le 21.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 272** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 272** (51) *A63F 13/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 702** (51) *A61L 27/04*
(84) CH DE GB IE LI NL
- (11) **1 887 134** (51) *D21H 21/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 962** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 662** (51) *B65H 18/02*
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 900 908** (51) *F01D 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 914 376** (51) *E06B 9/17*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 921 673** (51) *H01L 21/762*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 933 232** (51) *G06F 3/048*
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 853** (51) *H02K 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 470** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 954 052** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 955 802** (51) *B23D 49/16*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 956 412** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 667** (51) *B60R 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 336** (51) *B08B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 272** (51) *H04N 5/77*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 982 791** (51) *B23P 15/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 304** (51) *H02J 7/00*
(84) DE GB
- (11) **2 009 313** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 573** (51) *B07B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 746** (51) *B66F 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 037** (51) *G01C 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 327** (51) *F25D 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 960** (51) *F16G 13/20*
(84) CH DE IT LI
- (11) **2 050 547** (51) *B27B 27/06*
(84) DE GB IT SE
- (11) **2 052 821** (51) *B27B 33/14*
(84) DE ES FR
- (11) **2 053 270** (51) *F16G 5/18*
(84) DE FR
- (11) **2 053 659** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 324** (51) *A61L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 458** (51) *H03K 19/003*
(84) DE GB IT
- (11) **2 056 484** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 814** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 354** (51) *B23D 61/12*
(84) DE FR GB

(11) 2 064 966	(51) A44B 19/32	I.6	(11) 2 011 633	27.04.2012	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	(11) 2 022 900	20.04.2012	
(11) 2 066 118	(51) H04N 5/445	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	(11) 2 028 384	25.04.2012	
(84) DE GB NL		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) 2 028 401	24.04.2012	
(11) 2 071 362	(51) G01V 1/38		(11) 2 028 497	26.04.2012	
(84) FR GB NL NO			(11) 2 031 376	26.04.2012	
(11) 2 073 399	(51) H04B 7/185		(11) 2 034 204	26.04.2012	
(84) DE FR GB			(11) 2 046 049	26.04.2012	
(11) 2 079 166	(51) H03K 17/94	I.7	(11) 2 048 301	24.04.2012	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 2 053 314	17.04.2012	
(11) 2 081 416	(51) H05B 41/282	• Date of filing of request for examination	(11) 2 053 394	25.04.2012	
(84) DE FR GB NL		• Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 060 799	25.04.2012	
(11) 2 092 839	(51) A24C 5/14	(11) 1 473 004	20.04.2012	(11) 2 061 081	24.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 475 689	24.04.2012	(11) 2 063 145	25.04.2012
(11) 2 096 204	(51) D06M 15/693	(11) 1 593 987	24.04.2012	(11) 2 068 421	23.04.2012
(84) DE FR GB IT		(11) 1 598 710	20.04.2012	(11) 2 071 296	26.04.2012
(11) 2 098 682	(51) E21B 34/06	(11) 1 607 849	20.04.2012	(11) 2 071 439	24.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 655 566	26.04.2012	(11) 2 078 902	27.04.2012
(11) 2 098 950	(51) G06F 3/06	(11) 1 657 845	23.04.2012	(11) 2 080 859	25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 669 543	26.04.2012	(11) 2 085 650	26.04.2012
(11) 2 101 019	(51) E05C 9/00	(11) 1 681 855	27.04.2012	(11) 2 091 305	24.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 683 813	04.04.2012	(11) 2 091 314	25.04.2012
(11) 2 101 024	(51) E05F 15/04	(11) 1 688 690	25.04.2012	(11) 2 096 029	24.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 701 125	26.04.2012	(11) 2 101 019	27.04.2012
(11) 2 103 931	(51) G01N 29/265	(11) 1 742 155	26.04.2012	(11) 2 107 110	19.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 746 811	20.04.2012	(11) 2 114 067	26.04.2012
(11) 2 105 738	(51) G01N 29/265	(11) 1 760 632	24.04.2012	(11) 2 116 268	25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 783 036	24.04.2012	(11) 2 128 463	25.04.2012
(11) 2 213 293	(51) A61K 31/785	(11) 1 785 629	25.04.2012	(11) 2 131 227	23.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 785 629	25.04.2012	(11) 2 131 227	23.04.2012
		(11) 1 803 968	23.04.2012	(11) 2 133 266	27.04.2012
		(11) 1 825 807	26.04.2012	(11) 2 138 305	26.04.2012
		(11) 1 832 555	26.04.2012	(11) 2 138 910	26.04.2012
		(11) 1 837 743	26.04.2012	(11) 2 138 911	26.04.2012
		(11) 1 881 282	26.04.2012	(11) 2 148 490	24.04.2012
		(11) 1 895 438	24.04.2012	(11) 2 148 491	24.04.2012
		(11) 1 902 857	20.04.2012	(11) 2 154 785	26.04.2012
		(11) 1 914 075	24.04.2012	(11) 2 161 482	20.04.2012
		(11) 1 923 811	26.04.2012	(11) 2 161 553	23.04.2012
		(11) 1 937 000	27.04.2012	(11) 2 161 838	26.04.2012
		(11) 1 950 504	23.04.2012	(11) 2 166 652	23.04.2012
		(11) 1 956 192	25.04.2012	(11) 2 168 799	26.04.2012
		(11) 1 961 511	26.04.2012	(11) 2 175 118	26.04.2012
		(11) 1 971 184	27.04.2012	(11) 2 177 957	26.04.2012
		(11) 1 975 774	26.04.2012	(11) 2 178 088	26.04.2012
		(11) 1 976 064	20.04.2012	(11) 2 180 136	26.04.2012
		(11) 1 983 746	20.04.2012	(11) 2 181 584	26.04.2012
		(11) 1 986 125	20.04.2012	(11) 2 182 401	26.04.2012
		(11) 1 988 212	25.04.2012	(11) 2 194 701	25.04.2012
		(11) 1 991 032	25.04.2012	(11) 2 199 037	26.04.2012
		(11) 1 993 063	26.04.2012	(11) 2 202 087	26.04.2012
		(11) 1 993 064	26.04.2012	(11) 2 209 187	26.04.2012
		(11) 1 998 036	24.04.2012	(11) 2 210 794	24.04.2012

(11) 2 210 981	20.04.2012	(11) 2 327 850	24.04.2012	(11) 2 380 421	24.04.2012
(11) 2 211 119	24.04.2012	(11) 2 329 847	26.04.2012	(11) 2 380 422	26.04.2012
(11) 2 226 705	25.04.2012	(11) 2 329 934	23.04.2012	(11) 2 380 438	26.04.2012
(11) 2 228 284	26.04.2012	(11) 2 333 502	25.04.2012	(11) 2 380 444	26.04.2012
(11) 2 228 433	25.04.2012	(11) 2 336 306	12.04.2012	(11) 2 380 455	26.04.2012
(11) 2 236 898	25.04.2012	(11) 2 339 010	26.04.2012	(11) 2 380 456	26.04.2012
(11) 2 239 762	23.04.2012	(11) 2 339 016	26.04.2012	(11) 2 380 462	23.04.2012
(11) 2 244 087	24.04.2012	(11) 2 339 022	26.04.2012	(11) 2 380 463	23.04.2012
(11) 2 244 163	18.04.2012	(11) 2 340 605	27.04.2012	(11) 2 380 465	25.04.2012
(11) 2 251 311	23.04.2012	(11) 2 340 951	26.04.2012	(11) 2 380 466	25.04.2012
(11) 2 258 381	26.04.2012	(11) 2 341 635	21.04.2012	(11) 2 380 478	26.04.2012
(11) 2 258 644	26.04.2012	(11) 2 343 085	20.04.2012	(11) 2 380 480	26.04.2012
(11) 2 258 808	25.04.2012	(11) 2 343 364	25.04.2012	(11) 2 380 489	25.04.2012
(11) 2 258 809	25.04.2012	(11) 2 343 855	25.04.2012	(11) 2 380 490	26.04.2012
(11) 2 262 255	26.04.2012	(11) 2 345 739	25.04.2012	(11) 2 380 494	25.04.2012
(11) 2 264 223	25.04.2012	(11) 2 346 129	13.04.2012	(11) 2 380 496	26.04.2012
(11) 2 267 423	25.04.2012	(11) 2 348 052	25.04.2012	(11) 2 380 500	26.04.2012
(11) 2 269 923	26.04.2012	(11) 2 348 540	27.04.2012	(11) 2 380 501	26.04.2012
(11) 2 270 350	24.04.2012	(11) 2 353 704	24.04.2012	(11) 2 380 517	24.04.2012
(11) 2 270 991	20.04.2012	(11) 2 357 287	23.04.2012	(11) 2 380 527	23.04.2012
(11) 2 272 461	24.04.2012	(11) 2 357 564	24.04.2012	(11) 2 380 536	24.04.2012
(11) 2 273 141	25.04.2012	(11) 2 361 004	26.04.2012	(11) 2 380 537	24.04.2012
(11) 2 275 637	26.04.2012	(11) 2 361 504	24.04.2012	(11) 2 380 538	24.04.2012
(11) 2 277 540	09.09.2010	(11) 2 361 934	27.04.2012	(11) 2 380 556	26.04.2012
(11) 2 279 702	25.04.2012	(11) 2 362 218	26.04.2012	(11) 2 380 573	26.04.2012
(11) 2 280 133	26.04.2012	(11) 2 362 410	23.04.2012	(11) 2 380 574	26.04.2012
(11) 2 280 134	26.04.2012	(11) 2 363 115	23.04.2012	(11) 2 380 575	26.04.2012
(11) 2 284 594	25.04.2012	(11) 2 363 566	26.04.2012	(11) 2 380 585	25.04.2012
(11) 2 287 148	25.04.2012	(11) 2 364 601	26.04.2012	(11) 2 380 594	25.04.2012
(11) 2 289 173	27.04.2012	(11) 2 365 644	23.04.2012	(11) 2 380 598	26.04.2012
(11) 2 289 569	10.02.2012	(11) 2 365 735	24.04.2012	(11) 2 380 601	25.04.2012
(11) 2 290 688	24.04.2012	(11) 2 366 284	13.01.2012	(11) 2 380 602	24.04.2012
(11) 2 292 272	26.04.2012	(11) 2 366 441	20.03.2012	(11) 2 380 604	26.04.2012
(11) 2 293 077	25.04.2012	(11) 2 366 496	14.03.2012	(11) 2 380 609	20.04.2012
(11) 2 293 157	23.04.2012	(11) 2 367 287	25.04.2012	(11) 2 380 614	26.04.2012
(11) 2 293 464	11.09.2011	(11) 2 368 429	07.03.2012	(11) 2 380 615	26.04.2012
(11) 2 295 662	25.04.2012	(11) 2 368 442	26.04.2012	(11) 2 380 622	24.04.2012
(11) 2 298 408	24.04.2012	(11) 2 368 714	23.04.2012	(11) 2 380 623	26.04.2012
(11) 2 299 158	24.04.2012	(11) 2 368 945	20.04.2012	(11) 2 380 630	25.04.2012
(11) 2 302 262	26.04.2012	(11) 2 371 054	27.04.2012	(11) 2 380 631	26.04.2012
(11) 2 306 515	25.04.2012	(11) 2 372 659	24.04.2012	(11) 2 380 635	24.04.2012
(11) 2 308 602	26.04.2012	(11) 2 372 852	26.04.2012	(11) 2 380 637	26.04.2012
(11) 2 308 841	26.04.2012	(11) 2 374 890	20.04.2012	(11) 2 380 646	23.04.2012
(11) 2 308 878	26.04.2012	(11) 2 375 715	27.04.2012	(11) 2 380 652	26.04.2012
(11) 2 309 717	26.04.2012	(11) 2 375 752	27.04.2012	(11) 2 380 654	26.04.2012
(11) 2 312 195	23.04.2012	(11) 2 376 307	27.04.2012	(11) 2 380 659	24.04.2012
(11) 2 317 757	26.04.2012	(11) 2 377 613	26.04.2012	(11) 2 380 660	26.04.2012
(11) 2 322 629	23.04.2012	(11) 2 377 644	03.04.2012	(11) 2 380 690	20.04.2012
(11) 2 325 186	26.04.2012	(11) 2 378 599	20.04.2012	(11) 2 380 694	24.04.2012
(11) 2 325 204	25.04.2012	(11) 2 378 600	20.04.2012	(11) 2 380 716	26.04.2012
(11) 2 325 277	25.04.2012	(11) 2 379 966	27.04.2012	(11) 2 380 717	26.04.2012
(11) 2 325 582	13.04.2012	(11) 2 380 420	24.04.2012	(11) 2 380 722	24.04.2012

(11) 2 380 723	24.04.2012	(11) 2 380 970	25.04.2012	(11) 2 381 410	26.04.2012
(11) 2 380 728	26.04.2012	(11) 2 380 986	26.04.2012	(11) 2 381 412	26.04.2012
(11) 2 380 731	25.04.2012	(11) 2 380 996	26.04.2012	(11) 2 381 423	26.04.2012
(11) 2 380 733	25.04.2012	(11) 2 381 009	26.04.2012	(11) 2 381 424	23.04.2012
(11) 2 380 756	26.04.2012	(11) 2 381 010	26.04.2012	(11) 2 381 429	26.04.2012
(11) 2 380 760	26.04.2012	(11) 2 381 012	26.04.2012	(11) 2 381 446	26.04.2012
(11) 2 380 761	24.04.2012	(11) 2 381 021	20.04.2012	(11) 2 381 447	26.04.2012
(11) 2 380 767	24.04.2012	(11) 2 381 027	23.04.2012	(11) 2 381 448	23.04.2012
(11) 2 380 774	26.04.2012	(11) 2 381 028	26.04.2012	(11) 2 381 472	25.04.2012
(11) 2 380 775	26.04.2012	(11) 2 381 030	20.04.2012	(11) 2 381 488	26.04.2012
(11) 2 380 779	26.04.2012	(11) 2 381 033	26.04.2012	(11) 2 381 498	26.04.2012
(11) 2 380 787	26.04.2012	(11) 2 381 056	24.04.2012	(11) 2 381 503	25.04.2012
(11) 2 380 791	26.04.2012	(11) 2 381 065	26.04.2012	(11) 2 381 518	23.04.2012
(11) 2 380 792	26.04.2012	(11) 2 381 072	26.04.2012	(11) 2 381 519	26.04.2012
(11) 2 380 797	26.04.2012	(11) 2 381 095	25.04.2012	(11) 2 381 520	26.04.2012
(11) 2 380 799	24.04.2012	(11) 2 381 107	26.04.2012	(11) 2 381 523	26.04.2012
(11) 2 380 802	26.04.2012	(11) 2 381 116	23.04.2012	(11) 2 381 531	24.04.2012
(11) 2 380 805	26.04.2012	(11) 2 381 122	23.04.2012	(11) 2 381 541	25.04.2012
(11) 2 380 807	26.04.2012	(11) 2 381 127	26.04.2012	(11) 2 381 549	26.04.2012
(11) 2 380 808	24.04.2012	(11) 2 381 145	26.04.2012	(11) 2 381 560	26.04.2012
(11) 2 380 817	26.04.2012	(11) 2 381 147	23.04.2012	(11) 2 381 572	26.04.2012
(11) 2 380 826	20.04.2012	(11) 2 381 179	20.04.2012	(11) 2 381 580	25.04.2012
(11) 2 380 830	23.04.2012	(11) 2 381 214	23.04.2012	(11) 2 381 619	26.04.2012
(11) 2 380 845	24.04.2012	(11) 2 381 216	26.04.2012	(11) 2 381 632	25.04.2012
(11) 2 380 864	26.04.2012	(11) 2 381 219	26.04.2012	(11) 2 381 647	26.04.2012
(11) 2 380 869	24.04.2012	(11) 2 381 235	25.04.2012	(11) 2 381 649	25.04.2012
(11) 2 380 870	24.04.2012	(11) 2 381 237	26.04.2012	(11) 2 381 654	20.04.2012
(11) 2 380 871	26.04.2012	(11) 2 381 238	26.04.2012	(11) 2 381 658	26.04.2012
(11) 2 380 872	26.04.2012	(11) 2 381 256	25.04.2012	(11) 2 381 669	26.04.2012
(11) 2 380 887	26.04.2012	(11) 2 381 257	23.04.2012	(11) 2 381 670	25.04.2012
(11) 2 380 891	26.04.2012	(11) 2 381 262	26.04.2012	(11) 2 381 680	26.04.2012
(11) 2 380 899	25.04.2012	(11) 2 381 263	26.04.2012	(11) 2 381 699	25.04.2012
(11) 2 380 900	25.04.2012	(11) 2 381 266	26.04.2012	(11) 2 381 700	26.04.2012
(11) 2 380 903	25.04.2012	(11) 2 381 288	26.04.2012	(11) 2 381 701	26.04.2012
(11) 2 380 904	26.04.2012	(11) 2 381 301	25.04.2012	(11) 2 381 719	26.04.2012
(11) 2 380 908	25.04.2012	(11) 2 381 307	25.04.2012	(11) 2 381 743	26.04.2012
(11) 2 380 915	24.04.2012	(11) 2 381 316	25.04.2012	(11) 2 381 744	26.04.2012
(11) 2 380 922	25.04.2012	(11) 2 381 320	23.04.2012	(11) 2 381 745	26.04.2012
(11) 2 380 935	26.04.2012	(11) 2 381 324	26.04.2012	(11) 2 382 886	25.04.2012
(11) 2 380 943	24.04.2012	(11) 2 381 331	23.04.2012	(11) 2 382 897	24.04.2012
(11) 2 380 950	26.04.2012	(11) 2 381 361	26.04.2012	(11) 2 382 903	27.04.2012
(11) 2 380 954	26.04.2012	(11) 2 381 362	24.04.2012	(11) 2 383 012	24.04.2012
(11) 2 380 956	26.04.2012	(11) 2 381 366	25.04.2012	(11) 2 383 016	24.04.2012
(11) 2 380 957	26.04.2012	(11) 2 381 367	25.04.2012	(11) 2 383 021	27.04.2012
(11) 2 380 958	26.04.2012	(11) 2 381 371	24.04.2012	(11) 2 383 054	27.04.2012
(11) 2 380 959	26.04.2012	(11) 2 381 381	26.04.2012	(11) 2 383 059	24.04.2012
(11) 2 380 961	26.04.2012	(11) 2 381 382	26.04.2012	(11) 2 383 134	25.04.2012
(11) 2 380 962	26.04.2012	(11) 2 381 396	26.04.2012	(11) 2 383 135	25.04.2012
(11) 2 380 963	26.04.2012	(11) 2 381 397	24.04.2012	(11) 2 383 165	20.04.2012
(11) 2 380 964	26.04.2012	(11) 2 381 400	26.04.2012	(11) 2 383 230	25.04.2012
(11) 2 380 966	23.04.2012	(11) 2 381 406	26.04.2012	(11) 2 383 240	25.04.2012
(11) 2 380 968	23.04.2012	(11) 2 381 407	24.04.2012	(11) 2 383 271	27.04.2012

(11) 2 383 278	26.04.2012	(11) 2 387 087	26.04.2012	(11) 2 410 353	23.04.2012
(11) 2 383 280	25.04.2012	(11) 2 387 090	24.04.2012	(11) 2 413 095	27.04.2012
(11) 2 383 294	23.04.2012	(11) 2 387 214	20.04.2012	(11) 2 413 132	27.04.2012
(11) 2 383 407	24.04.2012	(11) 2 387 249	16.02.2012	(11) 2 415 411	26.04.2012
(11) 2 383 456	25.04.2012	(11) 2 388 123	26.04.2012	(11) 2 415 556	23.04.2012
(11) 2 383 527	27.04.2012	(11) 2 388 147	24.04.2012	(11) 2 416 637	02.05.2011
(11) 2 383 528	24.04.2012	(11) 2 388 214	24.04.2012	(11) 2 417 998	23.04.2012
(11) 2 383 535	27.04.2012	(11) 2 388 269	24.04.2012	(11) 2 420 950	24.04.2012
(11) 2 383 574	23.04.2012	(11) 2 388 354	23.04.2012	(11) 2 421 333	23.04.2012
(11) 2 383 647	25.04.2012	(11) 2 388 920	19.04.2012	(11) 2 423 150	25.04.2012
(11) 2 383 706	25.04.2012	(11) 2 389 845	26.04.2012	(11) 2 423 151	24.04.2012
(11) 2 383 763	20.04.2012	(11) 2 389 902	05.04.2012	(11) 2 423 744	24.04.2012
(11) 2 383 776	26.04.2012	(11) 2 389 999	25.04.2012	(11) 2 425 517	27.04.2012
(11) 2 383 787	26.04.2012	(11) 2 390 398	24.04.2012	(11) 2 427 510	27.04.2012
(11) 2 383 850	26.04.2012	(11) 2 390 405	24.04.2012	(11) 2 428 137	25.04.2012
(11) 2 383 965	27.04.2012	(11) 2 390 550	25.04.2012	(11) 2 428 359	23.04.2012
(11) 2 383 973	24.04.2012	(11) 2 390 561	26.04.2012	(11) 2 431 142	20.04.2012
(11) 2 384 537	27.04.2012	(11) 2 390 661	23.04.2012	(11) 2 431 165	24.04.2012
(11) 2 384 619	26.04.2012	(11) 2 392 241	24.04.2012	(11) 2 431 172	25.04.2012
(11) 2 384 654	24.04.2012	(11) 2 392 476	16.04.2012	(11) 2 431 298	13.04.2012
(11) 2 384 725	25.04.2012	(11) 2 393 270	20.04.2012	(11) 2 431 529	24.04.2012
(11) 2 384 786	25.04.2012	(11) 2 394 659	24.04.2012	(11) 2 433 067	27.04.2012
(11) 2 384 798	24.04.2012	(11) 2 394 677	20.04.2012	(11) 2 433 488	24.04.2012
(11) 2 384 873	25.04.2012	(11) 2 394 817	25.04.2012	(11) 2 433 673	25.04.2012
(11) 2 385 028	24.04.2012	(11) 2 395 349	24.04.2012	(11) 2 433 840	20.04.2012
(11) 2 385 086	25.04.2012	(11) 2 395 527	20.04.2012	(11) 2 434 141	23.04.2012
(11) 2 385 106	25.04.2012	(11) 2 397 329	23.04.2012	(11) 2 434 142	23.04.2012
(11) 2 385 113	24.04.2012	(11) 2 397 330	23.04.2012	(11) 2 434 146	23.04.2012
(11) 2 385 144	23.04.2012	(11) 2 397 738	24.04.2012	(11) 2 434 150	23.04.2012
(11) 2 385 161	21.04.2012	(11) 2 397 755	25.04.2012	(11) 2 434 154	23.04.2012
(11) 2 385 246	23.04.2012	(11) 2 399 642	23.04.2012	(11) 2 434 616	23.04.2012
(11) 2 385 261	27.04.2012	(11) 2 399 657	25.04.2012	(11) 2 434 617	23.04.2012
(11) 2 385 298	26.04.2012	(11) 2 399 673	26.04.2012	(11) 2 434 623	23.04.2012
(11) 2 385 329	23.04.2012	(11) 2 400 023	26.04.2012	(11) 2 436 594	21.04.2012
(11) 2 385 345	23.04.2012	(11) 2 400 199	27.04.2012	(11) 2 436 822	04.04.2012
(11) 2 385 358	24.04.2012	(11) 2 400 275	23.04.2012	(11) 2 436 936	23.04.2012
(11) 2 385 367	23.04.2012	(11) 2 400 733	24.04.2012	(11) 2 437 182	24.04.2012
(11) 2 385 484	24.04.2012	(11) 2 400 775	24.04.2012	(11) 2 437 380	23.04.2012
(11) 2 385 523	24.04.2012	(11) 2 401 990	21.04.2012	(11) 2 437 520	23.04.2012
(11) 2 385 531	21.04.2012	(11) 2 402 291	26.04.2012	(11) 2 437 521	23.04.2012
(11) 2 385 537	23.04.2012	(11) 2 402 587	25.04.2012	(11) 2 437 522	23.04.2012
(11) 2 385 579	23.04.2012	(11) 2 402 953	21.04.2012	(11) 2 439 056	24.04.2012
(11) 2 385 598	26.04.2012	(11) 2 403 236	23.04.2012	(11) 2 439 327	24.04.2012
(11) 2 386 232	23.04.2012	(11) 2 404 647	25.04.2012	(11) 2 440 182	27.04.2012
(11) 2 386 282	24.04.2012	(11) 2 405 211	02.05.2012	(11) 2 441 706	27.04.2012
(11) 2 386 520	20.04.2012	(11) 2 407 027	26.04.2012	(11) 2 441 712	24.04.2012
(11) 2 386 524	23.04.2012	(11) 2 407 818	25.04.2012	(11) 2 441 735	23.04.2012
(11) 2 386 726	23.04.2012	(11) 2 407 833	20.04.2012	(11) 2 443 344	27.04.2012
(11) 2 386 751	23.04.2012	(11) 2 408 182	23.04.2012	(11) 2 444 194	27.04.2012
(11) 2 386 894	24.04.2012	(11) 2 409 383	27.04.2012	(11) 2 444 251	26.04.2012
(11) 2 386 976	24.04.2012	(11) 2 409 387	27.04.2012	(11) 2 444 332	24.04.2012
(11) 2 386 995	27.04.2012	(11) 2 409 651	24.04.2012	(11) 2 445 318	21.04.2012

(11) 2 445 523	27.04.2012	(11) 2 458 992	23.02.2012	(11) 2 459 044	29.02.2012
(11) 2 446 749	23.04.2012	(11) 2 458 993	28.02.2012	(11) 2 459 045	29.02.2012
(11) 2 447 586	27.04.2012	(11) 2 458 994	28.02.2012	(11) 2 459 046	29.02.2012
(11) 2 450 123	23.04.2012	(11) 2 458 995	27.02.2012	(11) 2 459 047	13.02.2012
(11) 2 450 208	24.04.2012	(11) 2 458 996	29.02.2012	(11) 2 459 048	22.02.2012
(11) 2 450 376	24.04.2012	(11) 2 458 997	20.04.2012	(11) 2 459 049	28.02.2012
(11) 2 450 377	24.04.2012	(11) 2 458 998	21.02.2012	(11) 2 459 050	26.01.2012
(11) 2 450 378	24.04.2012	(11) 2 458 999	29.02.2012	(11) 2 459 051	23.02.2012
(11) 2 450 379	24.04.2012	(11) 2 459 000	29.02.2012	(11) 2 459 052	28.02.2012
(11) 2 450 677	23.04.2012	(11) 2 459 001	28.02.2012	(11) 2 459 053	28.02.2012
(11) 2 450 681	23.04.2012	(11) 2 459 002	10.02.2012	(11) 2 459 054	09.01.2012
(11) 2 452 775	23.04.2012	(11) 2 459 003	18.01.2012	(11) 2 459 055	24.02.2012
(11) 2 453 527	21.04.2012	(11) 2 459 004	19.01.2012	(11) 2 459 056	27.02.2012
(11) 2 454 976	14.04.2012	(11) 2 459 005	18.01.2012	(11) 2 459 057	25.01.2012
(11) 2 458 954	29.02.2012	(11) 2 459 006	01.02.2012	(11) 2 459 058	23.02.2012
(11) 2 458 955	29.02.2012	(11) 2 459 007	19.01.2012	(11) 2 459 059	25.01.2012
(11) 2 458 956	29.02.2012	(11) 2 459 008	25.01.2012	(11) 2 459 060	23.02.2012
(11) 2 458 957	29.02.2012	(11) 2 459 009	27.09.2011	(11) 2 459 061	25.01.2012
(11) 2 458 958	29.02.2012	(11) 2 459 010	21.02.2012	(11) 2 459 062	03.01.2012
(11) 2 458 959	29.02.2012	(11) 2 459 011	16.02.2012	(11) 2 459 063	29.02.2012
(11) 2 458 960	29.02.2012	(11) 2 459 012	22.02.2012	(11) 2 459 064	22.02.2012
(11) 2 458 961	04.02.2012	(11) 2 459 013	15.02.2012	(11) 2 459 065	29.02.2012
(11) 2 458 962	02.02.2012	(11) 2 459 014	27.02.2012	(11) 2 459 066	30.03.2012
(11) 2 458 963	02.02.2012	(11) 2 459 015	01.02.2012	(11) 2 459 067	03.01.2012
(11) 2 458 964	29.02.2012	(11) 2 459 016	24.02.2012	(11) 2 459 068	08.02.2012
(11) 2 458 965	29.02.2012	(11) 2 459 017	28.02.2012	(11) 2 459 069	29.02.2012
(11) 2 458 966	29.02.2012	(11) 2 459 018	24.02.2012	(11) 2 459 070	12.01.2012
(11) 2 458 967	29.02.2012	(11) 2 459 019	24.01.2012	(11) 2 459 071	16.02.2012
(11) 2 458 968	29.02.2012	(11) 2 459 020	24.01.2012	(11) 2 459 072	29.02.2012
(11) 2 458 969	29.02.2012	(11) 2 459 021	01.02.2012	(11) 2 459 073	27.02.2012
(11) 2 458 970	29.02.2012	(11) 2 459 022	29.02.2012	(11) 2 459 074	17.01.2012
(11) 2 458 971	28.02.2012	(11) 2 459 023	21.02.2012	(11) 2 459 075	27.02.2012
(11) 2 458 972	21.02.2012	(11) 2 459 024	17.02.2012	(11) 2 459 076	01.02.2012
(11) 2 458 973	19.01.2012	(11) 2 459 025	22.02.2012	(11) 2 459 077	28.02.2012
(11) 2 458 974	27.02.2012	(11) 2 459 026	01.02.2012	(11) 2 459 078	24.02.2012
(11) 2 458 975	29.02.2012	(11) 2 459 027	28.02.2012	(11) 2 459 079	31.01.2012
(11) 2 458 976	29.02.2012	(11) 2 459 028	28.02.2012	(11) 2 459 080	27.02.2012
(11) 2 458 977	29.02.2012	(11) 2 459 029	26.01.2012	(11) 2 459 081	16.02.2012
(11) 2 458 978	29.02.2012	(11) 2 459 030	14.02.2012	(11) 2 459 082	29.02.2012
(11) 2 458 979	14.02.2012	(11) 2 459 031	09.12.2011	(11) 2 459 083	23.02.2012
(11) 2 458 980	27.02.2012	(11) 2 459 032	06.02.2012	(11) 2 459 084	23.02.2012
(11) 2 458 981	13.04.2012	(11) 2 459 033	20.02.2012	(11) 2 459 085	28.01.2012
(11) 2 458 982	29.02.2012	(11) 2 459 034	29.02.2012	(11) 2 459 086	30.01.2012
(11) 2 458 983	13.02.2012	(11) 2 459 035	29.02.2012	(11) 2 459 087	24.01.2012
(11) 2 458 984	28.02.2012	(11) 2 459 036	12.01.2012	(11) 2 459 088	13.02.2012
(11) 2 458 985	23.01.2012	(11) 2 459 037	29.02.2012	(11) 2 459 089	11.01.2012
(11) 2 458 986	21.12.2011	(11) 2 459 038	24.02.2012	(11) 2 459 090	29.02.2012
(11) 2 458 987	28.02.2012	(11) 2 459 039	22.02.2012	(11) 2 459 091	01.02.2012
(11) 2 458 988	29.02.2012	(11) 2 459 040	27.02.2012	(11) 2 459 092	16.02.2012
(11) 2 458 989	18.01.2012	(11) 2 459 041	29.02.2012	(11) 2 459 093	14.02.2012
(11) 2 458 990	28.02.2012	(11) 2 459 042	29.02.2012	(11) 2 459 094	29.02.2012
(11) 2 458 991	27.02.2012	(11) 2 459 043	29.02.2012	(11) 2 459 095	28.02.2012

(11) 2 459 096	09.02.2012	(11) 2 459 148	11.01.2012	(11) 2 459 202	29.02.2012
(11) 2 459 097	10.02.2012	(11) 2 459 149	20.02.2012	(11) 2 459 203	24.02.2012
(11) 2 459 098	30.01.2012	(11) 2 459 150	25.01.2012	(11) 2 459 204	02.02.2012
(11) 2 459 099	30.01.2012	(11) 2 459 151	19.01.2012	(11) 2 459 205	16.02.2012
(11) 2 459 100	30.01.2012	(11) 2 459 152	18.01.2012	(11) 2 459 206	24.02.2012
(11) 2 459 101	27.02.2012	(11) 2 459 153	28.02.2012	(11) 2 459 207	27.02.2012
(11) 2 459 102	29.02.2012	(11) 2 459 154	28.12.2011	(11) 2 459 208	01.02.2012
(11) 2 459 103	06.02.2012	(11) 2 459 156	24.01.2012	(11) 2 459 209	07.02.2012
(11) 2 459 104	27.01.2012	(11) 2 459 157	27.10.2011	(11) 2 459 210	29.02.2012
(11) 2 459 105	29.02.2012	(11) 2 459 158	28.02.2012	(11) 2 459 211	28.02.2012
(11) 2 459 106	20.01.2012	(11) 2 459 159	21.02.2012	(11) 2 459 212	27.01.2012
(11) 2 459 107	16.02.2012	(11) 2 459 160	10.04.2012	(11) 2 459 213	21.02.2012
(11) 2 459 108	16.02.2012	(11) 2 459 161	08.02.2012	(11) 2 459 214	29.02.2012
(11) 2 459 109	14.02.2012	(11) 2 459 162	16.01.2012	(11) 2 459 215	27.01.2012
(11) 2 459 110	15.02.2012	(11) 2 459 163	28.12.2011	(11) 2 459 216	02.03.2012
(11) 2 459 111	23.02.2012	(11) 2 459 164	16.11.2011	(11) 2 459 217	29.12.2011
(11) 2 459 112	28.02.2012	(11) 2 459 165	16.02.2011	(11) 2 459 218	28.02.2012
(11) 2 459 113	28.02.2012	(11) 2 459 166	08.02.2012	(11) 2 459 219	15.12.2011
(11) 2 459 114	28.02.2012	(11) 2 459 167	29.02.2012	(11) 2 459 220	17.01.2012
(11) 2 459 115	27.02.2012	(11) 2 459 169	25.01.2012	(11) 2 459 222	17.01.2012
(11) 2 459 116	22.02.2012	(11) 2 459 170	23.02.2012	(11) 2 459 223	26.03.2012
(11) 2 459 117	29.02.2012	(11) 2 459 171	29.02.2012	(11) 2 459 224	24.02.2012
(11) 2 459 118	02.02.2012	(11) 2 459 172	15.02.2012	(11) 2 459 225	17.01.2012
(11) 2 459 119	27.01.2012	(11) 2 459 173	21.02.2012	(11) 2 459 226	16.01.2012
(11) 2 459 120	16.02.2012	(11) 2 459 174	24.02.2012	(11) 2 459 227	17.01.2012
(11) 2 459 121	02.02.2012	(11) 2 459 175	08.02.2012	(11) 2 459 228	29.02.2012
(11) 2 459 122	23.02.2012	(11) 2 459 176	29.02.2012	(11) 2 459 229	17.02.2012
(11) 2 459 123	22.02.2012	(11) 2 459 177	07.12.2011	(11) 2 459 230	25.01.2012
(11) 2 459 124	30.01.2012	(11) 2 459 178	15.12.2011	(11) 2 459 231	22.02.2012
(11) 2 459 125	24.01.2012	(11) 2 459 179	20.01.2012	(11) 2 459 232	23.02.2012
(11) 2 459 126	06.01.2012	(11) 2 459 180	29.02.2012	(11) 2 459 233	07.02.2012
(11) 2 459 127	25.01.2012	(11) 2 459 181	29.02.2012	(11) 2 459 234	11.01.2012
(11) 2 459 128	25.01.2012	(11) 2 459 182	28.02.2012	(11) 2 459 235	29.02.2012
(11) 2 459 129	07.02.2012	(11) 2 459 183	01.02.2012	(11) 2 459 236	13.01.2012
(11) 2 459 130	12.03.2012	(11) 2 459 184	28.02.2012	(11) 2 459 237	19.01.2012
(11) 2 459 131	27.01.2012	(11) 2 459 185	08.02.2012	(11) 2 459 238	27.02.2012
(11) 2 459 132	27.02.2012	(11) 2 459 186	21.02.2012	(11) 2 459 239	27.02.2012
(11) 2 459 133	19.01.2012	(11) 2 459 187	28.02.2012	(11) 2 459 240	28.02.2012
(11) 2 459 134	29.02.2012	(11) 2 459 188	28.02.2012	(11) 2 459 241	10.02.2012
(11) 2 459 135	29.02.2012	(11) 2 459 189	24.02.2012	(11) 2 459 242	29.02.2012
(11) 2 459 136	29.02.2012	(11) 2 459 190	02.01.2012	(11) 2 459 243	31.01.2012
(11) 2 459 137	29.02.2012	(11) 2 459 191	02.02.2012	(11) 2 459 244	16.02.2012
(11) 2 459 138	29.02.2012	(11) 2 459 192	29.02.2012	(11) 2 459 245	21.02.2012
(11) 2 459 139	29.02.2012	(11) 2 459 193	29.02.2012	(11) 2 459 246	28.02.2012
(11) 2 459 140	29.02.2012	(11) 2 459 194	24.01.2012	(11) 2 459 247	24.02.2012
(11) 2 459 141	29.02.2012	(11) 2 459 195	01.02.2012	(11) 2 459 248	28.03.2012
(11) 2 459 142	29.02.2012	(11) 2 459 196	07.02.2012	(11) 2 459 249	24.02.2012
(11) 2 459 143	29.02.2012	(11) 2 459 197	20.01.2012	(11) 2 459 250	24.02.2012
(11) 2 459 144	09.02.2012	(11) 2 459 198	24.02.2012	(11) 2 459 251	08.02.2012
(11) 2 459 145	20.02.2012	(11) 2 459 199	27.02.2012	(11) 2 459 252	21.12.2011
(11) 2 459 146	27.02.2012	(11) 2 459 200	27.02.2012	(11) 2 459 253	03.02.2012
(11) 2 459 147	28.02.2012	(11) 2 459 201	29.02.2012	(11) 2 459 254	28.02.2012

(11) 2 459 255	29.02.2012	(11) 2 459 308	07.02.2012	(11) 2 459 361	28.02.2012
(11) 2 459 256	31.01.2012	(11) 2 459 309	28.02.2012	(11) 2 459 362	24.01.2012
(11) 2 459 257	08.02.2012	(11) 2 459 310	02.02.2012	(11) 2 459 363	22.02.2012
(11) 2 459 258	23.02.2012	(11) 2 459 311	14.02.2012	(11) 2 459 364	29.02.2012
(11) 2 459 259	23.02.2012	(11) 2 459 313	30.01.2012	(11) 2 459 365	18.01.2012
(11) 2 459 260	23.02.2012	(11) 2 459 314	29.02.2012	(11) 2 459 366	28.02.2012
(11) 2 459 261	27.02.2012	(11) 2 459 315	04.01.2012	(11) 2 459 367	01.03.2012
(11) 2 459 262	24.02.2012	(11) 2 459 316	04.01.2012	(11) 2 459 368	27.02.2012
(11) 2 459 263	10.01.2012	(11) 2 459 317	24.02.2012	(11) 2 459 369	19.12.2011
(11) 2 459 264	08.02.2012	(11) 2 459 318	28.02.2012	(11) 2 459 370	29.02.2012
(11) 2 459 265	24.02.2012	(11) 2 459 319	16.11.2011	(11) 2 459 371	27.02.2012
(11) 2 459 266	17.02.2012	(11) 2 459 320	12.12.2011	(11) 2 459 372	20.02.2012
(11) 2 459 267	30.01.2012	(11) 2 459 321	25.01.2012	(11) 2 459 373	13.12.2011
(11) 2 459 268	06.01.2012	(11) 2 459 322	23.02.2012	(11) 2 459 374	27.02.2012
(11) 2 459 269	17.02.2012	(11) 2 459 323	27.02.2012	(11) 2 459 375	27.02.2012
(11) 2 459 270	28.02.2012	(11) 2 459 324	22.02.2012	(11) 2 459 376	31.01.2012
(11) 2 459 271	25.01.2012	(11) 2 459 325	26.01.2012	(11) 2 459 377	17.01.2012
(11) 2 459 272	29.02.2012	(11) 2 459 326	22.03.2011	(11) 2 459 378	29.02.2012
(11) 2 459 273	29.02.2012	(11) 2 459 327	28.02.2012	(11) 2 459 379	17.01.2012
(11) 2 459 275	03.01.2012	(11) 2 459 328	07.02.2012	(11) 2 459 380	07.06.2011
(11) 2 459 276	21.11.2011	(11) 2 459 329	11.01.2012	(11) 2 459 381	21.11.2011
(11) 2 459 277	29.02.2012	(11) 2 459 330	29.02.2012	(11) 2 459 382	16.01.2012
(11) 2 459 278	20.02.2012	(11) 2 459 331	23.02.2012	(11) 2 459 383	26.01.2012
(11) 2 459 279	21.02.2012	(11) 2 459 332	29.02.2012	(11) 2 459 384	19.01.2012
(11) 2 459 280	21.02.2012	(11) 2 459 333	18.11.2011	(11) 2 459 385	20.02.2012
(11) 2 459 281	06.01.2012	(11) 2 459 334	02.02.2012	(11) 2 459 386	31.01.2012
(11) 2 459 282	30.01.2012	(11) 2 459 335	27.02.2012	(11) 2 459 387	29.02.2012
(11) 2 459 283	28.02.2012	(11) 2 459 336	29.02.2012	(11) 2 459 388	30.01.2012
(11) 2 459 284	29.02.2012	(11) 2 459 337	01.02.2012	(11) 2 459 389	29.02.2012
(11) 2 459 285	22.02.2012	(11) 2 459 338	23.01.2012	(11) 2 459 390	28.02.2012
(11) 2 459 286	24.01.2012	(11) 2 459 339	23.02.2012	(11) 2 459 391	12.01.2012
(11) 2 459 287	24.01.2012	(11) 2 459 340	20.12.2011	(11) 2 459 392	25.11.2011
(11) 2 459 288	22.02.2012	(11) 2 459 341	27.02.2012	(11) 2 459 393	30.01.2012
(11) 2 459 289	12.01.2012	(11) 2 459 342	14.12.2011	(11) 2 459 394	27.02.2012
(11) 2 459 290	11.01.2012	(11) 2 459 343	17.01.2012	(11) 2 459 395	27.02.2012
(11) 2 459 291	29.02.2012	(11) 2 459 344	19.01.2012	(11) 2 459 396	27.02.2012
(11) 2 459 292	11.11.2011	(11) 2 459 345	17.01.2012	(11) 2 459 397	29.02.2012
(11) 2 459 293	01.12.2011	(11) 2 459 346	27.02.2012	(11) 2 459 398	29.02.2012
(11) 2 459 294	30.01.2012	(11) 2 459 347	27.02.2012	(11) 2 459 399	29.02.2012
(11) 2 459 295	15.12.2011	(11) 2 459 348	27.02.2012	(11) 2 459 400	29.02.2012
(11) 2 459 296	29.02.2012	(11) 2 459 349	03.02.2012	(11) 2 459 401	23.04.2010
(11) 2 459 297	17.05.2011	(11) 2 459 350	28.02.2012	(11) 2 459 402	13.01.2012
(11) 2 459 298	15.12.2011	(11) 2 459 351	27.02.2012	(11) 2 459 403	16.02.2012
(11) 2 459 299	13.12.2011	(11) 2 459 352	10.02.2012	(11) 2 459 404	28.02.2012
(11) 2 459 300	23.02.2012	(11) 2 459 353	19.01.2012	(11) 2 459 405	28.02.2012
(11) 2 459 301	26.01.2012	(11) 2 459 354	29.02.2012	(11) 2 459 406	28.02.2012
(11) 2 459 302	05.01.2012	(11) 2 459 355	21.12.2011	(11) 2 459 408	01.03.2012
(11) 2 459 303	07.02.2012	(11) 2 459 356	21.12.2011	(11) 2 459 409	29.02.2012
(11) 2 459 304	29.02.2012	(11) 2 459 357	24.02.2012	(11) 2 459 410	28.02.2012
(11) 2 459 305	10.01.2012	(11) 2 459 358	29.02.2012	(11) 2 459 411	21.02.2012
(11) 2 459 306	01.02.2012	(11) 2 459 359	29.02.2012	(11) 2 459 412	16.01.2012
(11) 2 459 307	30.01.2012	(11) 2 459 360	24.02.2012	(11) 2 459 413	27.02.2012

(11) 2 459 414	05.01.2012	(11) 2 459 467	05.12.2011	(11) 2 459 519	29.02.2012
(11) 2 459 415	22.12.2011	(11) 2 459 468	19.12.2011	(11) 2 459 520	02.03.2012
(11) 2 459 416	27.02.2012	(11) 2 459 469	27.02.2012	(11) 2 459 521	28.02.2012
(11) 2 459 417	27.01.2012	(11) 2 459 470	08.02.2012	(11) 2 459 522	13.02.2012
(11) 2 459 418	19.01.2012	(11) 2 459 471	16.01.2012	(11) 2 459 523	29.02.2012
(11) 2 459 419	18.10.2011	(11) 2 459 472	12.01.2012	(11) 2 459 524	02.02.2012
(11) 2 459 420	01.02.2012	(11) 2 459 473	14.12.2011	(11) 2 459 525	29.02.2012
(11) 2 459 421	06.02.2012	(11) 2 459 474	02.02.2012	(11) 2 459 526	24.01.2012
(11) 2 459 422	27.02.2012	(11) 2 459 475	15.12.2011	(11) 2 459 527	24.01.2012
(11) 2 459 423	27.02.2012	(11) 2 459 476	18.01.2012	(11) 2 459 528	29.02.2012
(11) 2 459 425	27.02.2012	(11) 2 459 477	23.01.2012	(11) 2 459 529	02.02.2012
(11) 2 459 426	29.02.2012	(11) 2 459 478	28.02.2012	(11) 2 459 530	29.02.2012
(11) 2 459 427	25.01.2012	(11) 2 459 479	20.01.2012	(11) 2 459 531	28.02.2012
(11) 2 459 428	19.01.2012	(11) 2 459 480	28.12.2011	(11) 2 459 532	29.02.2012
(11) 2 459 429	09.02.2012	(11) 2 459 481	28.12.2011	(11) 2 459 533	16.02.2012
(11) 2 459 430	01.02.2012	(11) 2 459 482	23.02.2012	(11) 2 459 534	29.02.2012
(11) 2 459 431	10.02.2012	(11) 2 459 483	24.02.2012	(11) 2 459 535	29.02.2012
(11) 2 459 432	26.01.2012	(11) 2 459 484	12.01.2012	(11) 2 459 536	27.02.2012
(11) 2 459 433	27.02.2012	(11) 2 459 485	28.02.2012	(11) 2 459 537	27.02.2012
(11) 2 459 434	28.02.2012	(11) 2 459 486	15.02.2012	(11) 2 459 538	14.12.2011
(11) 2 459 435	29.02.2012	(11) 2 459 487	31.01.2012	(11) 2 459 539	20.12.2011
(11) 2 459 436	29.02.2012	(11) 2 459 488	29.02.2012	(11) 2 459 540	27.02.2012
(11) 2 459 437	27.02.2012	(11) 2 459 489	16.01.2012	(11) 2 459 541	29.02.2012
(11) 2 459 438	17.01.2012	(11) 2 459 490	29.02.2012	(11) 2 459 542	15.02.2012
(11) 2 459 439	21.02.2012	(11) 2 459 491	29.02.2012	(11) 2 459 543	17.02.2012
(11) 2 459 440	27.01.2012	(11) 2 459 492	27.02.2012	(11) 2 459 544	12.01.2012
(11) 2 459 441	24.02.2012	(11) 2 459 493	27.01.2012	(11) 2 459 545	16.02.2012
(11) 2 459 442	27.02.2012	(11) 2 459 494	23.02.2012	(11) 2 459 546	29.02.2012
(11) 2 459 443	04.01.2012	(11) 2 459 495	17.02.2012	(11) 2 459 547	29.02.2012
(11) 2 459 444	27.01.2012	(11) 2 459 496	29.02.2012	(11) 2 459 548	24.02.2012
(11) 2 459 445	27.01.2012	(11) 2 459 497	01.12.2011	(11) 2 459 549	24.02.2012
(11) 2 459 446	28.02.2012	(11) 2 459 498	28.02.2012	(11) 2 459 550	28.12.2011
(11) 2 459 447	29.02.2012	(11) 2 459 499	01.02.2012	(11) 2 459 551	29.02.2012
(11) 2 459 448	17.01.2012	(11) 2 459 500	16.02.2012	(11) 2 459 552	29.02.2012
(11) 2 459 449	29.02.2012	(11) 2 459 501	29.02.2012	(11) 2 459 553	15.02.2012
(11) 2 459 450	28.02.2012	(11) 2 459 502	16.02.2012	(11) 2 459 554	18.01.2012
(11) 2 459 451	16.02.2012	(11) 2 459 503	13.01.2012	(11) 2 459 555	22.02.2012
(11) 2 459 452	06.02.2012	(11) 2 459 504	13.01.2012	(11) 2 459 556	17.02.2012
(11) 2 459 453	24.01.2012	(11) 2 459 505	29.02.2012	(11) 2 459 557	29.02.2012
(11) 2 459 454	26.01.2012	(11) 2 459 506	07.02.2012	(11) 2 459 558	17.02.2012
(11) 2 459 455	23.01.2012	(11) 2 459 507	27.02.2012	(11) 2 459 559	23.02.2012
(11) 2 459 456	27.02.2012	(11) 2 459 508	01.11.2011	(11) 2 459 560	29.02.2012
(11) 2 459 457	13.02.2012	(11) 2 459 509	29.02.2012	(11) 2 459 561	17.02.2012
(11) 2 459 458	19.01.2012	(11) 2 459 510	24.02.2012	(11) 2 459 562	10.02.2012
(11) 2 459 459	31.01.2012	(11) 2 459 511	10.02.2012	(11) 2 459 563	13.02.2012
(11) 2 459 460	21.02.2012	(11) 2 459 512	28.02.2012	(11) 2 459 564	12.01.2012
(11) 2 459 461	15.02.2012	(11) 2 459 513	26.01.2012	(11) 2 459 565	22.11.2011
(11) 2 459 462	27.02.2012	(11) 2 459 514	31.01.2012	(11) 2 459 566	27.02.2012
(11) 2 459 463	29.02.2012	(11) 2 459 515	15.02.2012	(11) 2 459 567	28.02.2012
(11) 2 459 464	17.01.2012	(11) 2 459 516	31.01.2012	(11) 2 459 568	28.02.2012
(11) 2 459 465	27.02.2012	(11) 2 459 517	29.02.2012	(11) 2 459 569	17.02.2012
(11) 2 459 466	24.02.2012	(11) 2 459 518	29.02.2012	(11) 2 459 570	06.02.2012

(11) 2 459 571	06.02.2012	(11) 2 459 623	01.02.2012	(11) 2 459 675	02.03.2012
(11) 2 459 572	29.02.2012	(11) 2 459 624	23.02.2012	(11) 2 459 676	22.02.2012
(11) 2 459 573	24.02.2012	(11) 2 459 625	01.03.2012	(11) 2 459 677	23.02.2012
(11) 2 459 574	01.11.2011	(11) 2 459 626	06.09.2011	(11) 2 459 678	15.11.2011
(11) 2 459 575	29.11.2011	(11) 2 459 627	29.02.2012	(11) 2 459 679	20.01.2012
(11) 2 459 576	28.11.2011	(11) 2 459 628	20.01.2012	(11) 2 459 680	20.01.2012
(11) 2 459 577	11.01.2012	(11) 2 459 629	29.02.2012	(11) 2 459 681	04.11.2011
(11) 2 459 578	16.01.2012	(11) 2 459 630	29.02.2012	(11) 2 459 682	15.02.2012
(11) 2 459 579	29.02.2012	(11) 2 459 631	28.02.2012	(11) 2 459 683	15.02.2012
(11) 2 459 580	27.01.2012	(11) 2 459 632	24.01.2012	(11) 2 459 684	15.02.2012
(11) 2 459 581	26.01.2012	(11) 2 459 633	26.01.2012	(11) 2 459 685	15.02.2012
(11) 2 459 582	29.02.2012	(11) 2 459 634	06.12.2011	(11) 2 459 686	23.02.2012
(11) 2 459 583	24.02.2012	(11) 2 459 635	06.12.2011	(11) 2 459 687	16.02.2012
(11) 2 459 584	02.02.2012	(11) 2 459 636	29.02.2012	(11) 2 459 688	28.03.2011
(11) 2 459 585	29.02.2012	(11) 2 459 637	25.01.2012	(11) 2 459 689	20.01.2012
(11) 2 459 586	09.12.2011	(11) 2 459 638	26.01.2012	(11) 2 459 690	18.01.2012
(11) 2 459 587	30.01.2012	(11) 2 459 639	01.02.2012	(11) 2 459 691	18.01.2012
(11) 2 459 588	26.08.2010	(11) 2 459 640	08.12.2011	(11) 2 459 692	18.01.2012
(11) 2 459 589	20.01.2012	(11) 2 459 641	23.01.2012	(11) 2 459 693	06.02.2012
(11) 2 459 590	29.02.2012	(11) 2 459 642	04.01.2012	(11) 2 459 694	16.02.2012
(11) 2 459 591	29.02.2012	(11) 2 459 643	04.01.2012	(11) 2 459 695	28.02.2012
(11) 2 459 592	09.02.2012	(11) 2 459 644	23.01.2012	(11) 2 459 696	02.03.2012
(11) 2 459 593	10.02.2012	(11) 2 459 645	27.02.2012	(11) 2 459 697	27.02.2012
(11) 2 459 594	27.01.2012	(11) 2 459 646	06.02.2012	(11) 2 459 698	29.02.2012
(11) 2 459 595	24.02.2012	(11) 2 459 647	22.02.2012	(11) 2 459 699	16.02.2012
(11) 2 459 596	08.11.2011	(11) 2 459 648	31.01.2012	(11) 2 459 700	28.02.2012
(11) 2 459 597	29.02.2012	(11) 2 459 649	17.01.2012	(11) 2 459 701	24.02.2012
(11) 2 459 598	28.02.2012	(11) 2 459 650	03.02.2012	(11) 2 459 702	07.02.2012
(11) 2 459 599	22.02.2012	(11) 2 459 651	15.11.2011	(11) 2 459 703	23.02.2012
(11) 2 459 600	24.01.2012	(11) 2 459 652	16.01.2012	(11) 2 459 704	23.02.2012
(11) 2 459 601	23.01.2012	(11) 2 459 653	16.01.2012	(11) 2 459 705	06.02.2012
(11) 2 459 602	27.01.2012	(11) 2 459 654	11.01.2012	(11) 2 459 706	29.02.2012
(11) 2 459 603	07.12.2011	(11) 2 459 655	27.02.2012	(11) 2 459 707	27.02.2012
(11) 2 459 604	02.02.2012	(11) 2 459 656	28.02.2012	(11) 2 459 708	29.02.2012
(11) 2 459 605	19.12.2011	(11) 2 459 657	28.02.2012	(11) 2 459 709	21.02.2012
(11) 2 459 606	08.02.2012	(11) 2 459 658	13.12.2011	(11) 2 459 710	18.01.2012
(11) 2 459 607	28.02.2012	(11) 2 459 659	25.01.2012	(11) 2 459 711	30.01.2012
(11) 2 459 608	16.01.2012	(11) 2 459 660	07.02.2012	(11) 2 459 712	23.02.2012
(11) 2 459 609	26.01.2012	(11) 2 459 661	11.01.2012	(11) 2 459 713	16.02.2012
(11) 2 459 610	25.01.2012	(11) 2 459 662	06.02.2012	(11) 2 459 714	26.01.2012
(11) 2 459 611	29.02.2012	(11) 2 459 663	16.01.2012	(11) 2 459 715	27.02.2012
(11) 2 459 612	28.12.2011	(11) 2 459 664	27.01.2012	(11) 2 459 716	28.02.2012
(11) 2 459 613	31.01.2012	(11) 2 459 665	26.01.2012	(11) 2 459 717	27.02.2012
(11) 2 459 614	24.01.2011	(11) 2 459 666	11.01.2012	(11) 2 459 718	22.02.2012
(11) 2 459 615	23.01.2012	(11) 2 459 667	22.12.2011	(11) 2 459 719	22.02.2012
(11) 2 459 616	25.10.2011	(11) 2 459 668	22.12.2011	(11) 2 459 720	30.01.2012
(11) 2 459 617	25.01.2012	(11) 2 459 669	26.01.2012	(11) 2 459 721	23.02.2012
(11) 2 459 618	29.02.2012	(11) 2 459 670	01.02.2012	(11) 2 459 722	27.02.2012
(11) 2 459 619	01.02.2012	(11) 2 459 671	20.02.2012	(11) 2 459 723	28.02.2012
(11) 2 459 620	17.01.2012	(11) 2 459 672	28.02.2012	(11) 2 459 724	16.02.2012
(11) 2 459 621	16.01.2012	(11) 2 459 673	29.02.2012	(11) 2 459 725	25.01.2012
(11) 2 459 622	30.01.2012	(11) 2 459 674	24.02.2012	(11) 2 459 726	30.03.2012

(11) 2 459 727	29.02.2012	(11) 2 459 780	28.02.2012	(11) 2 459 833	27.02.2012
(11) 2 459 728	27.02.2012	(11) 2 459 781	28.02.2012	(11) 2 459 834	27.02.2012
(11) 2 459 729	23.02.2012	(11) 2 459 782	17.01.2012	(11) 2 459 835	13.02.2012
(11) 2 459 730	24.02.2012	(11) 2 459 783	17.01.2012	(11) 2 459 836	08.02.2012
(11) 2 459 731	27.02.2012	(11) 2 459 784	23.12.2011	(11) 2 459 837	24.01.2012
(11) 2 459 732	25.01.2012	(11) 2 459 785	29.02.2012	(11) 2 459 838	21.02.2012
(11) 2 459 733	25.01.2012	(11) 2 459 787	17.02.2012	(11) 2 459 839	29.02.2012
(11) 2 459 734	25.01.2012	(11) 2 459 788	13.01.2012	(11) 2 459 840	07.02.2012
(11) 2 459 735	25.01.2012	(11) 2 459 789	29.02.2012	(11) 2 459 841	11.01.2012
(11) 2 459 736	25.01.2012	(11) 2 459 790	29.02.2012	(11) 2 459 842	14.02.2012
(11) 2 459 737	25.01.2012	(11) 2 459 791	28.02.2012	(11) 2 459 843	27.02.2012
(11) 2 459 738	25.01.2012	(11) 2 459 792	23.02.2012	(11) 2 459 844	14.12.2011
(11) 2 459 739	16.02.2012	(11) 2 459 793	10.02.2012	(11) 2 459 845	08.02.2012
(11) 2 459 740	13.01.2012	(11) 2 459 794	29.02.2012	(11) 2 459 846	25.01.2012
(11) 2 459 741	10.01.2012	(11) 2 459 795	11.01.2012	(11) 2 459 847	27.02.2012
(11) 2 459 742	20.01.2012	(11) 2 459 796	29.02.2012	(11) 2 459 848	24.02.2012
(11) 2 459 743	10.02.2012	(11) 2 459 797	29.02.2012	(11) 2 459 849	15.12.2011
(11) 2 459 744	22.02.2012	(11) 2 459 798	29.02.2012	(11) 2 459 851	01.03.2012
(11) 2 459 745	01.03.2012	(11) 2 459 799	29.02.2012	(11) 2 459 852	29.02.2012
(11) 2 459 746	22.02.2012	(11) 2 459 800	05.01.2012	(11) 2 459 853	24.11.2011
(11) 2 459 747	22.02.2012	(11) 2 459 801	29.02.2012	(11) 2 459 854	27.02.2012
(11) 2 459 748	30.01.2012	(11) 2 459 802	29.02.2012	(11) 2 459 855	28.02.2012
(11) 2 459 749	25.01.2012	(11) 2 459 803	17.01.2012	(11) 2 459 856	27.01.2012
(11) 2 459 750	14.02.2012	(11) 2 459 804	13.03.2012	(11) 2 459 857	27.02.2012
(11) 2 459 751	29.02.2012	(11) 2 459 805	21.03.2012	(11) 2 459 858	27.02.2012
(11) 2 459 752	06.02.2012	(11) 2 459 806	21.03.2012	(11) 2 459 859	29.02.2012
(11) 2 459 753	02.03.2012	(11) 2 459 807	27.02.2012	(11) 2 459 860	28.02.2012
(11) 2 459 754	01.12.2011	(11) 2 459 808	29.02.2012	(11) 2 459 861	14.12.2011
(11) 2 459 755	23.02.2012	(11) 2 459 809	27.02.2012	(11) 2 459 862	29.02.2012
(11) 2 459 756	29.02.2012	(11) 2 459 810	28.02.2012	(11) 2 459 863	29.02.2012
(11) 2 459 757	02.02.2012	(11) 2 459 811	23.02.2012	(11) 2 459 864	06.01.2012
(11) 2 459 758	27.02.2012	(11) 2 459 812	23.02.2012	(11) 2 459 865	27.02.2012
(11) 2 459 759	23.01.2012	(11) 2 459 813	23.02.2012	(11) 2 459 866	29.02.2012
(11) 2 459 760	24.01.2012	(11) 2 459 814	22.02.2012	(11) 2 459 867	15.02.2012
(11) 2 459 761	27.02.2012	(11) 2 459 815	05.01.2012	(11) 2 459 868	14.02.2012
(11) 2 459 762	27.02.2012	(11) 2 459 816	27.02.2012	(11) 2 459 869	29.02.2012
(11) 2 459 763	13.01.2012	(11) 2 459 817	27.01.2012	(11) 2 459 870	20.04.2012
(11) 2 459 764	12.10.2011	(11) 2 459 818	06.01.2012	(11) 2 459 871	24.02.2012
(11) 2 459 765	29.11.2011	(11) 2 459 819	23.02.2012	(11) 2 459 872	27.02.2012
(11) 2 459 766	04.01.2012	(11) 2 459 820	02.02.2012	(11) 2 459 873	18.01.2012
(11) 2 459 767	07.02.2012	(11) 2 459 821	28.02.2012	(11) 2 459 874	20.04.2012
(11) 2 459 768	31.01.2012	(11) 2 459 822	02.04.2012	(11) 2 459 875	25.01.2012
(11) 2 459 769	29.02.2012	(11) 2 459 823	29.02.2012	(11) 2 459 876	27.02.2012
(11) 2 459 770	09.01.2012	(11) 2 459 824	01.03.2012	(11) 2 459 877	29.02.2012
(11) 2 459 771	10.01.2012	(11) 2 459 825	01.03.2012	(11) 2 459 878	29.02.2012
(11) 2 459 772	16.01.2012	(11) 2 459 826	29.02.2012	(11) 2 459 881	29.02.2012
(11) 2 459 773	13.01.2012	(11) 2 459 827	01.09.2011	(11) 2 459 882	16.01.2012
(11) 2 459 774	30.01.2012	(11) 2 459 828	17.02.2012	(11) 2 459 883	29.02.2012
(11) 2 459 775	27.02.2012	(11) 2 459 829	02.12.2011	(11) 2 459 884	02.02.2012
(11) 2 459 776	25.01.2012	(11) 2 459 830	13.02.2012	(11) 2 459 885	16.01.2012
(11) 2 459 777	07.02.2012	(11) 2 459 831	13.02.2012	(11) 2 459 886	29.02.2012
(11) 2 459 779	29.02.2012	(11) 2 459 832	16.02.2012	(11) 2 459 887	29.02.2012

(11) 2 459 888	02.02.2012	(11) 2 459 940	28.02.2012	(11) 2 459 992	06.02.2012
(11) 2 459 889	02.02.2012	(11) 2 459 941	29.02.2012	(11) 2 459 993	30.01.2012
(11) 2 459 890	27.02.2012	(11) 2 459 942	13.01.2012	(11) 2 459 994	22.02.2012
(11) 2 459 891	16.02.2012	(11) 2 459 943	21.02.2012	(11) 2 459 995	22.02.2012
(11) 2 459 892	15.02.2012	(11) 2 459 944	19.01.2012	(11) 2 459 996	27.01.2012
(11) 2 459 893	27.02.2012	(11) 2 459 945	29.02.2012	(11) 2 459 997	10.02.2012
(11) 2 459 894	29.02.2012	(11) 2 459 946	06.02.2012	(11) 2 459 998	23.09.2011
(11) 2 459 895	19.01.2012	(11) 2 459 947	31.01.2012	(11) 2 459 999	04.01.2012
(11) 2 459 896	02.02.2012	(11) 2 459 948	28.02.2012	(11) 2 460 000	01.02.2012
(11) 2 459 897	28.02.2012	(11) 2 459 949	02.02.2012	(11) 2 460 001	09.12.2011
(11) 2 459 898	27.02.2012	(11) 2 459 950	23.02.2012	(11) 2 460 002	26.01.2012
(11) 2 459 899	18.01.2012	(11) 2 459 951	23.02.2012	(11) 2 460 003	01.02.2012
(11) 2 459 900	13.02.2012	(11) 2 459 952	18.01.2012	(11) 2 460 004	08.02.2012
(11) 2 459 901	29.02.2012	(11) 2 459 953	28.02.2012	(11) 2 460 005	27.02.2012
(11) 2 459 902	13.02.2012	(11) 2 459 954	27.02.2012	(11) 2 460 006	29.02.2012
(11) 2 459 903	01.02.2012	(11) 2 459 955	15.12.2011	(11) 2 460 007	28.02.2012
(11) 2 459 904	16.02.2012	(11) 2 459 956	29.12.2011	(11) 2 460 008	24.02.2012
(11) 2 459 905	29.02.2012	(11) 2 459 957	29.02.2012	(11) 2 460 009	28.02.2012
(11) 2 459 906	29.02.2012	(11) 2 459 958	21.02.2012	(11) 2 460 010	02.02.2012
(11) 2 459 907	12.01.2012	(11) 2 459 959	28.02.2012	(11) 2 460 011	17.02.2012
(11) 2 459 908	29.02.2012	(11) 2 459 960	29.02.2012	(11) 2 460 012	17.02.2012
(11) 2 459 909	01.03.2012	(11) 2 459 961	19.01.2012	(11) 2 460 013	28.02.2012
(11) 2 459 910	21.02.2012	(11) 2 459 962	10.02.2012	(11) 2 460 014	29.12.2011
(11) 2 459 911	28.02.2012	(11) 2 459 963	10.01.2012	(11) 2 460 015	27.02.2012
(11) 2 459 912	26.01.2012	(11) 2 459 964	24.02.2012	(11) 2 460 016	16.02.2012
(11) 2 459 913	12.01.2012	(11) 2 459 965	10.02.2012	(11) 2 460 017	22.02.2012
(11) 2 459 914	04.04.2012	(11) 2 459 966	27.01.2012	(11) 2 460 018	26.01.2012
(11) 2 459 915	31.01.2012	(11) 2 459 967	13.01.2012	(11) 2 460 019	28.02.2012
(11) 2 459 916	27.01.2012	(11) 2 459 968	29.02.2012	(11) 2 460 020	29.02.2012
(11) 2 459 917	24.02.2012	(11) 2 459 969	19.12.2011	(11) 2 460 021	29.02.2012
(11) 2 459 918	31.01.2012	(11) 2 459 970	29.02.2012	(11) 2 460 022	11.01.2012
(11) 2 459 919	29.02.2012	(11) 2 459 971	29.02.2012	(11) 2 460 023	10.02.2012
(11) 2 459 920	23.02.2012	(11) 2 459 972	02.02.2012	(11) 2 460 024	15.12.2011
(11) 2 459 921	24.02.2012	(11) 2 459 973	04.04.2012	(11) 2 460 025	07.02.2012
(11) 2 459 922	20.02.2012	(11) 2 459 974	13.02.2012	(11) 2 460 026	23.01.2012
(11) 2 459 923	31.01.2012	(11) 2 459 975	24.01.2012	(11) 2 460 027	29.11.2011
(11) 2 459 924	19.12.2011	(11) 2 459 976	09.12.2011	(11) 2 460 028	31.01.2012
(11) 2 459 925	30.12.2011	(11) 2 459 977	28.02.2012	(11) 2 460 029	26.01.2012
(11) 2 459 926	28.12.2011	(11) 2 459 978	14.12.2011	(11) 2 460 030	10.02.2012
(11) 2 459 927	09.01.2012	(11) 2 459 979	14.10.2011	(11) 2 460 031	13.12.2011
(11) 2 459 928	01.02.2012	(11) 2 459 980	01.02.2012	(11) 2 460 032	27.02.2012
(11) 2 459 929	07.02.2012	(11) 2 459 981	22.02.2012	(11) 2 460 033	01.02.2012
(11) 2 459 930	21.02.2012	(11) 2 459 982	22.02.2012	(11) 2 460 034	29.12.2011
(11) 2 459 931	22.02.2012	(11) 2 459 983	28.02.2012	(11) 2 460 035	29.02.2012
(11) 2 459 932	01.02.2012	(11) 2 459 984	29.02.2012	(11) 2 460 036	30.03.2012
(11) 2 459 933	23.02.2012	(11) 2 459 985	13.12.2011	(11) 2 460 037	24.02.2012
(11) 2 459 934	09.01.2012	(11) 2 459 986	14.02.2012	(11) 2 460 038	16.02.2012
(11) 2 459 935	20.02.2012	(11) 2 459 987	27.02.2012	(11) 2 460 039	23.02.2012
(11) 2 459 936	28.02.2012	(11) 2 459 988	19.01.2012	(11) 2 460 040	24.02.2012
(11) 2 459 937	27.02.2012	(11) 2 459 989	29.02.2012	(11) 2 460 041	23.02.2012
(11) 2 459 938	27.02.2012	(11) 2 459 990	27.02.2012	(11) 2 460 042	01.02.2012
(11) 2 459 939	20.02.2012	(11) 2 459 991	17.02.2012	(11) 2 460 043	03.02.2012

(11) 2 460 044	30.01.2012	(11) 2 460 096	28.02.2012	(11) 2 460 149	30.01.2012
(11) 2 460 045	09.02.2012	(11) 2 460 097	28.02.2012	(11) 2 460 150	26.01.2012
(11) 2 460 046	10.06.2011	(11) 2 460 098	28.02.2012	(11) 2 460 151	29.02.2012
(11) 2 460 047	23.02.2012	(11) 2 460 099	28.02.2012	(11) 2 460 152	27.02.2012
(11) 2 460 048	27.02.2012	(11) 2 460 100	28.02.2012	(11) 2 460 153	27.01.2012
(11) 2 460 049	13.02.2012	(11) 2 460 101	28.02.2012	(11) 2 460 154	31.01.2012
(11) 2 460 050	23.01.2012	(11) 2 460 102	28.02.2012	(11) 2 460 155	27.02.2012
(11) 2 460 051	27.02.2012	(11) 2 460 103	28.02.2012	(11) 2 460 156	01.08.2011
(11) 2 460 052	24.01.2012	(11) 2 460 104	15.02.2012	(11) 2 460 157	19.01.2012
(11) 2 460 053	29.02.2012	(11) 2 460 105	23.01.2012	(11) 2 460 158	26.01.2012
(11) 2 460 054	24.01.2012	(11) 2 460 106	28.10.2009	(11) 2 460 159	07.12.2011
(11) 2 460 055	26.01.2012	(11) 2 460 107	28.02.2012	(11) 2 460 160	27.02.2012
(11) 2 460 056	09.02.2012	(11) 2 460 108	15.02.2012	(11) 2 460 161	23.01.2012
(11) 2 460 057	29.02.2012	(11) 2 460 109	29.02.2012	(11) 2 460 162	28.02.2012
(11) 2 460 058	12.07.2011	(11) 2 460 110	24.02.2012	(11) 2 460 163	11.01.2012
(11) 2 460 059	24.01.2012	(11) 2 460 111	02.03.2012	(11) 2 460 164	22.02.2012
(11) 2 460 060	27.01.2012	(11) 2 460 112	28.02.2012	(11) 2 460 165	28.11.2011
(11) 2 460 061	28.02.2012	(11) 2 460 113	22.02.2012	(11) 2 460 166	13.01.2012
(11) 2 460 062	20.12.2011	(11) 2 460 114	23.02.2012	(11) 2 460 167	12.01.2012
(11) 2 460 063	09.01.2012	(11) 2 460 115	28.02.2012	(11) 2 460 168	27.01.2012
(11) 2 460 064	21.02.2012	(11) 2 460 117	30.01.2012	(11) 2 460 169	22.12.2011
(11) 2 460 065	26.01.2012	(11) 2 460 118	29.02.2012	(11) 2 460 170	27.02.2012
(11) 2 460 066	09.12.2011	(11) 2 460 119	30.01.2012	(11) 2 460 171	27.02.2012
(11) 2 460 067	07.02.2012	(11) 2 460 120	28.02.2012	(11) 2 460 172	08.12.2011
(11) 2 460 068	29.02.2012	(11) 2 460 121	23.02.2012	(11) 2 460 173	22.12.2011
(11) 2 460 069	27.02.2012	(11) 2 460 122	15.02.2012	(11) 2 460 174	29.02.2012
(11) 2 460 070	05.01.2012	(11) 2 460 123	29.02.2012	(11) 2 460 175	19.01.2012
(11) 2 460 071	09.02.2012	(11) 2 460 124	29.02.2012	(11) 2 460 176	14.02.2012
(11) 2 460 072	30.01.2012	(11) 2 460 125	14.02.2012	(11) 2 460 177	29.02.2012
(11) 2 460 073	24.02.2012	(11) 2 460 126	06.02.2012	(11) 2 460 178	03.02.2012
(11) 2 460 074	03.01.2012	(11) 2 460 127	20.12.2011	(11) 2 460 179	29.02.2012
(11) 2 460 075	22.02.2012	(11) 2 460 128	09.02.2012	(11) 2 460 180	17.02.2012
(11) 2 460 076	22.02.2012	(11) 2 460 129	29.02.2012	(11) 2 460 181	23.02.2012
(11) 2 460 077	27.01.2012	(11) 2 460 130	03.01.2012	(11) 2 460 182	23.02.2012
(11) 2 460 078	09.02.2012	(11) 2 460 131	28.02.2012	(11) 2 460 183	28.02.2012
(11) 2 460 079	29.02.2012	(11) 2 460 132	26.01.2012	(11) 2 460 184	23.01.2012
(11) 2 460 080	27.01.2012	(11) 2 460 133	27.02.2012	(11) 2 460 185	01.02.2012
(11) 2 460 081	20.12.2011	(11) 2 460 134	18.01.2012	(11) 2 460 186	29.02.2012
(11) 2 460 082	27.01.2012	(11) 2 460 135	23.01.2012	(11) 2 460 187	28.02.2012
(11) 2 460 083	28.02.2012	(11) 2 460 136	15.12.2011	(11) 2 460 188	28.02.2012
(11) 2 460 084	01.02.2012	(11) 2 460 137	15.12.2011	(11) 2 460 189	02.02.2012
(11) 2 460 085	19.01.2012	(11) 2 460 138	23.02.2012	(11) 2 460 190	30.01.2012
(11) 2 460 086	03.02.2012	(11) 2 460 139	27.02.2012	(11) 2 460 191	30.01.2012
(11) 2 460 087	24.01.2012	(11) 2 460 140	29.02.2012	(11) 2 460 192	13.01.2012
(11) 2 460 088	15.12.2011	(11) 2 460 141	29.02.2012	(11) 2 460 193	02.03.2012
(11) 2 460 089	16.01.2012	(11) 2 460 142	20.01.2012	(11) 2 460 194	27.02.2012
(11) 2 460 090	24.01.2012	(11) 2 460 143	22.02.2012	(11) 2 460 195	27.02.2012
(11) 2 460 091	16.12.2011	(11) 2 460 144	29.02.2012	(11) 2 460 196	24.01.2012
(11) 2 460 092	14.02.2012	(11) 2 460 145	20.01.2012	(11) 2 460 197	20.02.2012
(11) 2 460 093	28.02.2012	(11) 2 460 146	26.01.2012	(11) 2 460 198	29.02.2012
(11) 2 460 094	17.01.2012	(11) 2 460 147	24.01.2012	(11) 2 460 199	29.02.2012
(11) 2 460 095	29.02.2012	(11) 2 460 148	30.01.2012	(11) 2 460 200	22.12.2011

(11) 2 460 201	27.01.2012	(11) 2 460 253	29.02.2012	(11) 2 460 306	02.02.2012
(11) 2 460 202	29.02.2012	(11) 2 460 254	25.01.2012	(11) 2 460 307	15.02.2012
(11) 2 460 203	13.01.2012	(11) 2 460 255	25.01.2012	(11) 2 460 308	26.01.2012
(11) 2 460 204	18.11.2011	(11) 2 460 256	25.01.2012	(11) 2 460 309	19.01.2012
(11) 2 460 205	28.02.2012	(11) 2 460 257	30.01.2012	(11) 2 460 310	06.02.2012
(11) 2 460 206	15.12.2011	(11) 2 460 258	27.12.2011	(11) 2 460 311	27.02.2012
(11) 2 460 207	15.12.2011	(11) 2 460 260	16.01.2012	(11) 2 460 312	07.02.2012
(11) 2 460 208	23.02.2012	(11) 2 460 261	13.01.2012	(11) 2 460 313	20.01.2012
(11) 2 460 209	23.02.2012	(11) 2 460 262	22.02.2012	(11) 2 460 314	26.01.2012
(11) 2 460 210	23.01.2012	(11) 2 460 263	10.02.2012	(11) 2 460 315	23.04.2012
(11) 2 460 211	28.02.2012	(11) 2 460 264	26.01.2012	(11) 2 460 316	19.01.2012
(11) 2 460 212	13.12.2011	(11) 2 460 265	01.02.2012	(11) 2 460 317	24.02.2012
(11) 2 460 213	11.01.2012	(11) 2 460 266	07.02.2012	(11) 2 460 318	31.01.2012
(11) 2 460 214	01.12.2011	(11) 2 460 267	27.01.2012	(11) 2 460 319	29.02.2012
(11) 2 460 215	02.11.2011	(11) 2 460 268	29.02.2012	(11) 2 460 320	28.02.2012
(11) 2 460 216	27.02.2012	(11) 2 460 269	24.02.2012	(11) 2 460 321	13.01.2012
(11) 2 460 217	03.02.2012	(11) 2 460 270	04.01.2012	(11) 2 460 322	02.02.2012
(11) 2 460 218	29.02.2012	(11) 2 460 271	29.02.2012	(11) 2 460 323	02.02.2012
(11) 2 460 219	25.01.2012	(11) 2 460 272	02.02.2012	(11) 2 460 324	09.02.2012
(11) 2 460 220	22.02.2012	(11) 2 460 273	22.02.2012	(11) 2 460 325	02.02.2012
(11) 2 460 221	28.02.2012	(11) 2 460 274	30.01.2012	(11) 2 460 326	27.02.2012
(11) 2 460 222	27.02.2012	(11) 2 460 275	07.02.2012	(11) 2 460 327	29.02.2012
(11) 2 460 223	29.02.2012	(11) 2 460 276	10.02.2012	(11) 2 460 328	01.02.2012
(11) 2 460 224	20.02.2012	(11) 2 460 277	31.01.2012	(11) 2 460 329	22.02.2012
(11) 2 460 225	27.02.2012	(11) 2 460 278	19.01.2012	(11) 2 460 330	15.02.2012
(11) 2 460 226	21.12.2011	(11) 2 460 279	26.01.2012	(11) 2 460 331	29.02.2012
(11) 2 460 227	14.02.2012	(11) 2 460 280	28.02.2012	(11) 2 460 332	29.02.2012
(11) 2 460 228	11.01.2012	(11) 2 460 281	06.02.2012	(11) 2 460 333	14.02.2012
(11) 2 460 229	10.02.2012	(11) 2 460 282	31.01.2012	(11) 2 460 334	24.02.2012
(11) 2 460 230	29.02.2012	(11) 2 460 283	15.12.2011	(11) 2 460 335	27.01.2012
(11) 2 460 231	27.02.2012	(11) 2 460 284	30.01.2012	(11) 2 460 336	27.02.2012
(11) 2 460 232	27.02.2012	(11) 2 460 285	01.03.2012	(11) 2 460 337	18.04.2012
(11) 2 460 233	23.02.2012	(11) 2 460 286	28.12.2011	(11) 2 460 338	18.04.2012
(11) 2 460 234	30.01.2012	(11) 2 460 287	31.01.2012	(11) 2 460 339	24.02.2012
(11) 2 460 235	28.02.2012	(11) 2 460 288	13.01.2012	(11) 2 460 340	27.02.2012
(11) 2 460 236	11.01.2012	(11) 2 460 289	06.02.2012	(11) 2 460 341	15.02.2012
(11) 2 460 237	07.02.2012	(11) 2 460 290	27.02.2012	(11) 2 460 342	27.02.2012
(11) 2 460 238	28.02.2012	(11) 2 460 291	28.02.2012	(11) 2 460 343	20.01.2012
(11) 2 460 239	02.03.2012	(11) 2 460 292	22.02.2012	(11) 2 460 344	29.02.2012
(11) 2 460 240	24.02.2012	(11) 2 460 293	13.02.2012	(11) 2 460 345	29.02.2012
(11) 2 460 241	15.12.2011	(11) 2 460 294	06.02.2012	(11) 2 460 346	25.01.2012
(11) 2 460 242	16.02.2012	(11) 2 460 295	06.01.2012	(11) 2 460 347	29.02.2012
(11) 2 460 243	16.02.2012	(11) 2 460 296	02.02.2012	(11) 2 460 348	21.02.2012
(11) 2 460 244	17.01.2012	(11) 2 460 297	14.02.2012	(11) 2 460 349	28.02.2012
(11) 2 460 245	30.01.2012	(11) 2 460 298	25.01.2012	(11) 2 460 350	28.02.2012
(11) 2 460 246	23.02.2012	(11) 2 460 299	01.02.2012	(11) 2 460 351	24.02.2012
(11) 2 460 247	20.02.2012	(11) 2 460 300	08.02.2012	(11) 2 460 352	27.02.2012
(11) 2 460 248	27.02.2012	(11) 2 460 301	28.02.2012	(11) 2 460 353	14.12.2011
(11) 2 460 249	20.02.2012	(11) 2 460 302	29.02.2012	(11) 2 460 354	20.02.2012
(11) 2 460 250	25.01.2012	(11) 2 460 303	01.02.2012	(11) 2 460 355	08.02.2012
(11) 2 460 251	27.01.2012	(11) 2 460 304	01.02.2012	(11) 2 460 356	29.02.2012
(11) 2 460 252	13.02.2012	(11) 2 460 305	12.01.2012	(11) 2 460 357	19.01.2012

(11) 2 460 358	18.01.2012	(11) 2 460 431	13.02.2012	(11) 2 460 583	18.01.2012
(11) 2 460 359	23.01.2012	(11) 2 460 433	25.01.2012	(11) 2 460 590	16.02.2012
(11) 2 460 360	27.02.2012	(11) 2 460 435	25.01.2012	(11) 2 460 603	25.01.2012
(11) 2 460 361	27.02.2012	(11) 2 460 436	16.02.2012	(11) 2 460 609	31.01.2012
(11) 2 460 362	17.01.2012	(11) 2 460 437	23.02.2012	(11) 2 460 610	30.03.2012
(11) 2 460 363	26.01.2012	(11) 2 460 445	27.01.2012	(11) 2 460 611	16.01.2012
(11) 2 460 364	27.02.2012	(11) 2 460 446	27.01.2012	(11) 2 460 613	29.02.2012
(11) 2 460 365	29.02.2012	(11) 2 460 447	27.01.2012	(11) 2 460 614	28.02.2012
(11) 2 460 366	27.02.2012	(11) 2 460 451	28.02.2012	(11) 2 460 615	23.02.2012
(11) 2 460 367	20.01.2012	(11) 2 460 453	29.02.2012	(11) 2 460 616	23.02.2012
(11) 2 460 368	23.01.2012	(11) 2 460 455	14.12.2011	(11) 2 460 618	13.09.2011
(11) 2 460 369	29.02.2012	(11) 2 460 456	28.06.2011	(11) 2 460 619	02.12.2011
(11) 2 460 370	29.02.2012	(11) 2 460 457	31.01.2012	(11) 2 460 621	02.02.2012
(11) 2 460 371	29.02.2012	(11) 2 460 459	06.02.2012	(11) 2 460 625	26.01.2012
(11) 2 460 372	17.02.2012	(11) 2 460 460	24.01.2012	(11) 2 460 629	26.01.2012
(11) 2 460 373	28.02.2012	(11) 2 460 463	24.01.2012	(11) 2 460 631	27.02.2012
(11) 2 460 374	29.02.2012	(11) 2 460 466	09.02.2012	(11) 2 460 633	24.02.2012
(11) 2 460 375	29.02.2012	(11) 2 460 470	15.12.2011	(11) 2 460 634	24.02.2012
(11) 2 460 376	28.02.2012	(11) 2 460 472	13.01.2012	(11) 2 460 635	06.12.2011
(11) 2 460 377	24.02.2012	(11) 2 460 485	09.01.2012	(11) 2 460 643	24.02.2012
(11) 2 460 378	09.02.2012	(11) 2 460 493	09.02.2012	(11) 2 460 644	22.12.2011
(11) 2 460 379	28.02.2012	(11) 2 460 496	30.01.2012	(11) 2 460 645	29.12.2011
(11) 2 460 380	17.02.2012	(11) 2 460 497	30.01.2012	(11) 2 460 650	20.02.2012
(11) 2 460 381	14.02.2012	(11) 2 460 498	21.12.2011	(11) 2 460 652	23.02.2012
(11) 2 460 382	29.02.2012	(11) 2 460 499	20.01.2012	(11) 2 460 653	01.03.2012
(11) 2 460 383	24.01.2012	(11) 2 460 500	29.12.2011	(11) 2 460 655	29.02.2012
(11) 2 460 384	21.12.2011	(11) 2 460 506	01.02.2012	(11) 2 460 656	23.02.2012
(11) 2 460 385	29.02.2012	(11) 2 460 507	17.01.2012	(11) 2 460 660	23.11.2011
(11) 2 460 386	20.02.2012	(11) 2 460 508	13.12.2011	(11) 2 460 662	27.02.2012
(11) 2 460 387	10.02.2012	(11) 2 460 510	20.01.2012	(11) 2 460 663	03.03.2011
(11) 2 460 388	29.02.2012	(11) 2 460 516	15.02.2012	(11) 2 460 664	27.02.2012
(11) 2 460 389	27.02.2012	(11) 2 460 523	30.01.2012	(11) 2 460 665	29.02.2012
(11) 2 460 390	29.02.2012	(11) 2 460 524	26.01.2012	(11) 2 460 667	14.10.2011
(11) 2 460 391	28.02.2012	(11) 2 460 525	14.09.2011	(11) 2 460 671	09.02.2012
(11) 2 460 392	27.02.2012	(11) 2 460 526	18.01.2012	(11) 2 460 673	27.02.2012
(11) 2 460 393	22.12.2011	(11) 2 460 532	24.02.2012	(11) 2 460 674	29.02.2012
(11) 2 460 394	28.02.2012	(11) 2 460 535	03.02.2012	(11) 2 460 676	07.02.2012
(11) 2 460 395	28.02.2012	(11) 2 460 536	03.02.2012	(11) 2 460 677	27.02.2012
(11) 2 460 396	09.01.2012	(11) 2 460 538	27.02.2012	(11) 2 460 679	02.12.2011
(11) 2 460 401	29.02.2012	(11) 2 460 539	11.01.2012	(11) 2 460 680	28.02.2012
(11) 2 460 402	06.02.2012	(11) 2 460 540	21.02.2012	(11) 2 460 683	30.01.2012
(11) 2 460 403	16.11.2011	(11) 2 460 541	21.02.2012	(11) 2 460 690	11.01.2012
(11) 2 460 405	24.02.2012	(11) 2 460 542	29.02.2012	(11) 2 460 693	28.02.2012
(11) 2 460 408	19.08.2011	(11) 2 460 543	02.03.2012	(11) 2 460 694	20.12.2011
(11) 2 460 411	18.08.2011	(11) 2 460 544	02.03.2012	(11) 2 460 695	10.02.2012
(11) 2 460 415	29.02.2012	(11) 2 460 565	02.12.2011	(11) 2 460 697	06.12.2010
(11) 2 460 417	27.05.2011	(11) 2 460 566	02.12.2011	(11) 2 460 699	27.01.2012
(11) 2 460 418	31.01.2012	(11) 2 460 569	06.03.2012	(11) 2 460 701	14.09.2011
(11) 2 460 419	15.02.2012	(11) 2 460 570	06.03.2012	(11) 2 460 702	17.02.2012
(11) 2 460 420	20.01.2012	(11) 2 460 575	15.11.2011	(11) 2 460 705	14.02.2012
(11) 2 460 425	20.01.2012	(11) 2 460 576	23.11.2011	(11) 2 460 706	03.02.2012
(11) 2 460 430	13.02.2012	(11) 2 460 582	29.02.2012	(11) 2 460 711	24.11.2011

(11) 2 460 713	01.03.2012	(11) 2 460 821	22.02.2012	(11) 2 460 929	02.07.2011
(11) 2 460 714	18.08.2011	(11) 2 460 825	28.02.2012	(11) 2 460 934	20.01.2012
(11) 2 460 715	16.02.2012	(11) 2 460 826	23.01.2012	(11) 2 460 936	23.01.2012
(11) 2 460 718	02.12.2010	(11) 2 460 828	03.02.2012	(11) 2 460 937	02.02.2012
(11) 2 460 725	23.02.2012	(11) 2 460 833	27.07.2011	(11) 2 460 941	29.02.2012
(11) 2 460 727	02.12.2011	(11) 2 460 835	08.12.2011	(11) 2 460 945	20.09.2011
(11) 2 460 740	26.01.2012	(11) 2 460 836	26.01.2012	(11) 2 460 946	26.05.2011
(11) 2 460 741	07.02.2012	(11) 2 460 837	24.01.2012	(11) 2 460 960	02.02.2012
(11) 2 460 744	21.04.2012	(11) 2 460 840	04.01.2012	(11) 2 460 964	20.02.2012
(11) 2 460 750	14.02.2012	(11) 2 460 841	29.02.2012	(11) 2 460 969	30.12.2010
(11) 2 460 751	29.12.2011	(11) 2 460 844	03.01.2012	(11) 2 460 979	04.05.2011
(11) 2 460 754	02.03.2012	(11) 2 460 845	04.01.2012	(11) 2 460 987	14.02.2012
(11) 2 460 757	15.06.2011	(11) 2 460 848	29.02.2012	(11) 2 460 988	14.02.2012
(11) 2 460 760	17.04.2012	(11) 2 460 851	19.01.2012	(11) 2 460 989	14.02.2012
(11) 2 460 763	29.11.2011	(11) 2 460 852	27.02.2012	(11) 2 460 990	16.02.2012
(11) 2 460 764	22.02.2012	(11) 2 460 853	17.02.2012	(11) 2 460 991	14.02.2012
(11) 2 460 765	09.02.2012	(11) 2 460 856	17.01.2012	(11) 2 460 992	15.02.2012
(11) 2 460 766	12.01.2012	(11) 2 460 857	13.02.2012	(11) 2 460 993	14.02.2012
(11) 2 460 773	23.02.2012	(11) 2 460 859	23.01.2012	(11) 2 460 995	14.02.2012
(11) 2 460 774	23.02.2012	(11) 2 460 861	31.01.2012	(11) 2 460 996	14.02.2012
(11) 2 460 779	29.08.2011	(11) 2 460 865	09.03.2012	(11) 2 460 997	14.02.2012
(11) 2 460 780	02.02.2012	(11) 2 460 867	05.12.2011	(11) 2 460 998	15.02.2012
(11) 2 460 782	27.02.2012	(11) 2 460 869	06.02.2012	(11) 2 461 005	25.01.2012
(11) 2 460 783	29.02.2012	(11) 2 460 871	17.02.2012	(11) 2 461 006	29.12.2011
(11) 2 460 784	23.02.2012	(11) 2 460 873	02.03.2012	(11) 2 461 007	25.01.2012
(11) 2 460 785	09.02.2012	(11) 2 460 876	29.02.2012	(11) 2 461 008	16.01.2012
(11) 2 460 787	19.01.2012	(11) 2 460 878	20.02.2012	(11) 2 461 013	24.01.2012
(11) 2 460 788	21.02.2012	(11) 2 460 879	20.03.2012	(11) 2 461 015	24.11.2011
(11) 2 460 789	18.01.2012	(11) 2 460 880	16.02.2012	(11) 2 461 018	03.02.2012
(11) 2 460 790	23.02.2012	(11) 2 460 882	08.02.2012	(11) 2 461 034	27.02.2012
(11) 2 460 791	24.02.2012	(11) 2 460 883	27.02.2012	(11) 2 461 035	12.08.2011
(11) 2 460 792	24.02.2012	(11) 2 460 884	27.02.2012	(11) 2 461 036	02.12.2010
(11) 2 460 794	07.02.2012	(11) 2 460 885	14.02.2012	(11) 2 461 038	24.11.2011
(11) 2 460 795	09.02.2012	(11) 2 460 888	13.01.2012	(11) 2 461 039	29.11.2011
(11) 2 460 796	30.11.2011	(11) 2 460 889	01.10.2010	(11) 2 461 041	30.01.2012
(11) 2 460 798	15.02.2012	(11) 2 460 892	29.02.2012	(11) 2 461 042	28.12.2011
(11) 2 460 799	10.02.2012	(11) 2 460 895	06.12.2011	(11) 2 461 043	23.01.2012
(11) 2 460 801	27.01.2012	(11) 2 460 897	28.02.2012	(11) 2 461 044	27.02.2012
(11) 2 460 802	11.01.2012	(11) 2 460 899	25.01.2012	(11) 2 461 045	05.07.2011
(11) 2 460 803	01.02.2012	(11) 2 460 900	27.02.2012	(11) 2 461 050	08.02.2012
(11) 2 460 805	09.02.2012	(11) 2 460 901	28.02.2012	(11) 2 461 051	08.02.2012
(11) 2 460 806	25.01.2012	(11) 2 460 902	29.02.2012	(11) 2 461 054	31.01.2012
(11) 2 460 809	26.01.2012	(11) 2 460 903	23.02.2012	(11) 2 461 055	14.02.2012
(11) 2 460 810	17.02.2012	(11) 2 460 906	15.02.2012	(11) 2 461 057	15.02.2012
(11) 2 460 811	12.12.2011	(11) 2 460 907	29.02.2012	(11) 2 461 058	27.02.2012
(11) 2 460 812	20.01.2012	(11) 2 460 910	26.01.2012	(11) 2 461 059	27.02.2012
(11) 2 460 814	25.01.2012	(11) 2 460 911	27.01.2012	(11) 2 461 066	18.02.2012
(11) 2 460 816	14.02.2012	(11) 2 460 914	28.02.2011	(11) 2 461 067	02.02.2012
(11) 2 460 817	14.02.2012	(11) 2 460 915	28.02.2012	(11) 2 461 070	30.01.2012
(11) 2 460 818	14.02.2012	(11) 2 460 916	02.12.2011	(11) 2 461 071	26.01.2012
(11) 2 460 819	14.02.2012	(11) 2 460 917	29.03.2012	(11) 2 461 072	07.02.2011
(11) 2 460 820	14.02.2012	(11) 2 460 920	27.10.2011	(11) 2 461 073	15.12.2011

(11) 2 461 075	08.02.2012	(11) 2 461 179	06.02.2012	(11) 2 461 288	30.01.2012
(11) 2 461 081	02.12.2011	(11) 2 461 181	31.03.2012	(11) 2 461 289	30.01.2012
(11) 2 461 083	04.02.2012	(11) 2 461 183	11.10.2011	(11) 2 461 290	22.03.2011
(11) 2 461 084	26.01.2012	(11) 2 461 187	25.08.2011	(11) 2 461 291	02.03.2012
(11) 2 461 085	26.01.2012	(11) 2 461 189	02.02.2012	(11) 2 461 292	15.12.2011
(11) 2 461 086	29.02.2012	(11) 2 461 190	19.12.2011	(11) 2 461 293	10.10.2011
(11) 2 461 087	29.02.2012	(11) 2 461 192	16.03.2012	(11) 2 461 294	10.10.2011
(11) 2 461 091	22.03.2012	(11) 2 461 193	10.01.2011	(11) 2 461 297	29.02.2012
(11) 2 461 094	05.12.2011	(11) 2 461 196	02.03.2012	(11) 2 461 300	18.01.2012
(11) 2 461 103	24.02.2012	(11) 2 461 198	07.07.2011	(11) 2 461 301	23.12.2011
(11) 2 461 106	24.02.2012	(11) 2 461 199	21.11.2011	(11) 2 461 303	03.02.2012
(11) 2 461 110	29.02.2012	(11) 2 461 202	28.11.2011	(11) 2 461 304	13.02.2012
(11) 2 461 111	27.01.2012	(11) 2 461 203	10.01.2012	(11) 2 461 305	29.02.2012
(11) 2 461 112	22.02.2012	(11) 2 461 204	01.03.2012	(11) 2 461 306	27.02.2012
(11) 2 461 116	17.02.2012	(11) 2 461 205	16.03.2012	(11) 2 461 307	11.11.2011
(11) 2 461 117	17.02.2012	(11) 2 461 206	05.01.2012	(11) 2 461 309	06.02.2012
(11) 2 461 118	17.02.2012	(11) 2 461 207	22.12.2011	(11) 2 461 312	30.12.2011
(11) 2 461 120	28.02.2012	(11) 2 461 212	28.02.2012	(11) 2 461 316	06.12.2011
(11) 2 461 121	17.02.2012	(11) 2 461 213	30.11.2011	(11) 2 461 317	13.02.2012
(11) 2 461 122	26.01.2012	(11) 2 461 215	09.02.2012	(11) 2 461 319	17.02.2012
(11) 2 461 123	12.01.2012	(11) 2 461 216	06.12.2011	(11) 2 461 321	28.11.2011
(11) 2 461 124	15.02.2012	(11) 2 461 217	29.02.2012	(11) 2 461 322	01.02.2012
(11) 2 461 126	16.02.2012	(11) 2 461 231	29.02.2012	(11) 2 461 327	16.12.2011
(11) 2 461 128	27.01.2012	(11) 2 461 232	02.02.2012	(11) 2 461 329	29.02.2012
(11) 2 461 133	29.02.2012	(11) 2 461 233	27.01.2012	(11) 2 461 331	30.01.2012
(11) 2 461 134	22.02.2012	(11) 2 461 234	27.01.2012	(11) 2 461 333	17.11.2011
(11) 2 461 135	22.02.2012	(11) 2 461 235	27.01.2012	(11) 2 461 334	16.02.2012
(11) 2 461 136	22.02.2012	(11) 2 461 236	27.01.2012	(11) 2 461 336	19.01.2012
(11) 2 461 142	05.08.2011	(11) 2 461 237	02.12.2011	(11) 2 461 337	28.02.2012
(11) 2 461 145	01.12.2010	(11) 2 461 238	30.11.2011	(11) 2 461 340	25.08.2011
(11) 2 461 146	28.02.2012	(11) 2 461 239	30.11.2011	(11) 2 461 349	02.12.2011
(11) 2 461 147	23.11.2011	(11) 2 461 241	03.12.2010	(11) 2 461 350	01.02.2012
(11) 2 461 148	28.02.2012	(11) 2 461 242	13.02.2012	(11) 2 461 353	08.02.2012
(11) 2 461 149	25.01.2012	(11) 2 461 243	26.08.2011	(11) 2 461 354	17.01.2012
(11) 2 461 151	10.11.2011	(11) 2 461 244	06.12.2011	(11) 2 461 355	10.10.2011
(11) 2 461 152	28.02.2012	(11) 2 461 247	02.12.2011	(11) 2 461 358	23.02.2012
(11) 2 461 153	27.02.2012	(11) 2 461 248	24.02.2012	(11) 2 461 359	10.02.2012
(11) 2 461 155	12.04.2011	(11) 2 461 255	23.12.2011	(11) 2 461 360	29.04.2011
(11) 2 461 157	02.03.2012	(11) 2 461 257	29.11.2011	(11) 2 461 364	30.12.2010
(11) 2 461 158	29.02.2012	(11) 2 461 259	28.10.2011	(11) 2 461 366	30.01.2012
(11) 2 461 159	05.03.2012	(11) 2 461 260	28.10.2011	(11) 2 461 367	30.12.2011
(11) 2 461 161	25.11.2011	(11) 2 461 262	01.03.2012	(11) 2 461 368	30.12.2011
(11) 2 461 164	27.02.2012	(11) 2 461 264	13.03.2012	(11) 2 461 369	27.02.2012
(11) 2 461 165	27.02.2012	(11) 2 461 265	15.09.2011	(11) 2 461 370	26.01.2012
(11) 2 461 168	01.02.2012	(11) 2 461 266	23.02.2012	(11) 2 461 371	14.11.2011
(11) 2 461 170	02.12.2010	(11) 2 461 271	01.02.2012	(11) 2 461 372	02.02.2012
(11) 2 461 171	05.12.2011	(11) 2 461 276	18.11.2011	(11) 2 461 373	23.02.2012
(11) 2 461 172	02.12.2010	(11) 2 461 281	05.12.2011	(11) 2 461 374	02.05.2011
(11) 2 461 173	31.01.2012	(11) 2 461 283	04.11.2011	(11) 2 461 375	21.02.2011
(11) 2 461 174	01.03.2012	(11) 2 461 284	29.02.2012	(11) 2 461 376	29.02.2012
(11) 2 461 176	01.12.2011	(11) 2 461 285	27.02.2012	(11) 2 461 377	24.01.2012
(11) 2 461 177	29.11.2011	(11) 2 461 287	30.01.2012	(11) 2 461 378	22.02.2012

(11) 2 461 379	01.02.2012	(11) 2 461 453	05.08.2011	(11) 2 461 561	29.08.2011
(11) 2 461 380	06.12.2011	(11) 2 461 461	19.01.2012	(11) 2 461 566	13.02.2012
(11) 2 461 382	01.12.2011	(11) 2 461 463	29.02.2012	(11) 2 461 567	19.01.2012
(11) 2 461 383	26.01.2012	(11) 2 461 464	31.01.2012	(11) 2 461 568	19.01.2012
(11) 2 461 384	06.02.2012	(11) 2 461 465	14.03.2012	(11) 2 461 569	20.01.2012
(11) 2 461 385	28.02.2012	(11) 2 461 470	06.12.2011	(11) 2 461 570	19.01.2012
(11) 2 461 386	27.01.2012	(11) 2 461 471	27.02.2012	(11) 2 461 572	01.12.2011
(11) 2 461 387	27.01.2012	(11) 2 461 472	30.11.2011	(11) 2 461 574	03.12.2010
(11) 2 461 388	16.01.2012	(11) 2 461 474	12.01.2012	(11) 2 461 575	15.12.2011
(11) 2 461 389	16.01.2012	(11) 2 461 475	17.01.2012	(11) 2 461 577	09.08.2011
(11) 2 461 390	31.01.2012	(11) 2 461 479	11.08.2011	(11) 2 461 579	18.01.2012
(11) 2 461 391	28.02.2012	(11) 2 461 480	27.01.2012	(11) 2 461 580	27.02.2012
(11) 2 461 392	29.03.2012	(11) 2 461 481	27.02.2012	(11) 2 461 582	23.01.2012
(11) 2 461 393	26.03.2012	(11) 2 461 483	06.02.2012	(11) 2 461 583	13.01.2012
(11) 2 461 394	05.12.2011	(11) 2 461 486	02.03.2012	(11) 2 461 584	29.02.2012
(11) 2 461 395	04.01.2012	(11) 2 461 487	01.02.2012	(11) 2 461 588	24.01.2012
(11) 2 461 396	28.04.2011	(11) 2 461 488	23.01.2012	(11) 2 461 589	28.02.2012
(11) 2 461 397	06.01.2012	(11) 2 461 489	28.02.2012	(11) 2 461 594	14.11.2011
(11) 2 461 398	10.01.2012	(11) 2 461 490	05.01.2012	(11) 2 461 598	29.06.2011
(11) 2 461 399	27.01.2012	(11) 2 461 492	10.02.2012	(11) 2 461 601	31.01.2012
(11) 2 461 400	14.12.2011	(11) 2 461 493	13.01.2012	(11) 2 461 602	18.01.2012
(11) 2 461 401	27.02.2012	(11) 2 461 495	15.12.2011	(11) 2 461 604	06.12.2010
(11) 2 461 403	06.02.2012	(11) 2 461 496	02.03.2012	(11) 2 461 605	06.12.2010
(11) 2 461 404	25.01.2012	(11) 2 461 499	02.03.2012	(11) 2 461 607	31.01.2012
(11) 2 461 406	03.12.2010	(11) 2 461 503	02.02.2012	(11) 2 461 608	24.02.2012
(11) 2 461 407	24.02.2012	(11) 2 461 504	07.02.2012	(11) 2 461 609	24.01.2012
(11) 2 461 409	30.01.2012	(11) 2 461 505	27.02.2012	(11) 2 461 611	29.02.2012
(11) 2 461 410	30.01.2012	(11) 2 461 508	11.01.2012	(11) 2 461 612	28.02.2012
(11) 2 461 411	27.01.2012	(11) 2 461 509	03.02.2012	(11) 2 461 614	01.03.2012
(11) 2 461 414	06.12.2010	(11) 2 461 510	29.02.2012	(11) 2 461 615	28.02.2012
(11) 2 461 415	02.03.2012	(11) 2 461 511	01.03.2012	(11) 2 461 618	12.04.2012
(11) 2 461 416	18.01.2012	(11) 2 461 512	29.02.2012	(11) 2 461 619	02.12.2011
(11) 2 461 417	23.01.2012	(11) 2 461 513	29.02.2012	(11) 2 461 621	29.02.2012
(11) 2 461 418	26.01.2012	(11) 2 461 516	28.02.2012	(11) 2 461 622	23.02.2012
(11) 2 461 419	17.05.2011	(11) 2 461 519	29.02.2012	(11) 2 461 623	01.03.2012
(11) 2 461 420	02.02.2012	(11) 2 461 521	28.02.2012	(11) 2 461 625	23.02.2012
(11) 2 461 421	25.10.2011	(11) 2 461 522	13.12.2011	(11) 2 461 626	01.03.2012
(11) 2 461 422	01.02.2011	(11) 2 461 523	14.12.2011	(11) 2 461 627	29.02.2012
(11) 2 461 423	01.12.2011	(11) 2 461 524	27.02.2012	(11) 2 461 628	14.02.2012
(11) 2 461 424	06.02.2012	(11) 2 461 526	11.10.2011	(11) 2 461 629	02.03.2012
(11) 2 461 425	08.02.2012	(11) 2 461 527	02.03.2012	(11) 2 461 630	29.02.2012
(11) 2 461 426	29.02.2012	(11) 2 461 530	30.07.2011	(11) 2 461 631	16.12.2011
(11) 2 461 432	27.01.2012	(11) 2 461 531	28.02.2012	(11) 2 461 632	17.02.2012
(11) 2 461 434	30.01.2012	(11) 2 461 532	12.01.2012	(11) 2 461 633	24.01.2012
(11) 2 461 435	23.02.2012	(11) 2 461 533	20.01.2012	(11) 2 461 634	22.02.2012
(11) 2 461 436	29.02.2012	(11) 2 461 536	28.02.2012	(11) 2 461 635	20.01.2012
(11) 2 461 437	02.03.2012	(11) 2 461 548	29.02.2012	(11) 2 461 636	18.01.2012
(11) 2 461 438	23.09.2011	(11) 2 461 549	27.02.2012	(11) 2 461 637	03.02.2012
(11) 2 461 444	21.04.2012	(11) 2 461 553	01.12.2011	(11) 2 461 638	23.02.2012
(11) 2 461 450	10.11.2011	(11) 2 461 554	01.03.2012	(11) 2 461 640	28.06.2010
(11) 2 461 451	15.11.2011	(11) 2 461 555	08.02.2012	(11) 2 461 641	02.03.2012
(11) 2 461 452	18.01.2012	(11) 2 461 556	24.02.2012	(11) 2 461 642	29.02.2012

I.8(1)

(11) **2 461 645** 26.01.2012
(11) **2 461 646** 30.01.2012
(11) **2 461 648** 03.02.2012
(11) **2 461 649** 27.01.2012
(11) **2 461 650** 17.10.2011
(11) **2 461 654** 17.01.2012
(11) **2 461 659** 29.02.2012
(11) **2 461 661** 02.03.2012

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 682 686** 29.01.2012
(11) **0 906 981** 14.10.2011
(11) **1 031 955** 30.01.2012
(11) **1 105 787** 22.11.2011
(11) **1 107 099** 13.12.2011
(11) **1 150 510** 30.04.2012
(11) **1 211 605** 15.03.2012
(11) **1 243 459** 02.02.2012
(11) **1 246 082** 12.01.2012
(11) **1 247 212** 15.02.2012
(11) **1 262 222** 30.01.2012
(11) **1 301 814** 06.12.2011
(11) **1 344 120** 28.01.2012
(11) **1 346 063** 14.12.2011
(11) **1 401 083** 02.02.2012
(11) **1 445 776** 29.01.2012
(11) **1 459 761** 29.01.2012
(11) **1 465 101** 21.12.2011
(11) **1 490 854** 07.12.2011
(11) **1 493 139** 06.12.2011
(11) **1 494 797** 24.11.2011
(11) **1 500 064** 06.12.2011
(11) **1 520 166** 08.11.2011
(11) **1 558 385** 02.02.2012
(11) **1 575 842** 11.04.2012
(11) **1 621 553** 18.04.2012
(11) **1 639 440** 14.12.2011
(11) **1 727 224** 02.02.2012
(11) **1 729 436** 07.12.2011
(11) **1 730 266** 14.03.2012
(11) **1 783 487** 12.01.2012
(11) **1 802 984** 30.01.2012
(11) **1 825 115** 30.01.2012
(11) **1 827 632** 17.11.2011
(11) **1 896 227** 08.02.2012
(11) **1 909 181** 07.11.2011
(11) **1 933 957** 16.11.2011

(11) **1 942 885** 02.02.2012
(11) **1 946 142** 02.02.2012
(11) **1 955 525** 26.01.2012
(11) **1 991 281** 01.12.2011
(11) **2 065 882** 28.01.2012
(11) **2 077 603** 29.01.2012
(11) **2 079 240** 02.02.2012
(11) **2 096 002** 16.04.2012
(11) **2 096 597** 19.10.2011
(11) **2 112 050** 29.03.2012
(11) **2 118 702** 26.10.2011
(11) **2 122 603** 28.01.2012
(11) **2 161 647** 09.11.2011
(11) **2 164 038** 20.12.2011
(11) **2 186 046** 06.01.2012
(11) **2 207 136** 30.01.2012
(11) **2 242 855** 30.01.2012
(11) **2 291 656** 27.01.2012
(11) **2 367 036** 28.01.2012
(11) **2 397 509** 29.01.2012
(11) **2 403 137** 27.01.2012
(11) **2 405 383** 30.01.2012

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 897 239** 27.04.2012
(11) **0 997 780** 10.01.2012
(11) **1 037 163** 27.04.2012
(11) **1 080 455** 30.04.2012
(11) **1 218 155** 26.04.2012
(11) **1 271 511** 26.04.2012
(11) **1 302 051** 24.04.2012
(11) **1 361 193** 23.04.2012
(11) **1 465 217** 26.04.2012
(11) **1 493 004** 30.04.2012
(11) **1 547 463** 30.04.2012
(11) **1 585 363** 25.04.2012
(11) **1 626 177** 17.04.2012
(11) **1 643 623** 27.12.2011
(11) **1 644 777** 27.04.2012
(11) **1 679 836** 26.04.2012
(11) **1 723 523** 25.04.2012
(11) **1 740 233** 02.05.2012
(11) **1 758 582** 13.12.2011
(11) **1 760 923** 24.04.2012
(11) **1 773 006** 26.04.2012
(11) **1 784 671** 04.04.2012
(11) **1 816 617** 30.04.2012

(11) **1 837 784** 12.04.2012
(11) **1 841 558** 02.05.2012
(11) **1 843 513** 26.04.2012
(11) **1 848 164** 27.04.2012
(11) **1 850 930** 01.05.2012
(11) **1 864 494** 02.05.2012
(11) **1 866 131** 26.04.2012
(11) **1 892 973** 25.04.2012
(11) **1 901 061** 27.04.2012
(11) **1 927 664** 26.04.2012
(11) **1 934 743** 02.05.2012
(11) **1 936 774** 01.05.2012
(11) **1 939 838** 24.04.2012
(11) **1 944 668** 25.04.2012
(11) **1 953 916** 13.04.2012
(11) **1 986 221** 02.05.2012
(11) **1 986 342** 24.04.2012
(11) **2 003 506** 02.05.2012
(11) **2 014 583** 03.05.2012
(11) **2 016 752** 26.04.2012
(11) **2 016 909** 02.05.2012
(11) **2 016 910** 02.05.2012
(11) **2 027 394** 03.05.2012
(11) **2 028 234** 25.04.2012
(11) **2 033 135** 24.04.2012
(11) **2 036 693** 24.04.2012
(11) **2 040 283** 01.05.2012
(11) **2 051 288** 26.04.2012
(11) **2 054 961** 01.05.2012
(11) **2 064 792** 05.01.2012
(11) **2 071 850** 27.04.2012
(11) **2 106 018** 02.05.2012
(11) **2 124 564** 27.04.2012
(11) **2 124 602** 02.05.2012
(11) **2 128 136** 24.04.2012
(11) **2 132 827** 26.04.2012
(11) **2 132 954** 27.04.2012
(11) **2 135 079** 19.04.2012
(11) **2 136 507** 24.04.2012
(11) **2 151 225** 18.04.2012
(11) **2 158 827** 26.04.2012
(11) **2 160 745** 02.05.2012
(11) **2 164 263** 24.04.2012
(11) **2 169 873** 24.04.2012
(11) **2 174 893** 02.05.2012
(11) **2 176 196** 25.04.2012
(11) **2 176 267** 03.05.2012
(11) **2 182 938** 26.04.2012
(11) **2 186 007** 26.04.2012
(11) **2 198 486** 27.04.2012
(11) **2 199 672** 24.04.2012
(11) **2 203 961** 27.04.2012

(11) 2 206 926	13.04.2012	(11) 2 413 926	26.04.2012	(11) 1 402 748	01.12.2011
(11) 2 213 637	30.04.2012	(11) 2 433 893	27.04.2012	(11) 1 411 394	27.11.2011
(11) 2 217 592	03.01.2012	(11) 2 436 757	30.04.2012	(11) 1 426 176	02.05.2011
(11) 2 228 057	26.04.2012	(11) 2 436 758	30.04.2012	(11) 1 433 032	23.11.2011
(11) 2 228 058	26.04.2012	(11) 2 436 759	30.04.2012	(11) 1 438 433	16.12.2011
(11) 2 228 445	05.12.2011	(11) 2 439 000	28.04.2012	(11) 1 441 339	16.12.2011
(11) 2 232 167	02.05.2012	(11) 2 444 083	27.04.2012	(11) 1 454 759	07.12.2011
(11) 2 232 168	02.05.2012	(11) 2 452 566	26.04.2012	(11) 1 483 761	09.12.2011
(11) 2 234 872	30.04.2012	(11) 2 452 743	27.04.2012	(11) 1 493 549	26.11.2011
(11) 2 242 745	23.04.2012	(11) 2 455 114	27.04.2012	(11) 1 502 937	15.12.2011
(11) 2 242 746	23.04.2012			(11) 1 503 667	01.12.2011
(11) 2 242 747	24.04.2012			(11) 1 503 927	01.12.2011
(11) 2 243 632	27.04.2012	I.8(3)		(11) 1 504 263	01.12.2011
(11) 2 247 080	25.04.2012	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 504 547	15.12.2011
(11) 2 247 394	30.04.2012	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 508 086	01.12.2011
(11) 2 252 382	01.05.2012	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 508 148	01.12.2011
(11) 2 252 383	01.05.2012			(11) 1 508 914	08.12.2011
(11) 2 252 592	24.04.2012	(11) 0 672 895	20.12.2011	(11) 1 509 821	29.11.2011
(11) 2 256 244	05.04.2012	(11) 0 768 799	12.02.2012	(11) 1 510 029	01.12.2011
(11) 2 257 882	27.04.2012	(11) 1 045 442	15.12.2011	(11) 1 513 465	20.12.2011
(11) 2 258 752	12.04.2012	(11) 1 065 931	01.11.2011	(11) 1 514 323	13.12.2011
(11) 2 261 198	02.05.2012	(11) 1 098 976	14.12.2011	(11) 1 523 640	01.10.2009
(11) 2 264 941	27.04.2012	(11) 1 122 971	14.12.2011	(11) 1 533 316	01.11.2011
(11) 2 267 055	30.04.2012	(11) 1 134 740	13.12.2011	(11) 1 541 570	13.12.2011
(11) 2 268 634	01.05.2012	(11) 1 158 381	01.12.2011	(11) 1 542 867	16.12.2011
(11) 2 270 687	27.04.2012	(11) 1 158 431	01.12.2011	(11) 1 545 268	12.12.2011
(11) 2 272 807	30.04.2012	(11) 1 158 812	01.12.2011	(11) 1 549 365	20.12.2011
(11) 2 277 954	25.04.2012	(11) 1 161 937	01.12.2011	(11) 1 557 159	07.12.2011
(11) 2 279 505	30.04.2012	(11) 1 176 230	11.07.2008	(11) 1 570 023	16.12.2011
(11) 2 280 967	01.05.2012	(11) 1 176 657	13.12.2011	(11) 1 578 364	07.12.2011
(11) 2 287 876	25.04.2012	(11) 1 215 830	15.12.2011	(11) 1 581 265	13.12.2011
(11) 2 299 116	30.04.2012	(11) 1 217 090	13.12.2011	(11) 1 583 151	14.12.2011
(11) 2 312 976	01.05.2012	(11) 1 248 300	15.12.2011	(11) 1 586 076	24.11.2011
(11) 2 317 850	26.04.2012	(11) 1 258 857	20.12.2011	(11) 1 594 270	01.12.2011
(11) 2 323 303	20.04.2012	(11) 1 260 337	13.12.2011	(11) 1 601 234	01.12.2011
(11) 2 326 343	27.04.2012	(11) 1 267 283	01.12.2011	(11) 1 609 037	30.11.2011
(11) 2 334 117	26.04.2012	(11) 1 271 106	16.12.2011	(11) 1 609 744	01.12.2011
(11) 2 334 171	27.04.2012	(11) 1 281 244	11.02.2011	(11) 1 610 242	09.12.2011
(11) 2 336 064	27.04.2012	(11) 1 289 415	01.12.2011	(11) 1 610 375	01.12.2011
(11) 2 337 262	30.04.2012	(11) 1 292 623	01.12.2011	(11) 1 611 330	24.11.2011
(11) 2 341 753	26.04.2012	(11) 1 302 853	01.12.2011	(11) 1 616 881	08.12.2011
(11) 2 353 789	25.04.2012	(11) 1 302 855	01.12.2011	(11) 1 620 065	01.12.2011
(11) 2 356 097	01.05.2012	(11) 1 313 068	15.12.2011	(11) 1 622 121	10.12.2011
(11) 2 363 951	23.04.2012	(11) 1 314 136	20.12.2011	(11) 1 622 701	01.12.2011
(11) 2 375 754	26.04.2012	(11) 1 324 322	20.12.2011	(11) 1 623 355	01.12.2011
(11) 2 380 484	24.04.2012	(11) 1 336 749	14.12.2011	(11) 1 623 847	30.11.2011
(11) 2 383 248	27.04.2012	(11) 1 358 586	10.12.2011	(11) 1 626 776	01.12.2011
(11) 2 389 816	30.04.2012	(11) 1 363 250	01.12.2011	(11) 1 627 078	16.12.2011
(11) 2 392 018	03.05.2012	(11) 1 363 440	01.12.2011	(11) 1 628 001	01.12.2011
(11) 2 399 057	02.05.2012	(11) 1 379 284	10.12.2011	(11) 1 629 038	01.12.2011
(11) 2 408 190	26.04.2012	(11) 1 385 812	01.11.2011	(11) 1 629 348	01.12.2011
(11) 2 408 467	27.04.2012	(11) 1 390 901	01.12.2011	(11) 1 629 633	17.12.2011

(11) 1 630 379	01.12.2011	(11) 1 747 656	01.12.2011	(11) 1 862 913	01.12.2011
(11) 1 631 242	01.12.2011	(11) 1 748 833	13.12.2011	(11) 1 862 959	13.12.2011
(11) 1 631 683	03.01.2009	(11) 1 749 634	11.11.2011	(11) 1 866 294	13.12.2011
(11) 1 633 645	01.12.2011	(11) 1 751 811	14.12.2011	(11) 1 867 471	16.11.2011
(11) 1 633 696	01.12.2011	(11) 1 752 481	01.12.2011	(11) 1 868 110	01.02.2011
(11) 1 633 809	01.12.2011	(11) 1 759 487	01.12.2011	(11) 1 871 168	01.10.2011
(11) 1 636 238	01.12.2011	(11) 1 759 489	01.12.2011	(11) 1 871 465	03.12.2011
(11) 1 636 962	01.12.2011	(11) 1 759 910	06.12.2011	(11) 1 872 264	03.01.2011
(11) 1 638 780	07.12.2011	(11) 1 760 463	01.12.2011	(11) 1 877 767	01.11.2011
(11) 1 639 778	01.12.2011	(11) 1 764 362	15.12.2011	(11) 1 879 871	01.12.2011
(11) 1 640 723	01.11.2011	(11) 1 766 466	01.12.2011	(11) 1 879 927	01.12.2011
(11) 1 640 741	14.12.2011	(11) 1 767 655	14.12.2011	(11) 1 881 371	16.12.2011
(11) 1 648 430	03.11.2011	(11) 1 768 116	15.12.2011	(11) 1 882 711	01.12.2011
(11) 1 657 223	16.12.2011	(11) 1 768 892	12.01.2012	(11) 1 883 344	01.12.2011
(11) 1 659 515	13.12.2011	(11) 1 771 287	15.12.2011	(11) 1 883 929	01.12.2011
(11) 1 660 478	29.11.2011	(11) 1 771 592	09.12.2011	(11) 1 885 723	25.10.2011
(11) 1 665 278	15.12.2011	(11) 1 774 396	15.12.2011	(11) 1 886 006	02.12.2011
(11) 1 666 464	14.12.2011	(11) 1 774 966	16.12.2011	(11) 1 886 720	13.12.2011
(11) 1 667 010	15.12.2011	(11) 1 775 242	07.12.2011	(11) 1 886 721	13.12.2011
(11) 1 670 625	02.12.2011	(11) 1 776 474	16.12.2011	(11) 1 888 564	01.12.2011
(11) 1 672 966	09.12.2011	(11) 1 776 480	14.12.2011	(11) 1 888 683	01.12.2011
(11) 1 673 383	15.12.2011	(11) 1 777 681	15.12.2011	(11) 1 890 701	01.12.2011
(11) 1 673 892	13.12.2011	(11) 1 780 562	20.12.2011	(11) 1 891 977	02.12.2011
(11) 1 681 585	15.12.2011	(11) 1 782 858	01.12.2011	(11) 1 893 242	01.12.2011
(11) 1 686 588	13.12.2011	(11) 1 783 599	10.12.2011	(11) 1 893 783	20.12.2011
(11) 1 687 736	01.12.2011	(11) 1 784 197	03.11.2011	(11) 1 893 949	02.01.2012
(11) 1 689 506	13.12.2011	(11) 1 786 458	13.12.2011	(11) 1 894 747	01.12.2011
(11) 1 689 665	13.12.2011	(11) 1 786 476	29.11.2011	(11) 1 896 144	01.12.2011
(11) 1 690 808	08.12.2011	(11) 1 794 634	20.12.2011	(11) 1 896 674	01.12.2011
(11) 1 692 355	06.12.2011	(11) 1 803 129	22.11.2011	(11) 1 897 983	01.12.2011
(11) 1 694 302	02.12.2011	(11) 1 805 946	15.11.2011	(11) 1 899 148	06.12.2011
(11) 1 700 963	13.12.2011	(11) 1 807 174	14.12.2011	(11) 1 899 759	08.11.2011
(11) 1 702 889	20.09.2011	(11) 1 817 675	14.12.2011	(11) 1 908 307	01.12.2011
(11) 1 704 156	14.12.2011	(11) 1 818 842	21.12.2011	(11) 1 909 703	15.12.2011
(11) 1 705 416	14.12.2011	(11) 1 819 848	13.12.2011	(11) 1 917 235	18.10.2011
(11) 1 711 011	14.12.2011	(11) 1 825 437	13.12.2011	(11) 1 917 754	13.12.2011
(11) 1 713 268	14.12.2011	(11) 1 826 676	01.12.2011	(11) 1 921 997	14.12.2011
(11) 1 716 282	10.11.2011	(11) 1 829 860	07.12.2011	(11) 1 926 353	09.12.2011
(11) 1 721 867	13.12.2011	(11) 1 830 137	16.12.2011	(11) 1 926 805	13.12.2011
(11) 1 724 190	02.12.2011	(11) 1 833 619	03.12.2011	(11) 1 928 216	09.12.2011
(11) 1 725 765	16.12.2011	(11) 1 834 947	13.12.2011	(11) 1 929 141	09.12.2011
(11) 1 729 482	01.12.2011	(11) 1 835 885	23.11.2011	(11) 1 939 748	15.12.2011
(11) 1 731 756	01.12.2011	(11) 1 836 899	15.12.2011	(11) 1 940 788	13.12.2011
(11) 1 737 506	06.12.2011	(11) 1 837 948	14.12.2011	(11) 1 943 257	01.12.2011
(11) 1 739 307	01.12.2011	(11) 1 841 294	26.11.2011	(11) 1 947 539	17.11.2011
(11) 1 740 809	24.11.2011	(11) 1 842 856	07.12.2011	(11) 1 949 166	20.12.2011
(11) 1 742 180	01.11.2011	(11) 1 846 788	15.12.2011	(11) 1 950 388	08.12.2011
(11) 1 743 468	01.12.2011	(11) 1 857 149	01.12.2011	(11) 1 951 601	13.12.2011
(11) 1 744 078	16.12.2011	(11) 1 857 871	20.12.2011	(11) 1 951 638	15.12.2011
(11) 1 745 043	01.12.2011	(11) 1 858 553	16.12.2011	(11) 1 956 372	13.12.2011
(11) 1 745 522	01.12.2011	(11) 1 860 785	09.12.2011	(11) 1 957 075	13.12.2011
(11) 1 747 094	01.11.2011	(11) 1 860 843	01.12.2011	(11) 1 957 499	03.11.2011

(11) 1 960 174	06.12.2011	(11) 2 021 600	01.12.2011	(11) 2 076 465	16.12.2011
(11) 1 962 234	02.12.2011	(11) 2 021 737	01.12.2011	(11) 2 078 603	13.12.2011
(11) 1 964 634	16.12.2011	(11) 2 022 239	01.12.2011	(11) 2 080 212	29.11.2011
(11) 1 969 809	13.12.2011	(11) 2 022 411	13.12.2011	(11) 2 086 735	06.12.2011
(11) 1 970 335	16.12.2011	(11) 2 023 959	10.12.2011	(11) 2 087 835	06.12.2011
(11) 1 970 434	15.12.2011	(11) 2 024 036	01.12.2011	(11) 2 088 145	15.11.2011
(11) 1 972 491	13.12.2011	(11) 2 024 107	01.12.2011	(11) 2 088 859	13.12.2011
(11) 1 974 356	13.12.2011	(11) 2 024 828	01.12.2011	(11) 2 088 928	13.12.2011
(11) 1 977 754	14.12.2011	(11) 2 025 877	26.11.2011	(11) 2 091 444	14.12.2011
(11) 1 982 066	14.12.2011	(11) 2 026 882	01.12.2011	(11) 2 092 221	13.12.2011
(11) 1 984 341	13.12.2011	(11) 2 026 913	01.12.2011	(11) 2 094 199	23.11.2011
(11) 1 988 281	23.11.2011	(11) 2 027 195	01.12.2011	(11) 2 095 065	13.12.2011
(11) 1 989 508	15.12.2011	(11) 2 027 732	15.12.2011	(11) 2 097 504	15.12.2011
(11) 1 990 307	16.12.2011	(11) 2 028 581	26.11.2011	(11) 2 100 807	02.12.2011
(11) 1 990 541	01.12.2011	(11) 2 029 054	01.12.2011	(11) 2 100 870	29.11.2011
(11) 1 990 546	01.12.2011	(11) 2 029 352	01.12.2011	(11) 2 101 980	13.12.2011
(11) 1 992 324	14.12.2011	(11) 2 029 933	29.11.2011	(11) 2 102 108	15.12.2011
(11) 1 995 089	01.12.2011	(11) 2 030 333	01.11.2011	(11) 2 102 171	01.12.2011
(11) 1 995 720	26.11.2011	(11) 2 032 469	01.12.2011	(11) 2 102 466	16.12.2011
(11) 1 997 232	17.12.2011	(11) 2 032 559	01.12.2011	(11) 2 103 561	08.12.2011
(11) 1 998 044	01.12.2011	(11) 2 032 896	01.12.2011	(11) 2 104 757	29.11.2011
(11) 1 998 194	01.12.2011	(11) 2 033 158	24.11.2011	(11) 2 107 927	28.06.2011
(11) 1 999 038	01.12.2011	(11) 2 033 179	01.12.2011	(11) 2 111 118	15.12.2011
(11) 1 999 457	02.11.2011	(11) 2 033 350	01.12.2011	(11) 2 111 141	30.11.2011
(11) 2 002 113	10.12.2011	(11) 2 033 420	01.12.2011	(11) 2 113 150	06.12.2011
(11) 2 003 395	01.12.2011	(11) 2 033 650	13.12.2011	(11) 2 116 270	29.11.2011
(11) 2 004 367	16.12.2011	(11) 2 033 873	06.12.2011	(11) 2 116 791	01.12.2011
(11) 2 005 442	29.11.2011	(11) 2 036 296	01.12.2011	(11) 2 119 511	01.12.2011
(11) 2 006 211	01.12.2011	(11) 2 036 865	01.12.2011	(11) 2 120 576	01.12.2011
(11) 2 006 466	26.11.2011	(11) 2 038 768	14.12.2011	(11) 2 123 240	13.12.2011
(11) 2 006 481	09.12.2011	(11) 2 039 810	01.12.2011	(11) 2 123 569	08.12.2011
(11) 2 006 541	01.12.2011	(11) 2 040 543	01.12.2011	(11) 2 123 790	13.12.2011
(11) 2 008 006	10.12.2011	(11) 2 041 141	24.11.2011	(11) 2 125 226	13.12.2011
(11) 2 011 335	01.11.2011	(11) 2 043 672	13.12.2011	(11) 2 125 688	14.12.2011
(11) 2 011 456	15.12.2011	(11) 2 044 912	13.12.2011	(11) 2 126 126	06.12.2011
(11) 2 011 948	26.11.2011	(11) 2 046 005	01.12.2011	(11) 2 130 829	13.12.2011
(11) 2 011 950	26.11.2011	(11) 2 046 136	19.12.2011	(11) 2 133 643	01.12.2011
(11) 2 016 129	01.12.2011	(11) 2 049 516	14.12.2011	(11) 2 136 242	01.11.2011
(11) 2 018 234	01.12.2011	(11) 2 051 041	09.12.2011	(11) 2 136 835	07.12.2011
(11) 2 018 315	01.12.2011	(11) 2 054 743	13.12.2011	(11) 2 137 313	07.12.2011
(11) 2 018 951	01.12.2011	(11) 2 055 756	01.11.2011	(11) 2 138 301	02.12.2011
(11) 2 019 848	01.12.2011	(11) 2 057 282	13.12.2011	(11) 2 139 859	01.11.2011
(11) 2 020 108	01.12.2011	(11) 2 058 820	16.12.2011	(11) 2 140 057	03.12.2011
(11) 2 020 139	01.12.2011	(11) 2 063 203	01.12.2011	(11) 2 141 039	02.12.2011
(11) 2 020 141	13.12.2011	(11) 2 065 832	20.12.2011	(11) 2 144 673	07.12.2011
(11) 2 020 571	01.12.2011	(11) 2 067 351	17.11.2011	(11) 2 144 822	01.12.2011
(11) 2 020 828	12.11.2011	(11) 2 067 600	26.11.2011	(11) 2 145 111	01.12.2011
(11) 2 020 840	01.12.2011	(11) 2 067 934	02.12.2011	(11) 2 145 411	01.12.2011
(11) 2 020 871	13.12.2011	(11) 2 068 267	20.12.2011	(11) 2 145 853	06.12.2011
(11) 2 020 881	01.12.2011	(11) 2 070 374	20.12.2011	(11) 2 145 936	15.12.2011
(11) 2 020 969	01.12.2011	(11) 2 071 185	06.12.2011	(11) 2 146 637	01.12.2011
(11) 2 021 317	01.12.2011	(11) 2 072 244	26.11.2011	(11) 2 148 027	02.12.2011

(11) 2 148 623	01.12.2011	(11) 2 251 941	17.12.2011	(11) 2 325 381	26.11.2011
(11) 2 148 651	01.12.2011	(11) 2 256 791	03.12.2011	(11) 2 325 613	26.11.2011
(11) 2 148 829	07.12.2011	(11) 2 257 517	13.12.2011	(11) 2 325 653	26.11.2011
(11) 2 149 147	01.12.2011	(11) 2 258 231	13.12.2011	(11) 2 325 654	26.11.2011
(11) 2 149 148	01.12.2011	(11) 2 259 174	21.12.2011	(11) 2 325 811	26.11.2011
(11) 2 151 417	01.12.2011	(11) 2 259 985	07.12.2011	(11) 2 325 941	26.11.2011
(11) 2 152 229	07.12.2011	(11) 2 261 253	02.12.2011	(11) 2 325 947	26.11.2011
(11) 2 152 257	14.12.2011	(11) 2 262 504	13.12.2011	(11) 2 325 955	26.11.2011
(11) 2 152 534	13.12.2011	(11) 2 262 906	13.12.2011	(11) 2 325 984	26.11.2011
(11) 2 152 730	01.12.2011	(11) 2 263 091	13.12.2011	(11) 2 326 009	26.11.2011
(11) 2 152 928	01.12.2011	(11) 2 266 720	26.11.2011	(11) 2 326 151	26.11.2011
(11) 2 154 702	30.11.2011	(11) 2 269 716	13.12.2011	(11) 2 327 480	02.12.2011
(11) 2 155 573	01.12.2011	(11) 2 270 142	03.12.2011	(11) 2 327 493	02.12.2011
(11) 2 155 800	01.12.2011	(11) 2 270 169	16.12.2011	(11) 2 327 503	02.12.2011
(11) 2 156 116	01.12.2011	(11) 2 270 740	09.12.2011	(11) 2 327 546	02.12.2011
(11) 2 156 628	11.02.2011	(11) 2 271 131	19.11.2011	(11) 2 327 567	02.12.2011
(11) 2 157 054	19.11.2011	(11) 2 273 328	13.12.2011	(11) 2 327 606	02.12.2011
(11) 2 158 871	15.12.2011	(11) 2 273 680	13.12.2011	(11) 2 327 614	02.12.2011
(11) 2 160 239	01.12.2011	(11) 2 274 350	01.12.2011	(11) 2 327 626	02.12.2011
(11) 2 162 150	01.12.2011	(11) 2 276 735	01.11.2011	(11) 2 327 629	02.12.2011
(11) 2 162 909	01.12.2011	(11) 2 276 736	01.11.2011	(11) 2 327 745	02.12.2011
(11) 2 163 828	01.12.2011	(11) 2 276 737	01.11.2011	(11) 2 327 888	02.12.2011
(11) 2 165 222	16.12.2011	(11) 2 276 738	01.11.2011	(11) 2 327 895	02.12.2011
(11) 2 166 911	01.12.2011	(11) 2 277 431	09.12.2011	(11) 2 327 920	02.12.2011
(11) 2 167 327	06.12.2011	(11) 2 280 595	19.11.2011	(11) 2 328 096	02.12.2011
(11) 2 167 756	01.12.2011	(11) 2 282 874	01.12.2011	(11) 2 328 112	02.12.2011
(11) 2 169 261	05.11.2011	(11) 2 283 485	01.12.2011	(11) 2 328 122	02.12.2011
(11) 2 170 343	01.12.2011	(11) 2 290 093	09.12.2011	(11) 2 328 142	02.12.2011
(11) 2 170 385	01.12.2011	(11) 2 290 138	16.12.2011	(11) 2 328 146	02.12.2011
(11) 2 174 865	05.11.2011	(11) 2 292 222	01.11.2011	(11) 2 328 148	02.12.2011
(11) 2 178 432	06.12.2011	(11) 2 293 065	16.12.2011	(11) 2 328 149	02.12.2011
(11) 2 178 764	13.12.2011	(11) 2 293 925	01.12.2011	(11) 2 328 213	02.12.2011
(11) 2 178 885	06.12.2011	(11) 2 294 509	13.12.2011	(11) 2 329 807	09.12.2011
(11) 2 183 303	13.12.2011	(11) 2 295 034	16.12.2011	(11) 2 329 898	09.12.2011
(11) 2 183 381	01.12.2011	(11) 2 297 145	07.12.2011	(11) 2 329 963	09.12.2011
(11) 2 192 963	13.12.2011	(11) 2 299 268	16.12.2011	(11) 2 330 014	09.12.2011
(11) 2 199 020	15.12.2011	(11) 2 299 823	01.12.2011	(11) 2 330 038	09.12.2011
(11) 2 199 040	20.12.2011	(11) 2 300 460	07.12.2011	(11) 2 330 059	09.12.2011
(11) 2 199 118	20.12.2011	(11) 2 301 157	13.12.2011	(11) 2 330 122	09.12.2011
(11) 2 200 317	24.12.2010	(11) 2 307 661	01.12.2011	(11) 2 330 160	09.12.2011
(11) 2 201 329	14.12.2011	(11) 2 316 434	05.11.2011	(11) 2 330 192	09.12.2011
(11) 2 203 552	10.12.2011	(11) 2 317 193	05.11.2011	(11) 2 330 218	09.12.2011
(11) 2 204 026	15.12.2011	(11) 2 317 198	05.11.2011	(11) 2 330 222	09.12.2011
(11) 2 209 283	10.12.2011	(11) 2 317 316	16.12.2011	(11) 2 330 305	09.12.2011
(11) 2 214 548	09.12.2011	(11) 2 319 290	22.11.2011	(11) 2 330 422	09.12.2011
(11) 2 218 792	13.12.2011	(11) 2 319 305	22.11.2011	(11) 2 330 647	10.01.2012
(11) 2 228 605	01.12.2011	(11) 2 319 950	12.11.2011	(11) 2 330 721	09.12.2011
(11) 2 233 798	09.12.2011	(11) 2 320 097	12.11.2011	(11) 2 330 756	09.12.2011
(11) 2 234 161	15.12.2011	(11) 2 322 176	19.11.2011	(11) 2 330 763	09.12.2011
(11) 2 234 667	03.12.2011	(11) 2 322 830	19.11.2011	(11) 2 330 764	15.12.2011
(11) 2 245 864	06.12.2011	(11) 2 322 960	19.11.2011	(11) 2 330 772	09.12.2011
(11) 2 249 438	12.11.2011	(11) 2 325 259	26.11.2011	(11) 2 330 873	09.12.2011

(11) **2 330 891** 07.07.2011
 (11) **2 330 939** 06.12.2011
 (11) **2 332 426** 16.12.2011
 (11) **2 332 450** 16.12.2011
 (11) **2 332 454** 16.12.2011
 (11) **2 332 455** 16.12.2011
 (11) **2 332 463** 16.12.2011
 (11) **2 332 473** 16.12.2011
 (11) **2 332 494** 16.12.2011
 (11) **2 332 512** 16.12.2011
 (11) **2 332 515** 16.12.2011
 (11) **2 332 516** 16.12.2011
 (11) **2 332 557** 16.12.2011
 (11) **2 332 584** 16.12.2011
 (11) **2 332 602** 16.12.2011
 (11) **2 332 607** 16.12.2011
 (11) **2 332 614** 16.12.2011
 (11) **2 332 664** 16.12.2011
 (11) **2 332 692** 16.12.2011
 (11) **2 332 701** 16.12.2011
 (11) **2 332 709** 16.12.2011
 (11) **2 332 713** 16.12.2011
 (11) **2 332 721** 16.12.2011
 (11) **2 332 739** 16.12.2011
 (11) **2 332 740** 16.12.2011
 (11) **2 332 742** 16.12.2011
 (11) **2 332 777** 16.12.2011
 (11) **2 332 786** 16.12.2011
 (11) **2 332 850** 16.12.2011
 (11) **2 332 853** 16.12.2011
 (11) **2 332 858** 16.12.2011
 (11) **2 332 860** 16.12.2011
 (11) **2 332 861** 16.12.2011
 (11) **2 332 871** 16.12.2011
 (11) **2 332 872** 16.12.2011
 (11) **2 332 875** 16.12.2011
 (11) **2 332 880** 16.12.2011
 (11) **2 332 956** 16.12.2011
 (11) **2 332 975** 16.12.2011
 (11) **2 332 982** 16.12.2011
 (11) **2 332 992** 16.12.2011
 (11) **2 333 016** 16.12.2011
 (11) **2 333 047** 16.12.2011
 (11) **2 333 049** 16.12.2011
 (11) **2 333 053** 16.12.2011
 (11) **2 333 074** 16.12.2011
 (11) **2 333 151** 16.12.2011
 (11) **2 333 235** 16.12.2011
 (11) **2 333 236** 16.12.2011
 (11) **2 333 340** 16.12.2011
 (11) **2 333 470** 16.12.2011
 (11) **2 333 538** 16.12.2011

(11) **2 333 544** 16.12.2011
 (11) **2 342 741** 10.12.2011
 (11) **2 346 291** 18.01.2012
 (11) **2 347 399** 10.12.2011
 (11) **2 350 219** 17.12.2011
 (11) **2 351 210** 13.06.2011
 (11) **2 351 308** 30.11.2011
 (11) **2 352 911** 01.12.2011

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 269 651** 20.04.2012

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 748 759** 02.02.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 748 759** 01.08.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 856 976		(11) 1 362 430		(11) 1 489 805	
(51) H04M 1/247	H04M 1/27	(51) A63B 71/06 A63B 24/00	H04L 29/06 A61B 5/02	(51) H04L 27/00 H04L 27/22 H04L 1/00 H04L 25/06	H04L 27/20 H04L 5/00 H04L 1/18 H04L 1/20
(11) 0 938 017		(11) 1 365 904		(11) 1 498 373	
(51) G02F 1/11		(51) B29C 43/18 B65D 41/04 B29L 31/56	B29C 43/14 B65D 53/04	(51) B65H 31/02 B65H 43/06	B65H 43/02
(11) 0 954 800		(11) 1 378 815		(11) 1 502 080	
(51) G06Q 10/08		(51) H04W 88/04 G06F 1/16	H04B 7/26 H04L 12/28	(51) G01C 21/36	G01C 21/30
(11) 1 085 751		(11) 1 386 789		(11) 1 505 255	
(51) H04N 5/232	H04N 5/369	(51) H02P 9/10 H02J 7/14	B60R 16/02	(51) F01D 5/14	
(11) 1 096 428		(11) 1 388 192		(11) 1 506 429	
(51) G06T 11/00		(51) H02H 9/00	H02H 9/04	(51) G01S 5/00 H04W 64/00	G01S 5/02
(11) 1 117 695		(11) 1 405 356		(11) 1 509 068	
(51) C08B 37/02 C08G 63/688	C08B 37/00	(51) H01L 51/40	H01L 51/05	(51) H05K 1/02	
(11) 1 150 202		(11) 1 416 392		(11) 1 516 491	
(51) G06F 9/38	G06F 9/30	(51) H04W 88/02 G06F 17/30	H04L 12/58	(51) H04N 7/26	
(11) 1 151 613		(11) 1 416 795		(11) 1 516 533	
(51) H04N 7/26 H04N 21/6332 H04N 7/46	H04N 21/654 H04N 7/50	(51) A61K 31/70 A61P 25/14	A61K 31/197	(51) A01N 59/16 A01N 25/32	A62D 3/00 A01N 25/08
(11) 1 178 797		(11) 1 421 123		(11) 1 518 011	
(51) C07C 275/42 C07D 263/32	C07C 275/40 C07F 9/653	(51) C08F 20/18 C10M 145/14	C08F 2/24 C10L 1/10	(51) D01D 5/247 B01D 69/08	D01F 1/10 B01J 20/28
(11) 1 189 504		(11) 1 430 632		(11) 1 530 307	
(51) A61K 8/27 A61K 8/49	A61K 8/19 A61Q 17/00	(51) H04B 10/00	H04J 14/02	(51) H04B 7/26	
(11) 1 253 637		(11) 1 437 959		(11) 1 530 426	
(51) H01L 21/56 H01L 23/433	H01L 23/31	(51) A61B 17/04	A61B 17/062	(51) A23G 9/32 A23G 9/04	A23G 9/52 A23G 9/20
(11) 1 259 066		(11) 1 441 554		(11) 1 531 450	
(51) H04N 5/325	H04N 5/363	(51) H04W 24/00		(51) G09G 3/32	
(11) 1 261 411		(11) 1 446 365		(11) 1 541 159	
(51) B01D 53/22 B01D 61/30 B01D 63/06	B01D 61/28 B01D 63/02	(51) H01L 39/24	C04B 35/58	(51) A61K 36/752	C07C 37/00
(11) 1 280 308		(11) 1 466 477		(11) 1 552 202	
(51) H04B 1/717 H04L 25/03	H04L 5/02 H04L 27/00	(51) H04N 7/36	H04N 7/26	(51) F16K 1/54 F16K 1/52	F16K 47/04
(11) 1 314 967		(11) 1 468 683		(11) 1 557 568	
(51) E05F 15/00 G01S 13/88 G01F 23/284	G01S 13/02 G08B 13/24	(51) A61K 31/415 A61K 31/435 A61K 31/53	A61K 31/41 A61K 31/495	(51) F04D 29/42	F04D 27/02
(11) 1 329 250		(11) 1 471 317		(11) 1 562 317	
(51) C02F 1/52 C02F 1/40 C10G 33/04 C09K 3/32	B01D 17/04 C02F 1/54 C08F 220/34	(51) F25B 41/04 F16K 31/42	F25B 41/06	(51) H04L 1/00 H03M 13/37	H03M 13/11
(11) 1 334 027		(11) 1 474 823		(11) 1 564 905	
(51) B65G 47/24		(51) H01L 49/02		(51) H04W 52/34	
		(11) 1 474 995		(11) 1 571 786	
		(51) A23G 4/00 A23G 4/04	A23G 4/02	(51) H04W 36/30	
		(11) 1 484 682		(11) 1 575 541	
		(51) G06F 11/07	G06F 11/22	(51) A61Q 1/10 A61K 8/04	A61Q 5/06 A61K 8/81
		(11) 1 485 486		(11) 1 576 134	
		(51) C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 9/10	(51) G01N 33/50	G01N 33/68
		(11) 1 489 100		(11) 1 578 034	
		(51) C07K 19/00 C07K 16/30	C07K 14/54	(51) H04W 52/34	
				(11) 1 585 557	
				(51) A61M 5/00	

(11) 1 586 769 (51) <i>F03D 9/00</i> <i>H02K 9/04</i>	<i>H02K 1/20</i> <i>H02K 7/18</i>	(11) 1 662 145 (51) <i>F04C 18/04</i>	<i>F04C 23/00</i>	(11) 1 704 032 (51) <i>B29C 43/00</i>	<i>A61L 27/16</i>
(11) 1 590 060 (51) <i>B01D 15/14</i>	<i>G01N 30/60</i>	(11) 1 662 707 (51) <i>A63F 13/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 707 762 (51) <i>F01D 25/30</i>	
(11) 1 590 725 (51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 23/40</i>	(11) 1 668 193 (51) <i>E02D 27/01</i> <i>E04C 5/065</i>	<i>E04B 5/14</i>	(11) 1 710 409 (51) <i>F01N 3/08</i> <i>B01D 53/81</i> <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 3/28</i> <i>F02B 37/00</i> <i>F02D 41/38</i> <i>F02D 43/00</i>	<i>B01D 53/56</i> <i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/18</i> <i>F01N 3/22</i> <i>F01N 3/36</i> <i>F02D 41/04</i> <i>F02D 41/40</i>
(11) 1 592 038 (51) <i>H01J 11/12</i>	<i>H01J 11/38</i>	(11) 1 668 364 (51) <i>H01J 49/04</i>			
(11) 1 594 161 (51) <i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/3065</i>	(11) 1 668 473 (51) <i>H04M 1/66</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/67</i>		
(11) 1 598 653 (51) <i>G01M 7/04</i>		(11) 1 669 848 (51) <i>G06F 3/048</i>		(11) 1 711 849 (51) <i>G02B 6/10</i>	
(11) 1 598 888 (51) <i>H01M 8/06</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i> <i>C01B 3/06</i>	(11) 1 672 887 (51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 712 089 (51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04W 16/02</i>
(11) 1 602 796 (51) <i>E05F 15/12</i> <i>E05F 15/10</i>	<i>E05F 15/14</i>	(11) 1 680 098 (51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61K 31/46</i>	<i>A61K 9/22</i>	(11) 1 713 288 (51) <i>H04W 28/22</i>	
(11) 1 603 292 (51) <i>H04L 25/03</i>		(11) 1 682 238 (51) <i>B01D 69/08</i> <i>B01D 71/34</i> <i>B01D 63/10</i>	<i>B01D 71/18</i> <i>B01D 67/00</i> <i>B01D 61/14</i>	(11) 1 720 702 (51) <i>B32B 7/12</i> <i>A61L 27/04</i> <i>A61L 27/42</i> <i>C23C 16/02</i>	<i>C23C 4/02</i> <i>A61L 27/30</i> <i>C23C 16/40</i>
(11) 1 603 361 (51) <i>H04W 12/06</i>		(11) 1 683 038 (51) <i>G06F 17/00</i>			
(11) 1 604 415 (51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 1 686 426 (51) <i>G03G 9/097</i> <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(11) 1 721 190 (51) <i>G01V 1/30</i>	
(11) 1 610 129 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>B05D 1/34</i> <i>B01L 99/00</i>	<i>G01N 33/531</i> <i>G01N 35/10</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 687 861 (51) <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/058</i> <i>H01M 10/0565</i>	(11) 1 721 787 (51) <i>B60R 21/00</i>	
(11) 1 618 700 (51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 1 687 998 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 722 079 (51) <i>F01N 13/08</i> <i>F01N 3/30</i>	<i>F01N 13/14</i> <i>B01D 53/94</i>
(11) 1 620 236 (51) <i>B26D 7/26</i>	<i>B26D 3/28</i>	(11) 1 687 998 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 727 893 (51) <i>C12N 5/077</i>	<i>C12N 5/0793</i>
(11) 1 627 535 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 1 690 181 (51) <i>G06F 7/552</i>		(11) 1 729 403 (51) <i>H02K 26/00</i>	<i>H02K 37/12</i>
(11) 1 627 780 (51) <i>B60R 19/18</i>	<i>B60R 19/34</i>	(11) 1 690 767 (51) <i>B60T 8/58</i> <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 111/00</i> <i>B62D 103/00</i> <i>B60T 8/1755</i> <i>B60W 40/114</i> <i>B60W 40/112</i>	<i>B60T 8/28</i> <i>B62D 137/00</i> <i>B62D 101/00</i> <i>B60T 8/172</i> <i>B60W 40/114</i> <i>B60W 40/11</i>	(11) 1 729 494 (51) <i>H04M 19/04</i>	
(11) 1 633 035 (51) <i>H02K 3/18</i> <i>H02K 15/095</i>	<i>H02K 3/52</i>			(11) 1 733 163 (51) <i>F16L 3/26</i> <i>E04F 19/04</i>	<i>H02G 3/04</i>
(11) 1 638 139 (51) <i>H01L 21/31</i> <i>C23C 16/505</i> <i>H05H 1/46</i>	<i>H01L 21/3065</i> <i>C23F 4/00</i> <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 691 584 (51) <i>H01L 51/52</i> <i>H05B 33/14</i> <i>H05B 33/22</i>	<i>H01L 51/54</i> <i>H05B 33/10</i>	(11) 1 735 934 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04L 9/00</i>
(11) 1 645 742 (51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/18</i>	(11) 1 691 944 (51) <i>B22C 9/06</i>	<i>B22D 27/04</i>	(11) 1 735 970 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) 1 647 691 (51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 37/02</i> <i>F02P 5/15</i>	(11) 1 693 649 (51) <i>G01C 23/00</i> <i>G01C 21/20</i>	<i>G05D 1/04</i>	(11) 1 736 008 (51) <i>H04W 36/18</i>	
(11) 1 649 341 (51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/11</i>	(11) 1 698 606 (51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 19/08</i> <i>C07C 205/12</i> <i>C07D 213/61</i> <i>C07D 233/56</i>	<i>C07C 17/093</i> <i>C07C 22/08</i> <i>C07D 233/58</i> <i>C07B 39/00</i> <i>C07D 233/64</i>	(11) 1 736 842 (51) <i>G05B 19/414</i> <i>G05B 19/4065</i>	<i>G05B 19/4063</i> <i>G05B 19/048</i>
(11) 1 649 397 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/50</i>			(11) 1 737 294 (51) <i>A01K 45/00</i>	
(11) 1 656 729 (51) <i>H02M 3/335</i>				(11) 1 740 971 (51) <i>G01S 13/89</i> <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 13/88</i> <i>G01S 7/41</i>

(11) 1 741 245		(11) 1 766 425		(11) 1 792 288	
(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G01D 4/00</i>	(51) <i>G01D 9/00</i>	<i>G11C 16/10</i>
(11) 1 741 304		(11) 1 766 602		(11) 1 793 803	
(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>G09G 5/00</i> <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 1 745 412		(11) 1 766 800		(11) 1 793 957	
(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G01S 13/88</i> <i>G06K 9/56</i>	<i>G01S 13/89</i> <i>G01S 13/86</i> <i>G01V 11/00</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>B23D 65/02</i>	<i>B27B 17/04</i>
(11) 1 746 756		(11) 1 770 288		(11) 1 794 073	
(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>F16M 11/12</i> <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>B65H 1/02</i>	<i>B65H 1/24</i>
(11) 1 749 783		(11) 1 770 477		(11) 1 794 586	
(51) <i>B66B 5/00</i>		(51) <i>G11B 19/04</i> <i>G11B 7/00</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>G11B 33/12</i>	(51) <i>C07K 16/26</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) 1 750 732		(11) 1 774 045		(11) 1 795 962	
(51) <i>A61K 36/48</i> <i>A23L 1/20</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A23L 1/202</i> <i>A23L 1/275</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/02</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>B82B 1/00</i>	(51) <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 7/004</i>
(11) 1 751 051		(11) 1 774 163		(11) 1 798 506	
(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>B81B 7/00</i>	(51) <i>H02P 9/02</i>	<i>H02J 3/40</i>	(51) <i>F28D 1/047</i> <i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 27/02</i> <i>F28F 9/02</i>
(11) 1 754 356		(11) 1 774 538		(11) 1 798 519	
(51) <i>H04L 27/20</i>	<i>H04L 27/12</i>	(51) <i>C23C 16/48</i> <i>H01J 37/305</i>	<i>H01J 37/317</i>	(51) <i>G01C 17/38</i> <i>G01R 35/00</i>	<i>G01K 7/01</i> <i>G01R 33/02</i>
(11) 1 754 679		(11) 1 775 537		(11) 1 798 971	
(51) <i>B66B 7/00</i>	<i>B66B 11/02</i>	(51) <i>F25D 23/06</i>	<i>F25D 11/04</i>	(51) <i>H04N 7/088</i>	
(11) 1 754 849		(11) 1 777 718		(11) 1 799 098	
(51) <i>E05D 11/00</i>	<i>E05D 7/04</i>	(51) <i>H01H 13/705</i>	<i>H01H 13/88</i>	(51) <i>A61B 5/145</i>	
(11) 1 756 409		(11) 1 781 245		(11) 1 800 128	
(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/68</i>	<i>F04D 21/00</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i>	<i>A61K 8/46</i>	(51) <i>G01N 31/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/16</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>G01N 33/94</i>
(11) 1 756 617		(11) 1 782 807		(11) 1 800 255	
(51) <i>G01S 13/89</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G01S 13/88</i>	(51) <i>A61K 31/202</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 31/232</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/107</i>	(51) <i>G06M 7/00</i> <i>G01S 17/87</i> <i>G08G 1/16</i>	<i>G01S 7/481</i> <i>G01S 17/93</i>
(11) 1 756 618		(11) 1 783 590		(11) 1 800 442	
(51) <i>G01S 13/89</i>	<i>G01S 13/88</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>		(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 1 759 176		(11) 1 785 249		(11) 1 803 755	
(51) <i>F16K 15/02</i> <i>G01F 1/26</i>	<i>F16K 37/00</i>	(51) <i>B29C 31/04</i> <i>B29L 31/56</i>	<i>B29C 43/34</i>	(51) <i>C08G 18/42</i> <i>C08G 18/10</i> <i>C08L 75/06</i> <i>D06N 3/14</i>	<i>B05D 7/24</i> <i>C08G 18/65</i> <i>D01F 6/70</i> <i>C08G 18/48</i>
(11) 1 759 500		(11) 1 786 937		(11) 1 803 770	
(51) <i>H04W 8/22</i>		(51) <i>C22C 38/02</i> <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/04</i> <i>C21D 8/02</i>	(51) <i>C08L 9/06</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) 1 759 871		(11) 1 788 173		(11) 1 803 874	
(51) <i>B42C 9/00</i>		(51) <i>E05D 7/00</i>		(51) <i>E04H 6/22</i>	<i>E04H 6/20</i>
(11) 1 760 498		(11) 1 789 065		(11) 1 804 270	
(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>A61K 36/52</i>	<i>A61P 31/02</i>	(51) <i>H01J 11/12</i> <i>H01J 29/89</i> <i>H01L 51/52</i>	<i>H01J 11/44</i> <i>G02B 5/02</i>
(11) 1 762 523		(11) 1 790 470		(11) 1 806 454	
(51) <i>B65H 31/26</i> <i>B65H 29/40</i>	<i>B65H 31/36</i>	(51) <i>B41F 19/02</i> <i>B65D 77/22</i> <i>B65B 61/02</i>	<i>B65B 7/01</i> <i>B44B 5/00</i>	(51) <i>D21J 3/10</i>	<i>B22C 1/00</i>
(11) 1 763 142		(11) 1 790 493		(11) 1 806 591	
(51) <i>H04B 1/036</i> <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 1/08</i>	(51) <i>B42C 5/02</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G01R 15/12</i>	<i>H04Q 9/00</i>
(11) 1 764 968		(11) 1 792 151		(11) 1 806 945	
(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>G01K 5/00</i> <i>C08G 77/32</i> <i>C10M 169/04</i>	<i>G01K 5/46</i> <i>C08G 77/38</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) 1 765 493				(11) 1 809 475	
(51) <i>B01J 27/053</i> <i>C07C 5/02</i> <i>C07C 2/54</i> <i>C07C 4/08</i>	<i>C07C 5/22</i> <i>C07C 2/02</i> <i>C10G 11/02</i>			(51) <i>B32B 27/08</i> <i>C08G 18/10</i> <i>C09J 4/00</i>	<i>B32B 27/36</i> <i>C08G 18/67</i> <i>C08G 63/668</i>

	<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 27/06</i>	(11) 1 828 106		(11) 1 858 199	
	<i>C08G 18/42</i>	<i>C09J 175/04</i>	(51) <i>C07C 233/18</i>	<i>C07C 233/31</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 1 811 097			<i>C07C 217/06</i>	<i>C07D 207/36</i>	(11) 1 863 275	
(51) <i>E04B 5/12</i>	<i>E04C 3/18</i>		<i>C07C 271/16</i>	<i>C07C 331/28</i>	(51) <i>H04H 60/43</i>	<i>H04N 21/422</i>
			<i>C07K 16/44</i>	<i>C07D 207/404</i>	<i>H04N 5/44</i>	
(11) 1 811 148		(11) 1 829 390			(11) 1 863 503	
(51) <i>F02B 27/02</i>	<i>F02M 35/10</i>	(51) <i>H04W 88/02</i>			(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 38/42</i>
(11) 1 811 355		(11) 1 829 537			<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 9/00</i>
(51) <i>G05D 1/02</i>		(51) <i>A61K 31/122</i>	<i>A61K 36/02</i>		<i>A61P 9/12</i>	
(11) 1 811 653		<i>A61K 45/08</i>	<i>A61P 3/04</i>	(11) 1 864 458		
(51) <i>H03F 1/26</i>	<i>H03F 3/45</i>	<i>A61P 39/06</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>		<i>H04L 25/02</i>
<i>H03F 1/30</i>	<i>H03F 3/72</i>	<i>A23L 1/307</i>		<i>H04L 27/26</i>		
<i>G05F 1/575</i>						
(11) 1 813 622		(11) 1 830 398			(11) 1 865 229	
(51) <i>C07H 13/06</i>		(51) <i>H01L 23/49</i>		<i>C22C 5/02</i>	(51) <i>F16H 61/04</i>	
(11) 1 816 349		(11) 1 830 479				
(51) <i>F04B 27/08</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>		<i>H03F 1/32</i>	(11) 1 865 625	
(11) 1 816 544		(11) 1 832 052			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 88/08</i>
(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>			<i>H04B 1/7097</i>	
(11) 1 816 666		(11) 1 832 966				
(51) <i>H01J 11/00</i>	<i>H04W 48/08</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>			(11) 1 867 015	
<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 1 835 012			(51) <i>H01F 27/08</i>	<i>H01S 3/03</i>
		(51) <i>C10M 141/08</i>			<i>H01S 3/08</i>	<i>H01S 3/22</i>
(11) 1 817 003		<i>C10M 103/00</i>			<i>H01F 27/22</i>	<i>H01F 38/02</i>
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61L 12/12</i>		<i>B21J 3/00</i>		<i>H05K 7/20</i>	<i>H01S 3/036</i>
<i>A61F 9/00</i>			<i>C10M 141/02</i>		<i>H01S 3/041</i>	<i>H01F 3/10</i>
(11) 1 817 857		(11) 1 835 702			<i>H01F 38/10</i>	
(51) <i>H04L 27/26</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>		<i>H04L 12/24</i>	(11) 1 867 055	
		<i>H04L 29/08</i>		<i>G06F 3/12</i>	(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 1 819 018		(11) 1 843 439			<i>H04L 27/14</i>	
(51) <i>H01R 13/03</i>	<i>H01R 24/50</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>		<i>H02G 3/06</i>	(11) 1 868 340	
<i>H01R 4/02</i>		(11) 1 844 565			(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/34</i>
(11) 1 819 028		(51) <i>H04J 14/00</i>		<i>G06F 15/173</i>	(11) 1 868 610	
(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 1/10</i>	<i>H04B 10/20</i>		<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	
<i>G01R 31/02</i>	<i>H02J 3/38</i>				(11) 1 869 932	
<i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 12/40</i>	(11) 1 844 575		<i>H04W 48/06</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
		(51) <i>H04L 12/56</i>			<i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11) 1 819 220		(11) 1 845 842			(11) 1 870 000	
(51) <i>A01M 7/00</i>	<i>A01M 21/04</i>	(51) <i>A61B 5/0215</i>		<i>A61B 5/042</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>	<i>E05F 15/14</i>
		<i>A61B 5/0456</i>		<i>A61N 1/365</i>		
(11) 1 820 137		(11) 1 848 076			(11) 1 870 430	
(51) <i>G01V 1/30</i>		(51) <i>H01T 23/00</i>		<i>H01T 19/04</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>B29C 55/02</i>
(11) 1 820 903		(11) 1 848 395			(11) 1 872 486	
(51) <i>E02D 3/115</i>	<i>E21D 9/00</i>	(51) <i>A61K 8/64</i>		<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	
(11) 1 825 269		(11) 1 848 758			(11) 1 873 028	
(51) <i>G01N 33/553</i>	<i>G01N 21/65</i>	(51) <i>C08J 3/12</i>		<i>A61L 15/60</i>	(51) <i>B60T 8/32</i>	<i>B60T 8/36</i>
(11) 1 826 360		<i>B01J 20/26</i>		<i>C08J 3/24</i>	(11) 1 873 452	
(51) <i>F01D 5/18</i>		<i>B01J 20/28</i>		<i>B01J 20/30</i>	(51) <i>F23J 3/02</i>	<i>B08B 3/08</i>
(11) 1 826 840		(11) 1 849 327			<i>C11D 3/04</i>	<i>C11D 3/10</i>
(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 10/02</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>			<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 17/08</i>
(11) 1 826 841		(11) 1 850 873			<i>C23G 1/14</i>	<i>F23J 3/00</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>		<i>C07K 16/18</i>	<i>F22B 37/48</i>	<i>F28G 9/00</i>
					<i>C11D 11/00</i>	<i>B08B 3/00</i>
(11) 1 827 154		(11) 1 852 618			(11) 1 873 525	
(51) <i>A43B 13/18</i>	<i>A43C 15/02</i>	(51) <i>F16C 19/49</i>		<i>F16C 19/54</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/53</i>
					<i>G01N 33/551</i>	<i>B01J 19/00</i>
(11) 1 827 337		(11) 1 855 988			(11) 1 875 573	
(51) <i>A61F 13/475</i>	<i>A61F 13/471</i>	(51) <i>D01F 9/133</i>		<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>H02G 15/18</i>
<i>A61F 13/491</i>	<i>A61F 13/494</i>	<i>B82Y 30/00</i>			<i>H02G 11/00</i>	
(11) 1 827 876		(11) 1 857 695			(11) 1 877 902	
(51) <i>B60B 25/08</i>	<i>B60C 29/06</i>	(51) <i>F16C 43/04</i>		<i>F16C 19/16</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>B60B 3/16</i>	<i>F16B 39/10</i>	<i>F16C 33/58</i>				

(11) 1 878 288		(11) 1 896 194		(11) 1 922 891	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 36/14</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04W 36/00</i>	(51) <i>B05D 3/02</i> <i>B05D 1/18</i>	<i>C30B 7/02</i> <i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 1 878 596		(11) 1 897 698		(11) 1 923 218	
(51) <i>B60C 23/06</i>	<i>B60T 8/172</i>	(51) <i>B42C 11/04</i>		(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/165</i>
(11) 1 882 205		(11) 1 898 408		(11) 1 925 696	
(51) <i>G02B 27/28</i>		(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>C25D 1/04</i> <i>B82B 3/00</i> <i>B82Y 25/00</i>	<i>C25D 5/18</i> <i>H01F 1/00</i> <i>B82Y 5/00</i>
(11) 1 882 450		(11) 1 901 379		(11) 1 926 007	
(51) <i>A61B 8/08</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 8/14</i> <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>G01C 21/00</i>
(11) 1 883 398		(11) 1 903 026		(11) 1 926 427	
(51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61F 2/38</i>	<i>A61F 2/02</i> <i>A61F 2/30</i>	(51) <i>B01J 3/02</i> <i>B01J 19/20</i> <i>C07C 209/62</i>	<i>B01J 19/00</i> <i>B01J 3/04</i> <i>C07C 211/50</i>	(51) <i>A61B 5/117</i> <i>A61B 5/08</i> <i>H03F 1/26</i> <i>G05B 23/00</i>	<i>A61B 5/103</i> <i>G06F 15/00</i> <i>H04B 15/00</i>
(11) 1 883 441		(11) 1 903 288		(11) 1 926 615	
(51) <i>A61M 39/02</i>	<i>A61M 39/24</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>		(51) <i>B60G 17/0165</i> <i>B60G 3/04</i> <i>B60G 17/018</i>	<i>F16F 9/46</i> <i>B60G 3/20</i> <i>B60G 17/019</i>
(11) 1 883 672		(11) 1 904 893		(11) 1 926 616	
(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>H01L 21/68</i> <i>H01L 21/687</i>	<i>H01L 21/677</i>	(51) <i>B60G 17/0165</i> <i>B60G 3/04</i> <i>B60G 17/018</i>	<i>F16F 9/46</i> <i>B60G 3/20</i> <i>B60G 17/019</i>
(11) 1 884 444		(11) 1 906 070		(11) 1 927 316	
(51) <i>B62D 1/184</i>		(51) <i>F16K 24/00</i>	<i>F24D 19/08</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61M 25/00</i>
(11) 1 885 262		(11) 1 906 459		(11) 1 927 465	
(51) <i>A61B 17/58</i> <i>A61F 2/42</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>H01L 31/101</i>		(51) <i>B32B 9/00</i>	
(11) 1 886 289		(11) 1 906 852		(11) 1 931 455	
(51) <i>G08B 13/14</i> <i>H01Q 1/32</i> <i>G06K 17/00</i>	<i>G06Q 10/00</i> <i>G06F 7/00</i> <i>B66F 9/075</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>B01F 5/12</i>	
(11) 1 886 500		(11) 1 909 419		(11) 1 932 123	
(51) <i>H04N 7/167</i>	<i>H04N 5/913</i>	(51) <i>H04H 60/72</i>	<i>H04H 40/18</i>	(51) <i>G06K 19/06</i> <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 1 889 331		(11) 1 909 509		(11) 1 933 002	
(51) <i>H01R 13/17</i>	<i>F16F 1/04</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>	(51) <i>E06B 9/322</i>	<i>E06B 9/327</i>
(11) 1 889 512		(11) 1 910 078		(11) 1 933 162	
(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>B32B 27/00</i> <i>C08G 73/10</i>	<i>C08L 79/08</i>	(51) <i>G01S 19/21</i> <i>H04B 1/7107</i> <i>H04B 1/52</i>	<i>H04B 1/12</i> <i>H04B 1/38</i>
(11) 1 890 416		(11) 1 911 102		(11) 1 934 605	
(51) <i>H04W 16/02</i>		(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/3105</i> <i>C23C 16/56</i>	<i>H01L 21/316</i> <i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/513</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/37</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 14/39</i> <i>C12R 1/865</i>
(11) 1 890 446		(11) 1 914 863		(11) 1 934 620	
(51) <i>H04W 16/02</i>		(51) <i>H02K 1/27</i>		(51) <i>G01R 31/319</i>	<i>G01R 31/28</i>
(11) 1 890 529		(11) 1 914 987		(11) 1 935 037	
(51) <i>A01D 34/02</i>	<i>A01D 34/30</i>	(51) <i>G11B 27/32</i>		(51) <i>H01L 33/02</i>	<i>H01L 33/24</i>
(11) 1 891 308		(11) 1 915 719		(11) 1 937 158	
(51) <i>F01N 1/08</i> <i>F01N 1/10</i> <i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 1/00</i> <i>F01N 3/05</i> <i>F01N 13/00</i>	(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>A61B 17/08</i>	<i>A61B 17/00</i>
(11) 1 892 368		(11) 1 916 296		(11) 1 938 644	
(51) <i>E06B 5/16</i>	<i>E06B 3/82</i>	(51) <i>C12M 1/00</i>		(51) <i>H04W 28/24</i>	
(11) 1 892 519		(11) 1 916 865		(11) 1 941 557	
(51) <i>G01N 21/27</i> <i>G01N 21/77</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H01L 39/24</i>	
(11) 1 892 830		(11) 1 918 136		(11) 1 943 186	
(51) <i>H03G 3/30</i>		(51) <i>B60G 17/005</i> <i>B66F 9/075</i> <i>B66F 9/22</i>	<i>B60G 17/016</i> <i>B66F 17/00</i>	(51) <i>B81B 7/02</i> <i>G02B 26/08</i> <i>H01L 21/00</i>	<i>G02B 26/02</i> <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 27/115</i>
(11) 1 893 337		(11) 1 918 667			
(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/558</i>	(51) <i>F28G 15/00</i> <i>F28G 3/16</i>	<i>F28G 1/16</i>		
(11) 1 894 088		(11) 1 920 517			
(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 7/16</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/04</i> <i>G01N 27/416</i>		
(11) 1 895 831					
(51) <i>A01F 25/14</i>					

(11) 1 943 194 (51) C02F 3/28	C12M 1/107	(11) 1 968 213 (51) H04B 7/26	H04W 4/00	(11) 1 987 599 (51) H04B 1/707	
(11) 1 943 507 (51) G01N 27/407		(11) 1 970 689 (51) G01M 11/02 G06F 17/50	G02C 7/02	(11) 1 988 153 (51) C12M 3/00	B01L 3/00
(11) 1 943 848 (51) H04W 28/26		(11) 1 970 990 (51) H01G 9/035 H01M 6/16 H01M 10/0569	H01G 9/038 H01M 10/0563	(11) 1 988 250 (51) E06B 9/174	E06B 9/50
(11) 1 944 398 (51) D03D 1/00 D03D 47/34 B29C 70/22 B29C 70/54 D03D 49/16	D03D 49/04 C08J 5/06 D03D 15/00 D02H 13/18 D03D 49/22	(11) 1 971 162 (51) H04W 4/06		(11) 1 988 601 (51) H01Q 9/27 H01Q 1/44	H01Q 1/40
(11) 1 944 409 (51) D03D 15/06 D06P 1/00 D06P 3/82 D06P 5/30	D04B 21/00 D06Q 1/02 D06P 1/649 D03D 15/00	(11) 1 971 620 (51) C08F 10/00 C08F 4/658	C08F 4/651	(11) 1 989 933 (51) H05K 5/02 H01Q 21/00 H05K 9/00 H01Q 1/28 H01Q 21/28	H01Q 1/42 H01Q 1/52 H01Q 1/22 H01Q 1/40
(11) 1 945 272 (51) A61K 51/00 A61K 45/06 C07D 249/00	A61K 51/04 C07D 249/08	(11) 1 971 671 (51) C10M 159/00	C10G 71/00	(11) 1 991 280 (51) A47C 7/38 A61L 2/24	A61L 2/18
(11) 1 946 455 (51) H04B 7/005		(11) 1 972 200 (51) A23L 1/214 A23L 1/30 A23L 2/52 A61K 31/736 A61P 3/06 A23L 1/212	A23L 1/0528 A23L 2/38 A23L 1/308 A61K 36/888 A61P 9/00	(11) 1 992 783 (51) F01C 1/02	F01C 21/08
(11) 1 946 547 (51) H04H 20/42 H04N 21/2385	H04H 20/28	(11) 1 978 280 (51) F16F 15/26	F02B 75/20	(11) 1 993 026 (51) G06F 3/041	
(11) 1 947 160 (51) C10J 3/00 C10G 1/06 C10G 2/00	C10L 5/44 C10G 1/00	(11) 1 978 376 (51) G01V 8/18 G01S 7/499 G01V 8/26	G01S 7/481 G01S 17/42	(11) 1 993 615 (51) A61L 2/00 F17C 13/00 A61L 2/18	B01J 4/00 A61L 2/24
(11) 1 948 218 (51) A61K 38/18 A61L 27/22	A61K 35/32	(11) 1 978 711 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 994 018 (51) C07D 317/36 C07C 69/96 C07C 29/12 C07C 68/06	C07C 68/04 C07C 31/18 C07C 29/128
(11) 1 949 621 (51) H04L 12/56		(11) 1 979 278 (51) H05B 3/74	C03B 13/08	(11) 1 994 572 (51) H01L 35/32	H01L 35/34
(11) 1 951 860 (51) C12M 3/00	G01N 27/26	(11) 1 980 485 (51) B63B 19/26		(11) 1 995 294 (51) C09K 11/79 H01J 61/44	H01L 33/00
(11) 1 955 369 (51) H01L 21/687		(11) 1 981 748 (51) G08G 1/04 B61L 25/02	G06T 7/20 G01P 3/68	(11) 1 997 346 (51) H04R 1/10	H04M 1/60
(11) 1 955 875 (51) B60G 3/20	B60G 3/14	(11) 1 985 358 (51) B01F 7/00 B01F 15/04	B01F 13/00	(11) 1 997 463 (51) A61F 13/49 D04H 13/00	A61F 13/15
(11) 1 959 057 (51) E02D 5/46 E02D 5/80	E02D 5/76 E02D 15/04	(11) 1 985 465 (51) B60B 1/04 B29C 70/20 B29C 70/34 B29K 105/24	B60B 5/02 B60B 1/00 B60B 21/06 B29L 31/30	(11) 1 998 468 (51) H04B 5/00	G06K 7/00
(11) 1 961 362 (51) A47L 15/48		(11) 1 985 598 (51) C04B 41/85 B01D 69/04 B01D 67/00	B01D 63/06 B01D 71/02	(11) 2 000 171 (51) A61M 39/00 A61M 39/18 A61M 39/22	A61M 39/16 F16K 27/06
(11) 1 964 881 (51) C08L 1/10 C08J 5/18 G02F 1/1335 B29L 7/00 C08B 3/22 C08L 1/12 B29K 105/00	B29C 47/14 G02B 5/30 B29K 1/00 B29L 11/00 B29C 55/08 C08L 1/14 B29L 31/34	(11) 1 985 679 (51) C09J 175/06	B65D 65/40	(11) 2 001 259 (51) H04W 36/02	H04W 76/04
(11) 1 965 053 (51) F02C 6/08 F02K 3/06 F02K 5/02	F01D 15/10 F02K 3/075 F02C 3/10	(11) 1 986 709 (51) A61L 24/10 C09J 189/00	A61K 9/70	(11) 2 001 668 (51) B44C 3/00 B44F 1/04 B44F 1/02 B32B 17/06	B44C 5/04 B44F 1/08 B44F 1/06
		(11) 1 986 788 (51) B05B 7/04 B05B 7/08	B05B 7/06 B05B 7/10	(11) 2 004 397 (51) B32B 9/00 C23C 10/18 C23C 10/26 C23C 12/02	B32B 19/00 C23C 10/24 C23C 10/02

(11) 2 004 716 (51) C08G 18/00	C08G 18/28	(11) 2 018 280 (51) F16C 19/18 B60B 27/00 F16C 35/067	B62D 7/18 F16C 33/58	(11) 2 036 610 (51) B01L 3/00	B01D 35/30
(11) 2 005 345 (51) G06F 11/34		(11) 2 020 043 (51) H01L 41/09	H01L 41/187	(11) 2 038 860 (51) G08G 1/065 G08G 1/123	G08G 1/017
(11) 2 005 727 (51) H04W 48/18 H04M 15/00	H04W 4/24 H04M 15/28	(11) 2 022 556 (51) B01D 71/36 B01D 67/00 B01D 71/26	C08J 9/00 B01D 69/02	(11) 2 039 829 (51) D21H 21/38 C09D 7/12 D21H 21/14	B65D 81/24 C09D 201/00
(11) 2 006 248 (51) B81B 7/00		(11) 2 022 703 (51) B62D 15/02	B62D 5/04	(11) 2 040 443 (51) H04M 1/02	G02F 1/13
(11) 2 006 637 (51) G01C 21/00 G09B 29/00	G08G 1/0969 G09B 29/10	(11) 2 022 898 (51) E01F 8/00 E04H 17/16	E01F 8/02	(11) 2 040 654 (51) H04R 25/00 A61N 1/36	A61N 1/05
(11) 2 006 912 (51) H01L 27/24	H01L 45/00	(11) 2 022 963 (51) F02C 6/12 F02B 37/02	F01D 9/02	(11) 2 041 253 (51) C11D 1/83 C11D 3/12	B08B 3/04
(11) 2 007 168 (51) H04R 3/00 H04R 3/02 G10L 21/02	H04R 1/40 H04R 3/12 H04M 3/56	(11) 2 023 653 (51) H04R 7/04	H04R 7/22	(11) 2 041 361 (51) D06M 23/12 D04H 1/00 D01F 2/00	D06M 23/10 D01F 1/10
(11) 2 007 572 (51) B32B 5/14 B05D 1/18 C23C 2/26 B05D 3/02 C23C 2/00 C23C 10/26	B32B 15/04 C23C 2/04 C23C 12/02 B05D 3/10 C23C 12/00	(11) 2 024 318 (51) C07C 68/08 A23L 3/3463 A23L 3/358	A23L 2/44 A23L 3/3499	(11) 2 042 381 (51) B60R 21/013	B60R 21/0136
(11) 2 007 987 (51) F04B 43/073		(11) 2 028 640 (51) G09G 3/34	G09G 3/36	(11) 2 042 652 (51) D21F 7/08	D21F 3/02
(11) 2 008 191 (51) H04L 12/10		(11) 2 028 693 (51) H01L 27/24	H01L 45/00	(11) 2 043 213 (51) H01T 23/00	H01T 19/04
(11) 2 008 987 (51) C04B 41/85 B01D 46/00	B01D 39/20 F01N 3/02	(11) 2 029 977 (51) G01F 23/38		(11) 2 043 421 (51) H05K 13/08	H05K 13/02
(11) 2 009 010 (51) C07D 407/10 C07D 409/10 A61P 3/10	C07D 207/16 A61K 31/381	(11) 2 031 010 (51) C08G 77/06 G01N 15/00 C08G 77/28	C09K 11/06 G01N 33/48 C08G 77/02	(11) 2 043 864 (51) B41J 2/05 B41J 2/17 B81B 7/02	H05B 1/00 H05B 3/06
(11) 2 010 424 (51) B61L 3/00 B61L 25/02	B61L 27/00	(11) 2 031 030 (51) C09D 201/00 C09D 7/12 H01B 13/00	C09D 5/24 G02B 1/10 H01B 5/14	(11) 2 045 639 (51) G02B 15/20 G02B 27/64	G02B 13/18
(11) 2 010 426 (51) B62D 11/08 B62D 11/00	B60T 11/21	(11) 2 031 710 (51) H01R 13/64 H01R 12/70	H05K 7/10	(11) 2 046 671 (51) B65H 19/12 B41F 13/03	B41F 13/02 B41F 33/06
(11) 2 012 407 (51) H02J 7/10	H01M 10/44	(11) 2 032 972 (51) G01N 21/88	G06T 7/00	(11) 2 047 166 (51) F16J 15/08 E21B 34/06	F16J 15/12
(11) 2 013 565 (51) F42D 1/055	F42C 13/04	(11) 2 033 105 (51) G06F 21/00		(11) 2 048 217 (51) C10B 43/02 B01J 8/08	C10G 9/16
(11) 2 013 632 (51) G01R 31/319 G01R 31/312	G01R 1/067	(11) 2 034 562 (51) H01R 13/432 H01R 4/48	H01R 4/38	(11) 2 048 344 (51) F02K 1/82	F02K 9/97
(11) 2 014 989 (51) F23R 3/28 F23N 5/00	F23N 1/00 F23N 5/08	(11) 2 036 033 (51) G06Q 99/00	G06F 21/00	(11) 2 049 081 (51) A61M 5/00 A61K 9/00	A61M 5/142
(11) 2 015 595 (51) H04W 16/00 H04J 1/00	H04B 7/12 H04J 11/00	(11) 2 036 034 (51) G06Q 99/00	G06F 21/00	(11) 2 049 325 (51) B31B 1/25 B31B 1/32 B31F 1/00 B65D 3/14	B31B 1/28 B31B 17/00 B31D 1/00 B65D 3/28
(11) 2 016 849 (51) A44B 19/38 A44B 19/32	A44B 19/60	(11) 2 036 165 (51) H01Q 15/00 H01Q 1/52	H01Q 21/06	(11) 2 049 462 (51) C07C 67/26 C07C 25/13	C07C 231/02 C07C 29/143

	<i>C07C 33/22</i>	<i>C07D 301/26</i>	(11) 2 065 628		(11) 2 076 980	
	<i>C07D 303/08</i>		(51) <i>F16L 23/04</i>	<i>F16L 37/56</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	
(11) 2 049 463			<i>B60H 1/00</i>	<i>F16L 37/12</i>	(11) 2 077 032	
(51) <i>C07C 209/56</i>	<i>C07C 211/35</i>	(11) 2 066 119			(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04M 15/02</i>
<i>C07C 231/02</i>	<i>C07C 233/58</i>	(51) <i>H04N 5/64</i>		<i>G02B 27/02</i>	<i>H04M 3/38</i>	
<i>C07C 51/09</i>	<i>C07C 67/26</i>	<i>G02B 9/00</i>		<i>G02B 27/01</i>	(11) 2 077 287	
<i>C07C 209/58</i>		<i>H04N 5/74</i>	(11) 2 066 155		(51) <i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 101/00</i>
(11) 2 050 673			(51) <i>H05H 1/36</i>	<i>H05H 1/52</i>	(11) 2 077 505	
(51) <i>B64D 15/12</i>			<i>H01T 13/46</i>		(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>G06F 17/22</i>
(11) 2 050 855					(11) 2 077 854	
(51) <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 37/20</i>	(11) 2 067 324			(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>C07K 14/47</i>
<i>D06F 39/08</i>		(51) <i>H04L 12/66</i>		<i>H04L 12/56</i>		
(11) 2 050 925		(11) 2 068 503			(11) 2 078 996	
(51) <i>F01D 3/04</i>	<i>F01D 25/16</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>		<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	
<i>F16C 19/52</i>		<i>H04L 1/18</i>			(11) 2 079 241	
(11) 2 052 645		(11) 2 068 771			(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 5/92</i>
(51) <i>A47F 5/00</i>	<i>G06K 17/00</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>		<i>A61B 17/16</i>	<i>H04N 9/82</i>	<i>H04N 5/85</i>
<i>G06K 19/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>A61B 17/68</i>		<i>A61B 17/80</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/00</i>
(11) 2 053 494		<i>A61B 17/15</i>			(11) 2 080 371	
(51) <i>G06F 3/041</i>		(11) 2 069 140			(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 053 797		(51) <i>B32B 9/00</i>		<i>C23C 8/52</i>	(11) 2 080 724	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04N 7/24</i>	<i>C23C 10/24</i>		<i>C23C 12/02</i>	(51) <i>B65H 59/18</i>	<i>B65H 59/38</i>
(11) 2 053 918		(11) 2 070 718			<i>D04B 15/48</i>	
(51) <i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 47/12</i>	(51) <i>B42C 19/08</i>			(11) 2 081 612	
(11) 2 054 238		(11) 2 070 987			(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>A61L 27/16</i>
(51) <i>B42B 2/02</i>	<i>B65H 1/00</i>	(51) <i>C08L 79/08</i>		<i>C08G 73/10</i>	(11) 2 083 148	
<i>B65H 39/043</i>	<i>B65H 1/26</i>	<i>C08K 5/3415</i>			(51) <i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 11/10</i>
(11) 2 055 845		(11) 2 071 349			(11) 2 083 852	
(51) <i>E04B 1/00</i>		(51) <i>G01R 33/09</i>		<i>G01R 33/00</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 057 897		(11) 2 071 420			<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>A01K 97/04</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>G05D 1/08</i>		<i>B62D 55/116</i>	(11) 2 085 933	
<i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/18</i>	<i>B62D 33/063</i>		<i>B60G 21/00</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>	<i>B64F 5/00</i>
(11) 2 058 745		(11) 2 071 618			(11) 2 088 352	
(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H01L 21/98</i>		<i>H01L 23/538</i>	(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16J 3/04</i>
(11) 2 060 861		<i>G01P 15/18</i>			<i>B62D 1/16</i>	
(51) <i>F25B 41/00</i>	<i>F04B 39/00</i>	(11) 2 071 699			(11) 2 088 448	
<i>F16L 55/04</i>	<i>F25B 1/00</i>	(51) <i>H02J 9/06</i>		<i>H02J 3/46</i>	(51) <i>G01S 19/05</i>	<i>G01S 19/25</i>
<i>F25B 43/00</i>		<i>H02M 7/493</i>			<i>G01S 19/27</i>	
(11) 2 062 167		(11) 2 072 374			(11) 2 088 612	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>		<i>B62D 7/14</i>	(51) <i>H01J 37/077</i>	<i>H01J 37/305</i>
(11) 2 063 346		<i>B62D 7/15</i>			<i>C23C 14/30</i>	<i>G21K 5/00</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 073 111			<i>H05B 7/00</i>	<i>C23C 14/24</i>
<i>H04B 13/00</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>			(11) 2 088 649	
(11) 2 063 352		(11) 2 073 914			(51) <i>H01R 43/052</i>	<i>H01R 43/048</i>
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04N 1/32</i>	(51) <i>B01D 53/22</i>		<i>C01B 3/38</i>	<i>H01R 43/28</i>	
<i>H04N 1/00</i>		<i>C01B 3/56</i>		<i>C10K 3/04</i>		
(11) 2 063 353		(11) 2 075 425			(11) 2 089 103	
(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>F01N 3/28</i>		<i>F01N 13/18</i>	(51) <i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/30</i>
(11) 2 063 502		<i>F01N 3/035</i>			(11) 2 089 304	
(51) <i>H01R 33/08</i>	<i>H01R 4/48</i>	(11) 2 076 059			(51) <i>B65H 54/58</i>	<i>B65H 54/62</i>
<i>H01R 33/02</i>		(51) <i>H04Q 9/00</i>			<i>B01D 63/02</i>	<i>B29C 63/06</i>
(11) 2 065 162					<i>B01D 69/08</i>	
(51) <i>B29C 47/92</i>	<i>G01L 5/00</i>	(11) 2 076 173			(11) 2 089 796	
<i>B29C 47/08</i>		(51) <i>A61K 9/22</i>		<i>A61B 5/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/455</i>
(11) 2 065 585		(11) 2 076 486			(11) 2 091 445	
(51) <i>F02C 7/32</i>	<i>F02C 7/36</i>	(51) <i>C07C 231/02</i>		<i>C07C 233/05</i>	(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61K 6/08</i>
<i>F02K 3/06</i>		<i>C07C 233/38</i>			<i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/44</i>

(11) 2 091 467		(11) 2 100 983		(11) 2 118 721	
(51) A61F 2/30 A61B 17/58	A61F 2/44 A61B 17/70	(51) C21D 6/00 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/26 C22C 38/46 C21D 9/46 C22C 38/50	C21D 8/02 C22C 38/04 C22C 38/22 C22C 38/44 C22C 38/48 C22C 38/00	(51) G06F 3/00 G06Q 10/10	G06Q 10/00
(11) 2 091 996		(11) 2 101 246		(11) 2 118 832	
(51) C08G 63/91 C08L 101/10	C08L 67/04 C08L 101/16	(51) G06F 3/01	G06F 3/048	(51) G06Q 30/00	
(11) 2 092 355		(11) 2 101 247		(11) 2 119 996	
(51) G01R 31/319	G01R 31/3185	(51) G06F 3/01	G06F 3/048	(51) F28F 13/18 C23C 22/36	C23C 22/07 F28F 19/04
(11) 2 092 815		(11) 2 102 833		(11) 2 121 145	
(51) A01B 59/042 B60D 1/06 B60D 1/46	B60D 1/02 B60D 1/07 B60D 1/52	(51) G08B 13/14 E05B 45/00 G09F 3/14	A47F 7/024 E05B 73/00 H02G 11/00	(51) A63B 22/18 A63B 23/04	A63B 21/068
(11) 2 092 860		(11) 2 102 911		(11) 2 121 369	
(51) A47F 3/00 F21S 4/00	F21V 33/00 F21V 5/04	(51) H01L 27/146 H04N 9/04 H01L 25/04 G02B 27/00	H04N 5/335 H04N 5/33 G02B 3/00	(51) B60K 15/077 B65D 88/54	F02D 33/00
(11) 2 095 257		(11) 2 103 888		(11) 2 122 217	
(51) G06F 15/173 H04L 29/06	H04L 12/56 H04N 7/00	(51) F25B 9/00		(51) F16K 1/12 F16K 17/00 F16K 47/08	F16K 15/00 F16K 47/04
(11) 2 095 656		(11) 2 104 014		(11) 2 122 947	
(51) H04W 24/00		(51) F02D 43/02 F02D 41/14	B60W 50/04	(51) H04W 84/20	
(11) 2 096 134		(11) 2 105 491		(11) 2 123 475	
(51) C08J 5/06 D06M 15/55	C08J 5/04 D06M 15/564	(51) F16D 3/84 C10M 171/00	C10M 169/04 C10M 177/00	(51) B43M 11/04 B43M 11/00	B43M 3/04 B43M 5/04
(11) 2 096 223		(11) 2 107 221		(11) 2 124 330	
(51) E04C 5/12	E04G 21/12	(51) F01N 3/20 B01D 46/46 F01N 3/023 B01D 46/00		(51) H03G 1/02 H03G 1/00	H03H 7/25 H03F 1/30
(11) 2 096 319		(11) 2 108 872		(11) 2 124 984	
(51) F04D 29/42 F04D 29/68	F04D 29/66	(51) F16L 25/10	F16L 37/02	(51) A61K 36/70	A61K 36/704
(11) 2 097 266		(11) 2 109 107		(11) 2 126 560	
(51) B41J 2/32 B41J 11/00	B41J 3/60	(51) G11B 20/12	G11B 20/14	(51) G06Q 10/00 G01N 33/00	G01N 31/00 G06F 17/50
(11) 2 097 267		(11) 2 109 539		(11) 2 127 591	
(51) B41J 2/32 B41J 11/00	B41J 3/60	(51) B41J 2/32 B41J 3/60	B41J 3/54	(51) A61B 1/00	A61B 1/005
(11) 2 097 725		(11) 2 110 876		(11) 2 128 310	
(51) G01J 5/00 G01J 1/42	G01J 1/04	(51) H01M 8/10 H01M 4/92	H01M 4/86	(51) C30B 29/06 C30B 15/20	C30B 15/26 C30B 15/14
(11) 2 097 824		(11) 2 111 072		(11) 2 128 672	
(51) G06F 21/00 G06F 11/34	H04L 12/26	(51) H04W 36/00	H04W 8/08	(51) G02B 6/122	G02B 6/42
(11) 2 098 250		(11) 2 112 441		(11) 2 129 806	
(51) A61K 47/38 A61K 9/20 A61K 31/4439 A61K 47/12 A61P 1/04	A61K 9/14 A61K 9/22 A61K 31/444 A61K 47/32	(51) F24J 2/24 F24J 2/05	F24J 2/46	(51) C13K 1/06 B01F 7/26 A23L 1/236	C13K 1/02 A23L 1/09
(11) 2 098 943		(11) 2 112 982		(11) 2 130 327	
(51) G06F 9/445		(51) B63H 5/08	B63H 21/22	(51) H04L 12/26 H04L 12/28 H04W 8/00	H04L 12/24 H04M 1/725
(11) 2 099 561		(11) 2 115 712		(11) 2 130 445	
(51) B01J 20/28 C11C 1/08	B01J 20/12 C11B 3/10	(51) G08B 13/14 E05B 45/00 G09F 3/14	A47F 7/024 E05B 73/00 H02G 11/00	(51) A24C 5/356	B65G 65/23
(11) 2 100 332		(11) 2 116 252		(11) 2 130 478	
(51) G11C 7/10	G11C 5/02	(51) A61K 36/296 A61P 25/00 A61P 25/14 A61P 25/28	A61K 31/7048 A61P 25/04 A61P 25/16 A61P 25/32	(51) A61B 1/00	
(11) 2 100 593		(11) 2 130 894		(11) 2 130 894	
(51) A61K 8/97 A61Q 19/08 A61K 36/73 A61K 45/06	A61K 8/67 A61Q 11/00 A61K 36/886			(51) C10G 2/00 C07C 1/04 C07C 29/151	C01B 3/04 C07C 1/12 C25B 1/04
		(11) 2 131 122		(11) 2 131 122	
		(51) F25B 30/02 F24D 17/02		(51) F25B 30/02 F24D 17/02	F24D 17/00 F25B 7/00

(11) 2 132 584		(11) 2 144 596		(11) 2 155 027	
(51) <i>G01S 3/02</i>	<i>G01C 21/30</i>	(51) <i>A61K 8/66</i>		(51) <i>A47J 44/00</i>	<i>B02C 18/08</i>
<i>G01C 21/28</i>				<i>B02C 18/20</i>	<i>A47J 43/04</i>
		(11) 2 145 195		<i>B02C 18/18</i>	
(11) 2 132 620		(51) <i>G01R 21/10</i>	<i>H03G 3/30</i>	(11) 2 155 209	
(51) <i>G06F 3/048</i>				(51) <i>A61K 31/7052</i>	<i>A61K 8/49</i>
(11) 2 132 747		(11) 2 145 843		<i>A61K 8/55</i>	<i>A61Q 7/02</i>
(51) <i>G11C 7/08</i>	<i>G11C 7/06</i>	(51) <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 17/40</i>	<i>A61Q 9/04</i>	
<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 11/408</i>	(11) 2 145 903		(11) 2 156 570	
<i>G11C 8/08</i>		(51) <i>C08B 3/14</i>	<i>C08B 33/02</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 52/24</i>
(11) 2 133 449		<i>G01N 30/88</i>	<i>C08L 101/10</i>	<i>H04W 52/46</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>C30B 29/12</i>	<i>C01F 17/00</i>	<i>C08B 15/05</i>	<i>C08B 15/06</i>		
<i>C09K 11/00</i>	<i>C09K 11/85</i>	<i>B01J 20/285</i>		(11) 2 156 762	
(11) 2 133 613		(11) 2 146 055		(51) <i>A43B 7/08</i>	<i>A43B 13/14</i>
(51) <i>F16L 19/02</i>	<i>F16L 19/028</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 5/30</i>	<i>A43B 17/08</i>	<i>A43B 1/04</i>
<i>F16L 25/00</i>	<i>F24J 2/46</i>	<i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 25/12</i>	<i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 13/02</i>
(11) 2 134 454		(11) 2 147 282		(11) 2 156 784	
(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 65/02</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) 2 135 239		(11) 2 147 334		<i>H04N 7/18</i>	<i>G06F 19/00</i>
(51) <i>G10L 19/08</i>	<i>G10L 19/02</i>	(51) <i>G01T 1/24</i>	<i>G01T 1/28</i>	(11) 2 157 478	
(11) 2 135 890		(11) 2 148 730		(51) <i>G03F 7/32</i>	<i>G03F 7/031</i>
(51) <i>C08G 69/26</i>	<i>C08G 69/28</i>	(51) <i>A63F 3/00</i>		<i>G03F 7/032</i>	
<i>B01J 19/18</i>	<i>B01F 7/16</i>	(11) 2 149 108		(11) 2 158 821	
<i>B01F 7/00</i>	<i>B01J 19/24</i>	(51) <i>H04N 5/228</i>	<i>H04N 5/14</i>	(51) <i>A46D 3/04</i>	
<i>B01J 19/00</i>		(11) 2 149 393		(11) 2 160 271	
(11) 2 136 138		(51) <i>G07F 11/44</i>	<i>A63F 7/02</i>	(51) <i>B25B 21/02</i>	
(51) <i>F23G 5/30</i>	<i>F23G 7/10</i>	<i>G07F 17/32</i>		(11) 2 160 376	
(11) 2 136 709		(11) 2 149 759		(51) <i>C07C 50/14</i>	<i>C07C 46/10</i>
(51) <i>A61B 5/20</i>	<i>A61B 5/11</i>	(51) <i>F24D 19/06</i>	<i>F24D 3/16</i>	<i>C07C 50/32</i>	
<i>A61B 5/0488</i>	<i>A61B 5/1455</i>	<i>F24D 13/04</i>	<i>E04B 2/74</i>	(11) 2 160 479	
<i>A61B 8/08</i>	<i>G01F 1/64</i>	<i>F24D 19/02</i>		(51) <i>C10M 175/00</i>	<i>C22B 1/00</i>
<i>A61B 5/145</i>		(11) 2 149 898		<i>B01D 11/02</i>	
(11) 2 139 205		(51) <i>H01L 21/762</i>		(11) 2 162 460	
(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 29/14</i>	(11) 2 149 942		(51) <i>C07K 14/295</i>	<i>A61K 39/118</i>
<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>H01R 12/72</i>	<i>H01R 13/6474</i>	(11) 2 163 091	
(11) 2 139 507		<i>H01R 31/06</i>		(51) <i>H04N 7/12</i>	<i>H04N 7/26</i>
(51) <i>A61K 38/29</i>	<i>A61K 38/27</i>	(11) 2 151 756		<i>H04N 7/24</i>	
<i>A61K 38/23</i>	<i>A61K 38/30</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>		(11) 2 164 835	
<i>A61K 31/59</i>	<i>A61K 38/17</i>	(11) 2 152 012		(51) <i>C07D 249/12</i>	<i>C07D 249/10</i>
<i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>C07C 205/11</i>	<i>C07C 253/14</i>
<i>A61P 19/00</i>		<i>H04W 52/02</i>	<i>H04L 1/08</i>	<i>C07C 253/30</i>	<i>C07C 17/18</i>
(11) 2 139 620		(11) 2 152 590		<i>C07C 45/00</i>	
(51) <i>B08B 3/00</i>	<i>A61M 1/00</i>	(51) <i>A45D 40/16</i>		(11) 2 164 859	
(11) 2 141 100		(11) 2 152 779		(51) <i>C07K 14/005</i>	<i>C07K 16/00</i>
(51) <i>B65H 5/06</i>	<i>B65H 9/10</i>	(51) <i>C08J 3/075</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/08</i>
<i>B65H 29/12</i>	<i>B65H 5/34</i>	(11) 2 153 942		<i>A61K 39/385</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 141 737		(51) <i>B25D 11/04</i>	<i>B25D 11/00</i>	<i>C07K 14/47</i>	
(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>B24B 37/04</i>	(11) 2 154 088		(11) 2 165 493	
(11) 2 142 860		(51) <i>B65G 1/137</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	
(51) <i>F25B 9/00</i>		(11) 2 154 444		(11) 2 166 793	
(11) 2 143 800		(51) <i>F24H 1/40</i>	<i>F28D 7/00</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	
(51) <i>C12P 5/02</i>	<i>A23L 1/275</i>	<i>F28F 1/02</i>	<i>F28F 1/26</i>	(11) 2 166 927	
<i>A61K 9/107</i>		(11) 2 154 655		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 33/52</i>
(11) 2 143 903		(51) <i>G07D 13/00</i>	<i>G07D 9/00</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 35/00</i>
(51) <i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 11/00</i>	<i>G07F 19/00</i>	<i>G07D 11/00</i>	<i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 27/327</i>
<i>F02D 41/02</i>	<i>G01N 22/00</i>	(11) 2 154 669		<i>A61B 5/145</i>	<i>H01J 49/00</i>
<i>G01N 15/06</i>		(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G02F 1/133</i>	<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/44</i>
(11) 2 144 046		<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>G01N 21/65</i>	<i>A61B 5/1455</i>
(51) <i>G01K 1/16</i>	<i>G01K 7/42</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(11) 2 168 205	
				(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/24</i>
				<i>H01Q 1/48</i>	

(11) 2 168 376 (51) H04N 7/167	H04N 5/775	C07D 233/54 C07F 9/02 C07F 9/32	C07F 9/11 C07F 9/09 C07F 9/40	(11) 2 198 684 (51) A01C 23/00 B05B 1/20	A01M 7/00
(11) 2 168 890 (51) B65G 17/08	B65G 45/10	(11) 2 181 428 (51) G06Q 30/00		(11) 2 199 729 (51) F41H 5/22	
(11) 2 169 585 (51) G06F 21/00	G06T 7/00	(11) 2 183 191 (51) C02F 1/02 B01D 17/02	B01D 3/14 B01D 17/04	(11) 2 200 076 (51) H01L 23/49 C22C 5/04 C22C 9/00	C22C 5/02 C22C 5/06
(11) 2 169 713 (51) H01L 21/66 G01N 21/64	H01L 33/00 H01L 21/02	(11) 2 183 715 (51) G06Q 30/00	H04N 7/173	(11) 2 200 238 (51) H04L 25/02	H04B 1/10
(11) 2 171 663 (51) G06Q 30/02 G06Q 30/06	G06Q 40/02	(11) 2 184 547 (51) H05B 3/26 H05B 3/34	F24D 13/02	(11) 2 201 289 (51) F21S 8/08 F21V 21/15 F21V 17/02 F21S 2/00 F21V 7/00 F21V 17/16	F21V 19/02 F21S 8/04 F21V 21/30 F21V 5/04 F21V 17/12 F21V 21/02
(11) 2 171 896 (51) H04J 11/00 H04L 1/20 H04L 27/28	H04K 1/10 H04B 1/10	(11) 2 186 051 (51) G06Q 30/00		(11) 2 201 403 (51) G01S 13/32 G01S 7/35	G01S 13/93
(11) 2 171 905 (51) H04L 29/14 H04W 28/02	H04L 1/16 H04L 1/18	(11) 2 186 057 (51) G06Q 30/00		(11) 2 201 435 (51) G02B 7/18	G05D 23/19
(11) 2 172 005 (51) H04N 5/445		(11) 2 188 773 (51) G06Q 90/00	G06F 7/00	(11) 2 201 714 (51) H04L 1/24	H04L 1/00
(11) 2 172 678 (51) F16J 15/32		(11) 2 188 910 (51) H04W 52/32		(11) 2 202 066 (51) B41F 5/24 B41F 17/00	B41F 13/00 B41G 7/00
(11) 2 173 011 (51) H01M 2/20 H01R 4/48	H01M 2/26	(11) 2 189 651 (51) F02P 19/02		(11) 2 202 088 (51) B42F 13/26 B42F 13/16	B42F 13/22
(11) 2 174 682 (51) A61M 5/315		(11) 2 189 689 (51) F16J 15/32		(11) 2 202 137 (51) B62J 17/02	B62K 19/46
(11) 2 174 998 (51) C09D 13/00		(11) 2 189 750 (51) G01B 9/02 G06T 7/00	G01B 21/04 G01T 7/00	(11) 2 202 252 (51) C08F 218/08 D04H 1/587 D04H 1/64	C08F 222/14 C08L 31/04
(11) 2 175 104 (51) F01D 19/00 F01K 7/22 F22B 37/52	F01D 21/00 F01K 13/02	(11) 2 191 431 (51) G06Q 40/00		(11) 2 202 479 (51) F41H 5/04	
(11) 2 175 651 (51) H04N 7/173 H04H 20/33	H04H 20/28	(11) 2 191 446 (51) G07B 17/00		(11) 2 202 669 (51) G06K 7/10	
(11) 2 176 175 (51) C02F 3/30	C02F 3/12	(11) 2 191 574 (51) H03M 1/26	B81B 5/00	(11) 2 202 748 (51) G11B 27/00	H04N 7/46
(11) 2 176 175 (51) B43M 7/00		(11) 2 191 586 (51) H04B 7/06		(11) 2 202 959 (51) H04N 5/225	
(11) 2 178 000 (51) G06F 17/00 H04Q 9/00 G05B 23/02	F24F 11/02 G05B 21/02 G06F 11/22	(11) 2 191 895 (51) B03C 1/033 G01N 33/543 G01N 21/05 G01N 15/10	B01L 3/00 B03C 1/02 B03C 1/28	(11) 2 204 618 (51) F24D 11/00 F28D 20/00	F24H 1/18 F28D 20/02
(11) 2 178 044 (51) G06T 7/20	B60R 1/00	(11) 2 192 548 (51) G06T 7/00	G06K 9/64	(11) 2 204 867 (51) H01M 4/38 H01M 4/58 H01G 9/058 H01M 10/0525	H01M 4/48 H01M 4/62 H01M 4/134
(11) 2 178 231 (51) H04J 13/22	H04J 13/00	(11) 2 193 442 (51) G06Q 10/00	G06F 9/46	(11) 2 204 942 (51) H04L 9/32 H04N 7/15 H04N 21/4223 H04N 21/258 H04N 21/422	H04L 29/06 H04L 12/18 H04N 21/4788 H04N 21/4415
(11) 2 179 044 (51) A01K 67/027 C12N 15/63 C07K 14/475	C12N 15/85 C12N 15/62	(11) 2 194 745 (51) H04W 52/02	G05D 23/19		
(11) 2 179 390 (51) G06Q 40/00		(11) 2 195 718 (51) A61J 1/16			
(11) 2 179 390 (51) G06Q 40/00		(11) 2 197 206 (51) H04N 5/93	H04N 5/85		
(11) 2 180 002 (51) C07F 9/30	C07D 213/20	(11) 2 197 207 (51) H04N 5/93	H04N 5/85		

(11) 2 205 243		(11) 2 216 313		G01N 33/53	C12P 21/00
(51) A61K 31/352	A61K 31/195	(51) C07C 13/72	C07C 43/20	C07D 249/04	
A61K 31/436	A61K 31/4535	C07C 255/52	C07D 209/08	(11) 2 224 261	
A61K 31/517	A61K 31/44	C07D 209/82	C07D 213/06	(51) G01S 13/44	G01S 7/292
A61P 3/04		C07D 307/79	C07D 307/87	G01S 7/295	
(11) 2 206 023		C07D 333/08	C07D 333/10	(11) 2 224 410	
(51) G05B 13/02	G06N 99/00	C07D 333/54	C07D 333/76	(51) G08G 1/0967	H04W 4/02
G06F 15/00	F23N 5/24	H01L 51/00	C07C 13/567	G08G 1/09	
(11) 2 207 337		(11) 2 216 494		(11) 2 224 413	
(51) H04N 1/00	G06K 7/00	(51) E06B 9/92		(51) G08G 1/09	G01C 21/26
G06F 3/12		(11) 2 216 819		G08G 1/0967	
(11) 2 207 621		(51) H01L 27/146	H01L 21/322	(11) 2 224 726	
(51) B02C 19/10	A23G 1/10	(11) 2 219 096		(51) H04N 5/335	H04N 9/04
B01F 7/16	B01F 3/12	(51) G06F 1/16	H04N 5/64	H04N 9/73	H04N 5/357
B01F 7/02	B01F 13/10	(11) 2 219 362		(11) 2 226 015	
B01F 15/06	B01F 7/00	(51) H04N 1/387	H04N 1/405	(51) A61B 17/00	
(11) 2 207 971		(11) 2 219 387		(11) 2 226 174	
(51) F16B 2/00	F16B 13/00	(51) H04R 1/00	H04M 1/18	(51) B29C 45/14	
F16B 5/00	F16B 19/10	(11) 2 220 002		(11) 2 226 335	
(11) 2 210 002		(51) C02F 1/467	C02F 1/461	(51) C08B 11/02	
(51) F16B 31/02	G01L 5/00	(11) 2 221 078		(11) 2 226 448	
G01L 5/24		(51) A61M 5/34	A61M 5/32	(51) E04F 17/06	E04B 1/78
(11) 2 211 055		(11) 2 221 286		E04B 1/76	
(51) F03D 7/02	F03D 7/04	(51) C04B 35/00	B09B 3/00	(11) 2 227 754	
(11) 2 211 620		C04B 35/657	C04B 35/107	(51) G05D 1/00	
(51) A01N 43/90	A61K 31/519	C04B 35/109	C04B 35/484	(11) 2 228 184	
A61K 31/535	C07D 471/04	C04B 35/66	C04B 33/132	(51) B27B 5/22	B23D 47/02
(11) 2 212 742		(11) 2 221 304		(11) 2 228 778	
(51) G03F 7/00		(51) C07D 413/14	C07D 265/30	(51) G08C 17/02	
(11) 2 213 567		C07D 265/32		(11) 2 229 752	
(51) B63B 35/38		(11) 2 221 606		(51) H04L 12/24	H04W 92/18
(11) 2 213 608		(51) G01N 21/64		H04W 8/24	H04W 12/06
(51) B66C 23/62	B60K 11/08	(11) 2 222 123		H04B 5/02	H04B 5/00
E02F 9/08	E02F 9/00	(51) H04W 52/40	H04W 52/56	(11) 2 231 009	
(11) 2 213 738		(11) 2 222 272		(51) A61B 5/053	A61M 5/46
(51) C12N 15/113	A61K 31/713	(51) A61K 9/00	A61K 31/427	A61B 1/01	G01L 1/00
(11) 2 214 152		A61P 11/00	C07D 413/12	(11) 2 231 596	
(51) G09G 3/28		C07D 417/12	C07D 277/00	(51) C07C 311/40	C07C 311/45
(11) 2 214 246		(11) 2 222 447		(11) 2 232 699	
(51) H01M 8/04	H01M 8/24	(51) B27N 3/18		(51) H03D 7/02	
H01M 8/10		(11) 2 223 180		(11) 2 233 150	
(11) 2 214 496		(51) G02B 27/18	G03B 21/20	(51) A61K 38/18	A61P 17/02
(51) A61K 36/484	A61K 36/539	H05B 33/08		(11) 2 233 265	
A61K 36/65	A61K 36/725	(11) 2 223 873	B65H 1/14	(51) B28B 3/22	
A61P 1/00		(51) B65H 1/12	B65H 3/06	(11) 2 234 178	
(11) 2 214 675		B65H 1/04	G07D 11/00	(51) H01L 31/052	F24J 2/06
(51) A61K 31/535		B65H 3/52	B65H 7/04	F24J 2/08	F24J 2/52
(11) 2 215 021		B65H 7/02	B65H 5/06	(11) 2 234 514	
(51) C02F 3/02	C02F 3/12	(11) 2 224 009		(51) A43B 13/12	A43B 13/18
C02F 3/10	C02F 3/30	(51) C12N 15/82	C12N 15/54	B29D 35/14	B29C 44/12
C02F 3/00	C02F 3/34	C12N 15/60	C12N 5/04	B29C 44/58	B29C 44/08
(11) 2 216 084		C12N 5/10	C12N 9/88	B29C 33/00	B29L 31/50
(51) B01D 39/20	C04B 37/00	C12N 9/90	A01H 5/00	(11) 2 234 896	
B01D 46/00	F01N 3/02	A01H 5/10	C12P 21/00	(51) A47F 1/04	A47F 3/14
C04B 38/00	F01N 3/022	(11) 2 224 013		A47F 5/11	B65D 5/42
B28B 17/00	B28B 1/00	(51) C07D 207/40	C07D 263/32	(11) 2 234 896	
(11) 2 216 161		C07D 295/22	C07D 307/58	(51) A47F 1/04	A47F 3/14
(51) B29C 49/64	B29B 13/02	C07D 311/88	G01N 33/531	B65D 5/52	B65D 5/42

(11) 2 235 521		(11) 2 249 052		(11) 2 258 188	
(51) <i>G01N 30/60</i>	<i>B01D 15/22</i>	(51) <i>F16C 33/30</i>	<i>F16C 33/44</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01P 13/02</i>
		<i>F16C 33/56</i>		<i>A01N 43/42</i>	
(11) 2 236 032		(11) 2 249 573		(11) 2 258 189	
(51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A01N 43/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/80</i>
		<i>A01P 13/02</i>		<i>A01P 13/02</i>	
(11) 2 236 162		(11) 2 251 597		(11) 2 258 202	
(51) <i>A61L 24/04</i>	<i>A61L 24/06</i>	(51) <i>F23C 99/00</i>	<i>F22B 35/00</i>	(51) <i>A22C 21/00</i>	
		<i>F23C 9/00</i>	<i>F23N 5/00</i>		
(11) 2 236 920		<i>F23C 7/02</i>	<i>F23L 7/00</i>	(11) 2 259 104	
(51) <i>F23D 11/10</i>		<i>F23N 3/00</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>
(11) 2 238 824		(11) 2 251 599		(11) 2 259 489	
(51) <i>A01F 12/20</i>		(51) <i>F23C 99/00</i>	<i>F22B 35/00</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/18</i>
		<i>F23C 9/00</i>	<i>F23K 3/02</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 15/00</i>
(11) 2 239 187		<i>F23L 9/02</i>	<i>F23N 5/00</i>	<i>G06F 12/14</i>	<i>H04N 7/167</i>
(51) <i>B66F 9/075</i>		<i>F23L 7/00</i>	<i>F23N 1/02</i>	<i>H04H 20/76</i>	<i>H04N 21/254</i>
				<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/4627</i>
(11) 2 239 661		(11) 2 251 645		(11) 2 259 490	
(51) <i>G06F 9/46</i>		(51) <i>G01D 4/00</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/18</i>
				<i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 15/00</i>
(11) 2 239 883		(11) 2 251 893		<i>G06F 12/14</i>	<i>H04N 7/167</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H01J 37/317</i>		<i>H04H 20/76</i>	<i>H04N 21/254</i>
				<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/4627</i>
(11) 2 240 808		(11) 2 251 965		(11) 2 259 720	
(51) <i>G02B 6/293</i>		(51) <i>H02M 3/07</i>		(51) <i>A61B 5/0402</i>	<i>A61B 5/0408</i>
(11) 2 240 822		(11) 2 252 218		(11) 2 261 144	
(51) <i>G03B 21/00</i>	<i>H04N 5/74</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	<i>A61B 17/04</i>	(51) <i>B65G 21/00</i>	<i>B65G 21/08</i>
	<i>H04N 9/31</i>				
(11) 2 241 137		(11) 2 252 224		(11) 2 261 205	
(51) <i>H04W 40/24</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>C07D 207/09</i>	<i>C07D 207/12</i>
				<i>C07B 61/00</i>	
(11) 2 241 436		(11) 2 253 268		(11) 2 261 558	
(51) <i>B32B 15/088</i>	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>A61B 5/085</i>	<i>A61B 10/00</i>	(51) <i>F23C 99/00</i>	<i>F22B 35/00</i>
	<i>H05K 1/03</i>	<i>A61B 5/08</i>		<i>F23C 9/00</i>	<i>F23N 5/00</i>
(11) 2 242 468		(11) 2 253 594		(11) 2 263 341	
(51) <i>A61H 7/00</i>	<i>A61H 23/02</i>	(51) <i>C02F 1/52</i>	<i>C02F 1/44</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 74/08</i>
		<i>B01D 21/01</i>	<i>B01D 61/14</i>		
(11) 2 242 800		<i>B01D 21/02</i>	<i>B01D 36/00</i>	(11) 2 264 084	
(51) <i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 23/14</i>	<i>C02F 9/00</i>		(51) <i>C08J 3/05</i>	<i>C08J 3/12</i>
				<i>C08J 3/20</i>	<i>C08K 5/00</i>
(11) 2 243 578		(11) 2 253 727		<i>C08K 5/34</i>	<i>G03G 9/08</i>
(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>B23C 5/16</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/093</i>
	<i>B23B 51/04</i>	<i>B22F 5/00</i>	<i>F01L 3/02</i>		
	<i>C23C 30/00</i>	<i>F01L 3/00</i>	<i>B22F 3/12</i>		
		<i>C21D 6/00</i>	<i>C22C 38/02</i>		
(11) 2 245 039		<i>C22C 38/10</i>	<i>C22C 38/12</i>	(11) 2 264 919	
(51) <i>C07H 21/04</i>				(51) <i>H04B 17/00</i>	
(11) 2 246 169		(11) 2 255 350		(11) 2 265 129	
(51) <i>B29C 33/02</i>	<i>B29C 35/02</i>	(51) <i>G09B 19/00</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>A23J 1/00</i>	<i>B01D 15/36</i>
		<i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 11/34</i>	<i>B01D 15/38</i>	
		<i>H04M 1/00</i>			
(11) 2 246 246		(11) 2 255 442		(11) 2 265 327	
(51) <i>B62K 11/14</i>	<i>B62K 23/02</i>	(51) <i>H03M 1/06</i>	<i>H03M 1/14</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>C01B 7/03</i>
	<i>H01H 9/06</i>	<i>H03M 1/36</i>		<i>C01B 7/09</i>	<i>C01B 7/14</i>
				<i>C01B 7/20</i>	<i>C01B 13/02</i>
(11) 2 246 371		(11) 2 255 902		<i>C01B 13/10</i>	
(51) <i>C08F 20/32</i>	<i>B29C 59/02</i>	(51) <i>B21F 3/02</i>	<i>B21F 11/00</i>		
	<i>G03F 7/20</i>	<i>B23D 15/02</i>			
	<i>B29K 63/00</i>				
	<i>G03F 7/00</i>				
	<i>G03F 7/027</i>				
(11) 2 246 980		(11) 2 256 013		(11) 2 266 867	
(51) <i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/54</i>	(51) <i>B61C 7/02</i>	<i>B61C 7/04</i>	(51) <i>B62D 35/00</i>	<i>F15D 1/12</i>
	<i>H03H 9/60</i>				
	<i>H03H 7/075</i>				
(11) 2 247 298		(11) 2 258 186		(11) 2 267 366	
(51) <i>A61K 38/12</i>	<i>C07K 5/00</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01P 13/02</i>	(51) <i>F23C 99/00</i>	<i>F22B 35/00</i>
		<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/10</i>	<i>F23C 9/00</i>	<i>F23N 1/02</i>
		<i>A01N 37/46</i>	<i>A01N 37/26</i>	<i>F23L 7/00</i>	
		<i>A01N 37/22</i>			
(11) 2 247 299		(11) 2 258 187		(11) 2 267 367	
(51) <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01P 13/02</i>	(51) <i>F23C 99/00</i>	<i>F22B 35/00</i>
		<i>A01N 43/88</i>		<i>F23K 9/00</i>	<i>F23K 3/02</i>
				<i>F23L 9/02</i>	<i>F23N 5/00</i>
				<i>F23L 7/00</i>	

(11) 2 267 368		(11) 2 277 758		C08K 5/095	C11D 1/00
(51) F23D 1/00	F23C 99/00	(51) B60W 50/02	B60W 50/08	C08F 6/16	
(11) 2 267 498		(51) B60W 40/02	G05D 1/02	(11) 2 286 736	
(51) G02B 6/00	F21V 8/00	G01C 21/26	G05D 1/00	(51) A61B 17/068	A61B 17/072
(11) 2 267 501		A01B 79/00	B60T 7/04	(11) 2 286 824	
(51) G02B 6/38	G02B 6/32	B60T 7/22	B60T 7/18	(51) A61K 38/39	A61P 27/02
(11) 2 269 261		(51) B60W 50/035		(11) 2 287 087	
(51) H01M 10/36	H01M 10/0567	(11) 2 277 924		(51) B65D 83/04	
H01M 10/052		(51) C08F 10/00	C08F 4/64	(11) 2 287 112	
(11) 2 269 273		(51) C08F 210/16		(51) C01B 3/38	C01B 3/48
(51) H01R 13/60	H01R 4/30	(11) 2 278 165		C01B 3/58	H01M 8/06
H01R 4/64		(51) F04C 11/00	F04C 15/06	(11) 2 287 644	
(11) 2 270 830		F04C 15/00	F04C 13/00	(51) G02B 6/00	G02B 6/42
(51) H01H 85/28		(11) 2 278 559	B60P 3/22	(11) 2 287 646	
(11) 2 271 104		(51) G07D 7/00	G07D 11/00	(51) G02B 6/44	
(51) H04N 7/30	H04N 7/50	(11) 2 279 150		(11) 2 288 190	
H04N 7/26		(51) A45F 3/04	A45F 3/20	(51) H04L 12/56	H04L 12/58
(11) 2 271 553		(11) 2 279 517		(11) 2 288 499	
(51) B65B 13/02	B65B 13/18	(51) H01L 21/033	G03F 7/40	(51) B32B 17/10	B32B 27/30
B65B 13/32	G01N 33/36	H01L 21/027	G03F 7/00	C08F 8/44	C08F 210/02
G01N 27/22		G03F 7/20	G03F 7/26	C08J 5/18	C08L 23/08
(11) 2 272 694		(11) 2 279 737		B32B 27/28	
(51) B60H 1/00	F24F 5/00	(51) A61K 31/439	A61K 31/4995	(11) 2 288 540	
(11) 2 272 752		A61K 31/55	A61K 31/553	(51) B64D 11/06	B64D 11/00
(51) B64C 9/22	B64C 9/02	A61P 31/04		(11) 2 289 301	
(11) 2 272 801		(11) 2 280 072		(51) A01C 23/04	
(51) C02F 1/42		(51) C12N 15/31	C07K 14/315	(11) 2 289 381	
(11) 2 272 837		A61K 39/09	C12N 1/21	(51) A47L 9/04	
(51) C07D 309/06	C09K 19/12	(11) 2 280 178		(11) 2 289 489	
C09K 19/14	C09K 19/16	(51) F15B 11/02		(51) A61K 9/08	A61K 31/13
C09K 19/18	C09K 19/20	(11) 2 282 984		A61P 25/00	
C09K 19/30	C09K 19/32	(51) C07C 2/74	C07C 45/53	(11) 2 289 613	
C09K 19/34	C09K 19/54	C07C 13/28	C07C 49/403	(51) B01F 3/08	B01F 13/00
G02F 1/13	C09K 19/54	C07C 6/12	C07C 37/06	B01F 13/10	B01F 15/00
	C07D 309/10	C07C 37/08	C07C 39/04	(11) 2 289 631	
(11) 2 273 518		(11) 2 283 378		(51) H05H 1/42	B05B 5/03
(51) H01G 4/35	A61N 1/375	(51) G01S 19/33	G01S 19/23	B05B 7/22	
(11) 2 275 113		(11) 2 283 741		(11) 2 290 398	
(51) A61K 36/18	A61K 8/49	(51) A44B 11/20	A61F 9/02	(51) G01S 13/89	G01S 13/42
A61K 8/97	A61K 31/215	A63B 31/11	A63B 33/00	G01S 7/06	G01S 7/295
A61K 31/365	A61K 36/00	B63C 11/12		(11) 2 290 445	
A61K 36/73	A61Q 19/00	(11) 2 284 384		(51) G03F 7/20	
(11) 2 275 278		(51) F02M 55/04		(11) 2 290 543	
(51) B42C 9/02		(11) 2 284 521		(51) G06F 9/50	G06F 9/48
(11) 2 275 826		(51) G01N 21/64	B01L 3/00	(11) 2 291 366	
(51) G01R 15/18		(11) 2 284 963		(51) C07D 403/10	C07D 403/08
(11) 2 276 092		(51) H01R 43/26		C07D 403/02	
(51) H01M 2/16	H01M 4/70	(11) 2 285 392		(11) 2 291 527	
H01M 2/02	H01M 4/24	(51) A61K 36/483	A61P 35/00	(51) C12P 7/06	
H01M 4/26	H01M 4/66	A61K 9/14	A61K 9/20	(11) 2 292 454	
H01M 6/12	H01M 6/22	A61K 9/48		(51) B60H 1/00	
H01M 6/40		(11) 2 285 460		(11) 2 292 499	
(11) 2 276 345		(51) A63H 27/127	B64C 27/20	(51) B62K 11/14	B62K 23/02
(51) C07D 263/56	C07D 401/06	B64C 39/06	B64C 29/00	(11) 2 293 010	
A01N 43/42	A61K 31/47	B64C 27/32	B64C 11/00	(51) G01B 11/04	B42C 9/02
(11) 2 276 941		A63H 33/18	B64C 27/57		
(51) F16C 35/077		B64C 27/72	B64C 39/02		
(11) 2 277 281		(11) 2 285 841			
(51) H04L 12/28	H04B 11/00	(51) C08F 14/18	C08K 5/06		

(11) 2 294 483 (51) G03B 21/14 H04N 5/74	G03B 21/20 H04N 9/31	A61K 31/5415 A61P 9/00 A61P 43/00 C07D 213/79 C07D 409/12 C07D 413/10 C07D 417/06	A61P 7/02 A61P 9/10 C07D 213/69 C07D 401/06 C07D 413/06 C07D 413/14 C07D 417/12	A61P 17/04 A61P 17/08	A61P 17/06
(11) 2 294 492 (51) B29C 45/73	G05D 23/19	(11) 2 302 177 (51) F01L 1/344	(11) 2 302 235 (51) F16B 47/00	(11) 2 308 960 (51) C12N 5/00	C07D 487/20
(11) 2 294 981 (51) A61B 8/00 G01S 7/52	B06B 1/02	(11) 2 302 235 (51) F16B 47/00	A47K 17/02	(11) 2 309 854 (51) A01N 43/02	A61K 31/38
(11) 2 295 149 (51) B05B 3/04 F16K 17/30	B05B 1/30 G05D 16/10	(11) 2 303 508 (51) B24B 35/00 F16C 33/00	B24B 39/00	(11) 2 310 559 (51) C40B 40/10	
(11) 2 295 438 (51) C07D 487/08	C07D 295/08	(11) 2 303 770 (51) B82B 3/00 D06M 10/00 A61L 2/238 B01D 67/00 A01N 59/16 B22F 9/02 D06M 11/83	D06M 16/00 D06M 23/08 C08J 7/06 B01D 69/14 B22F 1/00 D06M 10/06	(11) 2 311 049 (51) H01B 3/30 C08L 23/06 C08L 23/04	H01B 3/18 C08L 23/16
(11) 2 295 698 (51) E06B 3/60	E06B 5/11	(11) 2 304 857 (51) H02H 3/40 G01R 31/08	H02H 7/26	(11) 2 311 073 (51) G03F 7/00	H01L 21/302
(11) 2 295 978 (51) G01N 33/68 C12Q 1/68	C07K 14/47	(11) 2 305 474 (51) B41J 2/175 B41J 2/17	B41J 2/18	(11) 2 311 637 (51) B41F 27/10 B41F 27/12	B41F 27/06
(11) 2 296 013 (51) G01V 1/30		(11) 2 305 812 (51) C12N 15/113 C12N 15/11	A61K 31/713	(11) 2 311 813 (51) C07D 223/26	
(11) 2 296 108 (51) G06K 19/073 G06K 7/10	G06F 21/24	(11) 2 306 567 (51) H01M 8/02 H01M 8/24	H01M 8/10	(11) 2 311 916 (51) C09B 57/10 H01M 14/00	H01L 31/04
(11) 2 296 692 (51) A61K 38/28		(11) 2 306 576 (51) H01M 8/10 H01M 4/88	H01M 4/86	(11) 2 312 091 (51) E04H 12/18	H01Q 1/12
(11) 2 297 273 (51) C09K 11/02 D02G 3/34	D01D 5/34 G01D 5/26	(11) 2 306 830 (51) A01N 43/50		(11) 2 312 157 (51) F04B 35/04 F04B 17/04	H02K 33/16
(11) 2 297 625 (51) E03F 5/22 G05D 9/12	E03F 1/00	(11) 2 306 909 (51) A61B 17/22 A61M 25/10	A61B 18/24	(11) 2 312 360 (51) G02B 6/44 H01B 13/24 B29C 70/52 B29C 70/88	H01B 7/18 B29C 70/20 B29C 70/70
(11) 2 297 947 (51) H04N 5/445	H04N 7/08	(11) 2 307 033 (51) A61K 35/76 A61K 39/245		(11) 2 312 710 (51) H02B 13/075	
(11) 2 298 087 (51) A23L 1/304		(11) 2 307 462 (51) C08L 25/02 C08L 69/00 C08F 283/02	C08L 67/04 C08L 51/08 C08F 279/02	(11) 2 313 824 (51) G06F 9/345 G06F 9/38	G06F 12/06
(11) 2 298 122 (51) A46B 3/04 A46B 3/22	A46B 9/06	(11) 2 307 939 (51) G06F 1/32		(11) 2 314 172 (51) A23K 1/16	A23K 1/18
(11) 2 298 351 (51) A61K 47/12 A61L 2/18 A61P 31/02	A61K 47/20 A01N 25/30	(11) 2 308 880 (51) C07D 491/044 A61P 1/02 A61P 1/16 A61P 3/10 A61P 5/38 A61P 7/10 A61P 9/14 A61P 11/06 A61P 17/00	A61P 35/00 A61K 45/06 A61K 31/4162 A61P 1/04 A61P 1/18 A61P 5/14 A61P 7/06 A61P 9/10 A61P 11/00 A61P 13/12 A61P 17/02	(11) 2 314 217 (51) G01N 27/02	G01N 33/487
(11) 2 299 156 (51) F16K 31/04	F16K 3/08			(11) 2 314 981 (51) G01B 3/00 G01B 5/28 G01B 7/34	G01B 5/20 G01B 7/28
(11) 2 299 460 (51) H01H 3/30				(11) 2 316 317 (51) A47J 39/00	
(11) 2 301 518 (51) A61K 8/34 A61K 8/81 A61K 8/49 A61K 8/90	A61K 8/37 A61Q 19/00 A61K 8/86 A61K 8/06			(11) 2 316 686 (51) B60K 17/28	F16D 67/04
(11) 2 301 656 (51) B01F 5/06				(11) 2 317 274 (51) F28G 1/16	F28G 15/02
(11) 2 301 922 (51) C07D 213/64 A61K 31/4436 A61K 31/444	A61K 31/4412 A61K 31/4439 A61K 31/538			(11) 2 317 341 (51) G01V 1/38	
				(11) 2 317 681 (51) H04L 5/00	

(11) 2 318 445 (51) C08C 19/14		(11) 2 324 127 (51) C12Q 1/68	G01N 33/15	(11) 2 330 575 (51) G11C 16/10	G01D 9/00
(11) 2 318 803 (51) F42C 13/02	G01S 7/481	(11) 2 324 393 (51) G03F 7/26 G03F 7/36	G03F 7/40	(11) 2 331 501 (51) C07D 207/38 A61K 31/495	A61K 31/4015 A61P 35/00
(11) 2 319 692 (51) B41J 2/165		(11) 2 324 429 (51) G06F 13/00	G06F 11/20	(11) 2 331 520 (51) C07D 311/82 C07D 311/86 A61K 31/496 A61K 31/4025 C09B 11/28 A61P 35/00 C07D 407/04 C09B 11/24	A61K 31/4545 A61K 31/352 C07D 409/04 A61K 31/5375 A61K 31/4453 C07D 405/04 C07D 413/04 C09B 11/26
(11) 2 319 767 (51) B65B 51/02 B05C 5/02 B31B 3/00	B31B 1/62 B05C 11/10	(11) 2 325 012 (51) B41J 2/175		(11) 2 331 755 (51) E03C 1/08	E03C 1/084
(11) 2 319 890 (51) C09B 29/20 C07D 213/82 C07D 275/02 C07D 285/12 C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 413/04 C07D 417/04	C07D 213/80 C07D 231/38 C07D 275/04 C07D 333/36 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 403/14 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 417/12	(11) 2 325 255 (51) C08L 101/16 C08L 91/00 C08K 5/00 C12R 1/85	C08L 53/02 C08K 5/103 C08J 11/10 C12N 1/16	(11) 2 332 178 (51) H01L 27/142	
(11) 2 319 903 (51) C10M 129/10 C10M 129/54	C10M 129/14	(11) 2 326 080 (51) H04N 5/341	H04N 5/376	(11) 2 332 330 (51) H04N 5/783 G11B 27/28	G11B 27/00 H04N 9/82
(11) 2 320 133 (51) F21V 15/06	F21V 29/00	(11) 2 326 172 (51) A01N 37/18		(11) 2 332 334 (51) H04N 7/24	H04N 7/26
(11) 2 320 352 (51) G06K 13/08	G06K 7/08	(11) 2 326 346 (51) A61K 39/00		(11) 2 332 655 (51) B01L 9/00 A61B 5/145	B65D 1/24 B65D 25/10
(11) 2 320 577 (51) H04B 7/06		(11) 2 327 149 (51) H02P 23/14 G05B 23/02 H02P 9/10	G05B 17/02 H02J 3/24	(11) 2 332 745 (51) B60C 11/12	B60C 11/03
(11) 2 320 580 (51) H04B 7/26 H04L 29/06	H04L 1/00 H04L 12/26	(11) 2 327 664 (51) C02F 1/26	B01D 11/04	(11) 2 333 015 (51) C08L 79/08 C09J 179/08 H05K 3/28 G03F 7/038	C09D 179/08 G03F 7/004 C08G 73/10
(11) 2 320 597 (51) H04L 9/12	H04L 9/32	(11) 2 327 697 (51) C07D 213/82 A61P 35/00	A61K 31/455	(11) 2 334 183 (51) A01N 43/64 C07D 241/24 C07D 401/12 C07D 413/12	C07D 213/81 C07D 307/00 C07D 405/12
(11) 2 322 026 (51) A01C 5/06	A01C 7/10	(11) 2 327 978 (51) G01N 21/47 G01N 21/65	A61B 5/00	(11) 2 334 389 (51) A63H 17/00 F16K 17/40	B60C 29/06 B60B 21/12
(11) 2 322 349 (51) B41J 2/165		(11) 2 328 151 (51) G11B 20/00 H04N 5/782 H04N 7/173	H04N 5/445 H04N 7/16	(11) 2 335 574 (51) A61B 5/06 A61B 5/05	A61K 49/18
(11) 2 323 281 (51) H04B 7/26 H04L 29/06	H04L 1/00 H04L 12/26	(11) 2 328 211 (51) H01M 4/04 H01M 10/04	H01M 2/26	(11) 2 335 575 (51) A61B 5/06 A61B 5/05	A61K 49/18
(11) 2 323 655 (51) A61K 31/439 A61P 11/08 A61K 31/438 C07D 261/08 A61K 45/06	A61P 11/06 C07D 471/08 A61K 31/4468 C07D 271/06	(11) 2 329 327 (51) G05B 13/02	G05B 13/04	(11) 2 336 886 (51) G06F 9/50	G06F 21/00
(11) 2 323 707 (51) A61L 27/44 A61L 27/38 A61L 27/56	A61L 27/58 A61L 31/12	(11) 2 329 446 (51) H04W 12/06	G06Q 20/00	(11) 2 337 111 (51) H01M 2/10	
(11) 2 324 001 (51) C12P 7/64	C07D 307/02	(11) 2 329 735 (51) A42B 3/10	A42B 3/16	(11) 2 337 192 (51) H02K 16/02	
(11) 2 324 062 (51) C07K 19/00 A61K 39/385 A61P 37/04 C12N 15/44	A61K 39/155 A61P 31/14 C07K 14/135 C12N 15/62	(11) 2 329 904 (51) B23K 11/24	B23K 9/10	(11) 2 337 395 (51) H04W 36/22	
		(11) 2 330 145 (51) C08J 3/14	C08J 3/16	(11) 2 337 424 (51) H05B 1/02	
		(11) 2 330 374 (51) F28B 1/06	F28B 11/00		
		(11) 2 330 569 (51) G07D 7/00			

(11) 2 338 088		(11) 2 342 702		(11) 2 347 954	
(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/16</i>	(51) <i>G08B 17/10</i>	<i>G08B 29/18</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 3/32</i>
<i>G03F 7/105</i>	<i>G03C 1/00</i>	(11) 2 342 720		<i>B64C 1/40</i>	
<i>G03C 1/73</i>	<i>G03C 1/79</i>	(51) <i>G21K 1/00</i>		(11) 2 348 354	
<i>G03F 7/032</i>		(11) 2 342 927		(51) <i>G02F 1/1337</i>	
(11) 2 338 167		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 348 533	
(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/687</i>	(11) 2 342 954		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01P 1/15</i>
<i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/673</i>	(51) <i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 23/522</i>	(11) 2 348 534	
<i>H01L 21/67</i>	<i>F27B 5/04</i>	(11) 2 343 227		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01P 1/15</i>
<i>F27B 17/00</i>	<i>F27D 5/00</i>	(51) <i>B61C 17/00</i>	<i>B61C 17/04</i>	(11) 2 348 535	
(11) 2 338 181		<i>H05K 7/20</i>	<i>H02M 7/00</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01P 1/15</i>
(51) <i>H01L 33/38</i>		(11) 2 343 470		(11) 2 348 536	
(11) 2 338 421		(51) <i>F16L 55/38</i>	<i>F16L 55/44</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01P 1/15</i>
(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>	<i>F16L 55/128</i>		(11) 2 349 266	
<i>B26D 3/08</i>		(11) 2 343 756		(51) <i>C07D 249/08</i>	<i>C07D 249/10</i>
(11) 2 338 490		(51) <i>H01M 2/26</i>		<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 403/06</i>
(51) <i>A61K 31/473</i>	<i>A61K 31/4164</i>	(11) 2 343 870		<i>C07D 405/04</i>	<i>C07D 405/06</i>
<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>C07D 409/06</i>	<i>C07D 411/06</i>
<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 25/08</i>	<i>G06F 3/041</i>		<i>C07D 413/04</i>	<i>A61K 31/40</i>
<i>A61P 25/14</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 343 954		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/20</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/03</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 25/02</i>
<i>A61P 25/22</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) 2 343 980		(11) 2 349 304	
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/32</i>	(51) <i>A01N 57/00</i>	<i>A61K 31/675</i>	(51) <i>A61K 36/896</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>A61P 9/02</i>		(11) 2 344 454		<i>A61P 9/10</i>	
(11) 2 338 762		(51) <i>C07D 209/44</i>		(11) 2 349 930	
(51) <i>B61L 1/18</i>	<i>B61L 3/24</i>	<i>C07D 403/04</i>	<i>A61K 31/4155</i>	(51) <i>C01F 17/00</i>	<i>C01F 11/46</i>
(11) 2 338 989		<i>A61P 39/06</i>	<i>A61K 31/4035</i>	<i>C09C 1/02</i>	<i>C08K 9/02</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 344 678		<i>D01F 1/04</i>	<i>D21H 15/12</i>
(11) 2 339 046		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/10</i>	<i>D21H 19/38</i>	
(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>H01J 37/34</i>	(11) 2 344 932		(11) 2 350 651	
(11) 2 339 435		(51) <i>G03H 1/04</i>		(51) <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 33/48</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 344 950		(11) 2 350 665	
(11) 2 339 913		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 31/4184</i>
(51) <i>A01J 5/08</i>		<i>G06F 1/00</i>		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/704</i>
(11) 2 340 311		(11) 2 345 602		<i>A61K 31/00</i>	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(51) <i>B65D 85/804</i>		(11) 2 350 747	
<i>C11B 1/10</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 345 630		(51) <i>G05B 15/02</i>	
<i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/90</i>	(51) <i>C07C 43/03</i>		(11) 2 350 917	
<i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 15/54</i>	(11) 2 345 817		(51) <i>G06G 7/58</i>	<i>G01N 33/50</i>
<i>C12P 7/64</i>		(51) <i>F16B 39/28</i>	<i>F16H 25/20</i>	(11) 2 350 992	
(11) 2 340 426		<i>F16H 25/22</i>	<i>F16H 25/24</i>	(51) <i>G08B 21/00</i>	<i>G05B 23/00</i>
(51) <i>G01L 19/14</i>	<i>G01L 9/00</i>	(11) 2 345 837		<i>G08B 25/08</i>	
(11) 2 340 972		(51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 2 351 203	
(51) <i>B60T 8/18</i>	<i>B60T 13/66</i>	(11) 2 346 305		(51) <i>H02P 6/18</i>	
<i>B60T 15/18</i>	<i>B60T 15/36</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 41/392</i>	(11) 2 351 361	
<i>B60T 17/22</i>		<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 5/645</i>
(11) 2 342 080		(11) 2 346 310		<i>G06F 1/16</i>	
(51) <i>B41F 17/00</i>	<i>B41F 31/16</i>	(51) <i>H05K 3/46</i>		(11) 2 351 707	
(11) 2 342 188		(11) 2 347 760		(51) <i>C01B 33/18</i>	<i>C09D 7/12</i>
(51) <i>C07D 311/22</i>	<i>A61K 31/353</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>C09D 201/00</i>	<i>C09D 183/00</i>
<i>A61P 3/10</i>	<i>C07D 311/30</i>	(11) 2 347 768		(11) 2 351 924	
<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 405/14</i>	(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/7105</i>	(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/04</i>
<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>F02P 5/15</i>	<i>F02P 5/04</i>
<i>C07D 417/14</i>		<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 2 342 339		<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>F02D 41/10</i>	<i>F02D 41/14</i>
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C07H 21/00</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 352 037	
<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>			(51) <i>G01P 15/125</i>	<i>G01P 15/18</i>
<i>C12R 1/445</i>				<i>H01L 29/84</i>	
(11) 2 342 445					
(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F01P 7/16</i>				

(11) 2 352 117 (51) G06F 3/01 G06T 19/00	A63F 13/12	(11) 2 358 547 (51) B60B 35/10 B60B 35/12	B62D 49/08	A61K 31/135 A61K 31/4704 C07C 211/30 C07D 239/78 A61P 29/00	A61K 31/47 A61K 31/502 C07D 215/20 C07D 215/227
(11) 2 352 195 (51) H01M 4/96 B01J 32/00 H01M 4/92	B01J 23/42 H01M 4/86 H01M 8/10	(11) 2 358 907 (51) C12Q 1/68		(11) 2 364 254 (51) B32B 37/00 B44C 5/04	B32B 27/00
(11) 2 352 281 (51) H04N 5/44 H04W 12/04	G06K 19/00 H04N 21/4227	(11) 2 359 177 (51) G02B 26/08 B81B 7/04	G03B 21/28	(11) 2 364 629 (51) A47L 5/24 A47L 9/16	A47L 9/22
(11) 2 352 305 (51) H04Q 9/00 G08C 17/00	H03J 9/02	(11) 2 359 587 (51) H04N 5/21 H04N 5/213	H04N 5/217 H04N 7/26	(11) 2 364 630 (51) A47L 9/12 A47L 5/24	A47L 9/16 A47L 9/22
(11) 2 352 698 (51) C01B 3/56	B01D 53/02	(11) 2 359 589 (51) H04N 5/44	H04N 5/445	(11) 2 364 785 (51) A61M 15/08 B05B 11/00	A61M 15/00
(11) 2 353 105 (51) G06F 17/00 G06K 19/07	B65D 25/00	(11) 2 359 729 (51) A47L 5/30 A47L 7/00	A47L 9/04	(11) 2 364 929 (51) B65D 85/68	
(11) 2 353 430 (51) A45C 11/04		(11) 2 360 024 (51) B43K 7/00 B43K 21/00	B43K 23/00	(11) 2 364 934 (51) B65G 15/44 B65G 19/24	B65G 15/52
(11) 2 354 225 (51) C12N 15/115 C07K 1/22	C12Q 1/68	(11) 2 360 305 (51) D05B 1/10 D05B 65/02	D05B 57/30	(11) 2 365 105 (51) C23C 16/54 C23C 16/455	C23C 16/34 B32B 7/02
(11) 2 354 472 (51) F01D 25/24 F01D 25/00 C23C 28/00 C23C 28/04	F01D 5/28 F01D 25/14 C23C 28/02 C23C 30/00	(11) 2 360 554 (51) G06F 3/033		(11) 2 365 367 (51) G02B 6/44 H02G 15/117	H02G 15/18
(11) 2 354 755 (51) F42B 10/14	F42B 10/64	(11) 2 360 991 (51) H05B 33/08	B01D 29/01 B01D 29/21	(11) 2 365 396 (51) G03G 15/08	G03G 21/18
(11) 2 354 841 (51) G02F 1/35		(11) 2 361 131 (51) B01D 33/00 B01D 29/05 B01D 29/54		(11) 2 365 555 (51) H01L 51/00	
(11) 2 355 203 (51) H01M 2/02 H01M 2/36	H01M 2/10	(11) 2 361 317 (51) C12Q 1/68 G01N 33/574	C12N 15/11 A61K 39/395	(11) 2 365 767 (51) A47C 17/00 B68G 7/06	A47C 27/15
(11) 2 355 384 (51) H04H 60/44 H04H 60/41	H04H 60/25	(11) 2 361 420 (51) G06Q 50/00 G06Q 20/00	G06Q 30/00	(11) 2 365 867 (51) B01D 61/00	
(11) 2 355 541 (51) H04R 1/38	H04R 19/04	(11) 2 361 774 (51) B41J 2/18 D06B 11/00 B41J 29/17	B41J 2/185 B41J 29/02	(11) 2 365 959 (51) C07C 67/58 C07C 67/055	C07C 69/01
(11) 2 356 238 (51) C12N 15/63 A61K 39/395 A61K 38/17	C07K 16/18 C07K 14/47 A61P 25/28	(11) 2 361 809 (51) B60R 11/02 H05K 1/14	H04B 1/08	(11) 2 366 089 (51) G01B 5/00 B21D 1/14 G01B 7/287	B21D 1/12 G01B 11/245
(11) 2 356 557 (51) G06F 3/14 G06F 9/44	G06F 9/06	(11) 2 361 822 (51) B62D 25/04	B62D 25/08	(11) 2 366 281 (51) A01J 25/16	
(11) 2 356 673 (51) H01L 21/205 C23C 16/44 H01L 21/285	H01L 21/02 C23C 16/455	(11) 2 363 180 (51) A63B 43/00	A63B 69/00	(11) 2 366 333 (51) A61B 6/00	A61B 8/08
(11) 2 356 747 (51) H03K 17/082	H03K 17/14	(11) 2 364 082 (51) C07C 235/66 C07D 213/75 A61P 35/00 A61K 31/44	C07C 237/40 C07D 241/20 A61K 31/166 A61K 31/4965	(11) 2 366 636 (51) B65D 53/04 B65D 83/08	B65D 43/16 B65D 43/24
(11) 2 358 472 (51) B01L 3/00 C12M 1/16	B81B 7/00 C12M 3/00	(11) 2 364 086 (51) C07D 473/24 C07D 473/40 A01N 43/04	C07D 473/32 A61K 31/70 A61P 7/02	(11) 2 366 848 (51) E04F 15/02	
(11) 2 358 542 (51) B42F 21/06		(11) 2 364 089 (51) A01N 47/10	A61K 31/22	(11) 2 366 943 (51) F21V 8/00	
				(11) 2 366 977 (51) G01D 5/34 G01P 3/44	G01M 13/04 G01B 11/26

(11) 2 367 025		(11) 2 371 787		(11) 2 374 115	
(51) G01S 19/20		(51) C04B 35/20	H01B 3/12	(51) G07F 19/00	H04L 12/18
(11) 2 367 402		H01B 19/00	H01G 4/12	G06F 21/00	H04L 29/06
(51) H05B 37/02	G09G 3/34	H01P 7/04	H01P 7/10	(11) 2 374 635	
H04M 1/22		(11) 2 372 106		(51) B60B 35/10	B62D 49/06
(11) 2 367 428		(51) F01D 15/10	F02C 7/268	B66F 11/04	B60G 3/04
(51) A01N 43/90	C07D 487/04	H02P 9/08		(11) 2 374 695	
A61K 31/00	A61K 31/5365	(11) 2 372 165		(51) B62D 15/02	G01C 21/36
(11) 2 367 429		(51) F04D 29/54	F04D 29/66	G08G 1/0962	G08G 1/16
(51) A01N 43/90	C07D 487/04	F01D 5/26		(11) 2 374 711	
C07D 487/14	A61K 31/529	(11) 2 372 199		(51) B63B 27/24	F16L 29/04
(11) 2 368 191		(51) F16H 63/32	F16H 63/48	F16L 37/08	
(51) G06F 13/38	G06F 17/00	(11) 2 372 269		(11) 2 374 759	
H04L 29/10	G06F 9/445	(51) F24J 2/52		(51) C01G 23/04	H01L 21/8247
(11) 2 369 138		(11) 2 372 458		H01L 27/115	H01L 29/788
(51) F01D 9/02	F01D 9/04	(51) G03F 7/11	C08G 77/14	H01L 29/792	
(11) 2 369 185		C08G 77/28	G03F 7/26	(11) 2 374 833	
(51) F16B 19/00	F16B 2/08	G03F 7/09	G03F 7/075	(51) C07D 245/02	C07D 273/08
F16B 5/12	F16B 21/08	(11) 2 372 483		C08G 63/91	C08G 69/48
F16L 3/233	H02G 3/32	(51) G05D 23/19	F24F 11/00	C08G 85/00	
(11) 2 369 186		F24F 3/048		(11) 2 374 888	
(51) F16B 21/02	F21V 15/01	(11) 2 372 501		(51) C12N 15/17	C12N 1/21
(11) 2 369 321		(51) G06F 3/041		C12N 15/70	C12R 1/19
(51) G01N 21/17	A61B 8/08	(11) 2 372 502		C07K 14/62	
A61B 10/00	G01N 29/00	(51) G06F 3/041	G06F 3/048	(11) 2 375 023	
A61B 5/00	G01N 21/49	(11) 2 372 769		(51) F01N 3/20	F01N 9/00
(11) 2 369 412		(51) H01L 27/146	H01L 27/148	(11) 2 375 186	
(51) G03F 7/00		(11) 2 372 806		(51) F24J 2/52	F24J 2/54
(11) 2 369 615		(51) H01L 51/52		F24J 2/38	H01L 31/045
(51) H01L 21/027	G03F 1/24	(11) 2 372 900		H01L 31/042	
(11) 2 369 795		(51) H02P 27/06	H02M 7/48	(11) 2 375 320	
(51) H04L 12/56	H04L 29/06	B60L 3/00	B60L 11/14	(51) G06F 9/44	
H04W 36/02	H04W 28/06	H02P 29/02		(11) 2 375 392	
(11) 2 370 016		(11) 2 373 092		(51) G08G 1/095	G09F 9/33
(51) A61B 18/20		(51) H04W 76/02		(11) 2 375 899	
(11) 2 370 277		(11) 2 373 136		(51) A61K 31/445	C07D 401/12
(51) B60C 25/12	B60C 25/05	(51) H05K 3/30		C07D 401/14	C07D 409/06
B60C 25/132		(11) 2 373 153		C07D 409/14	C07D 413/06
(11) 2 370 855		(51) A01H 5/00	C12N 15/82	C07D 413/14	C07D 417/14
(51) G02F 1/167	G02F 1/1335	(11) 2 373 160		C07D 471/04	A61P 3/10
G03G 9/135		(51) A61K 31/573		A61P 9/10	
(11) 2 370 897		A61K 38/18	A61K 33/00	(11) 2 376 349	
(51) G06F 9/455	G06F 15/00	A61P 1/00	A61K 45/06	(51) B29C 43/00	B29K 105/00
G06F 11/26	G06F 13/38	(11) 2 373 585	A61P 29/00	(11) 2 376 447	
G06F 13/10		(51) C02F 1/38		(51) C07D 207/10	C07D 207/12
(11) 2 371 077		B01D 21/00	B01D 21/06	C07D 211/46	C07D 213/12
(51) H04J 13/12		(11) 2 373 590		C07D 401/12	C07D 403/12
(11) 2 371 556		(51) H05K 3/12	B41J 2/155	C07D 417/12	
(51) B41J 2/36		(11) 2 373 995		(11) 2 376 570	
(11) 2 371 580		(51) G01N 33/49	C12Q 1/24	(51) C08L 23/16	C08L 23/12
(51) B60C 1/00	C08C 19/40	C12M 1/24	C12M 1/10	C08F 2/00	
C08C 19/44	C08F 236/10	A61B 5/15	B01L 3/14	(11) 2 376 872	
C08L 9/00	C08L 21/00	G01N 15/04	A61M 1/36	(51) G01D 5/22	H02K 24/00
C08K 3/36	C08L 7/00	(11) 2 374 004		H02K 15/00	
C08L 15/00		(51) G01N 33/68	H01J 49/16	(11) 2 376 892	
(11) 2 371 596		(11) 2 374 004		(51) G01N 21/00	G01N 30/74
(51) B60J 7/057	H01H 23/00	(51) G01N 33/68		G01N 30/88	
				(11) 2 376 901	
				(51) G01N 21/84	G01N 3/56

	<i>G01N 31/22</i> <i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 21/88</i>	<i>A61K 8/11</i> <i>C11D 3/50</i>	<i>A61K 9/50</i>	(11) 2 383 344 (51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>
(11) 2 376 973 (51) <i>G02B 27/22</i>			(11) 2 380 676 (51) <i>B21D 11/07</i>		(11) 2 383 354 (51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22B 9/02</i> <i>C22B 9/14</i> <i>C23C 14/34</i> <i>C22B 5/16</i>
(11) 2 377 307 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 9/07</i>		(11) 2 380 677 (51) <i>B21D 51/44</i>	<i>B65D 17/28</i>	<i>C22B 9/04</i> <i>C22C 28/00</i> <i>C22B 5/04</i>	
(11) 2 377 315 (51) <i>H04M 3/00</i> <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i> <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 380 757 (51) <i>B60C 11/00</i> <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 11/14</i>	(11) 2 383 665 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 5/76</i>	<i>G06T 7/20</i>
(11) 2 377 398 (51) <i>A01N 43/90</i> <i>A01P 7/04</i> <i>A61P 33/14</i> <i>C07D 491/22</i>	<i>A01N 63/04</i> <i>A61K 31/529</i> <i>C07D 471/22</i>		(11) 2 380 771 (51) <i>B60P 3/39</i>	<i>A47C 17/80</i>	(11) 2 383 884 (51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/19</i>	<i>H03F 3/24</i> <i>H04B 1/04</i>
(11) 2 377 433 (51) <i>A47C 27/00</i>			(11) 2 380 803 (51) <i>B62D 27/04</i>	<i>B62D 21/18</i>	(11) 2 384 130 (51) <i>A45C 5/14</i> <i>A45C 13/26</i> <i>A45C 5/04</i>	<i>A45C 13/38</i> <i>A45C 13/20</i> <i>A45C 7/00</i>
(11) 2 377 440 (51) <i>A47J 37/07</i>			(11) 2 380 884 (51) <i>C07D 277/20</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>C07C 303/32</i> <i>C25B 3/06</i>	(11) 2 384 239 (51) <i>B01J 23/46</i> <i>C01B 7/04</i> <i>B01J 38/44</i>	<i>B01J 23/96</i> <i>B01J 38/30</i>
(11) 2 377 560 (51) <i>A61L 2/04</i> <i>A23L 3/14</i>	<i>A61L 2/22</i> <i>B01J 3/04</i>		(11) 2 381 025 (51) <i>D06F 37/10</i>	<i>C07D 277/36</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 9/10</i>	(11) 2 384 353 (51) <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 33/10</i>	<i>C08L 33/08</i> <i>C08L 61/12</i>
(11) 2 377 688 (51) <i>B42C 11/02</i>			(11) 2 381 106 (51) <i>F04B 39/12</i> <i>F04B 39/00</i>	<i>F04B 39/10</i>	(11) 2 384 591 (51) <i>H04W 16/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 378 272 (51) <i>G01N 21/17</i> <i>A61B 10/00</i> <i>G01N 21/49</i> <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 8/08</i> <i>G01N 29/00</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 29/24</i>		(11) 2 381 419 (51) <i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 2 385 087 (51) <i>C09J 7/02</i>	<i>A47K 3/00</i>
(11) 2 378 333 (51) <i>G02B 6/42</i>			(11) 2 382 149 (51) <i>B66B 5/02</i> <i>B66B 1/34</i>	<i>H02J 15/00</i> <i>B66B 1/30</i>	(11) 2 385 088 (51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 11/04</i>
(11) 2 378 337 (51) <i>G02B 17/08</i> <i>G02B 27/09</i>	<i>F21V 5/04</i>		(11) 2 382 300 (51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 17/383</i> <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/25</i> <i>C07C 19/08</i>	(11) 2 385 324 (51) <i>F24J 2/52</i> <i>F24J 2/54</i>	<i>H01L 31/042</i>
(11) 2 378 973 (51) <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 6/02</i>	<i>A61N 5/10</i>		(11) 2 382 317 (51) <i>C12N 15/29</i> <i>C07K 14/415</i> <i>C12N 5/10</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 385 732 (51) <i>H04W 52/50</i>	
(11) 2 379 084 (51) <i>A61K 31/7125</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>C12N 15/113</i>	<i>C07H 21/00</i> <i>A61P 9/10</i>		(11) 2 382 369 (51) <i>E21B 41/00</i> <i>F04B 9/109</i>	<i>F04B 5/02</i> <i>F04B 9/117</i>	(11) 2 385 953 (51) <i>C07K 14/735</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C12N 15/63</i> <i>G01N 33/15</i>
(11) 2 379 106 (51) <i>A61K 39/118</i>	<i>C07K 14/295</i>		(11) 2 382 538 (51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 15/00</i> <i>G06F 9/22</i>	<i>G06F 13/14</i> <i>G06F 13/36</i> <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 386 179 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 48/08</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 379 337 (51) <i>B41M 3/16</i> <i>B42D 15/00</i>	<i>C09D 11/10</i>		(11) 2 382 538 (51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 15/00</i> <i>G06F 9/22</i>	<i>G06F 13/14</i> <i>G06F 13/36</i> <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 386 214 (51) <i>A41D 19/00</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/039</i>
(11) 2 379 653 (51) <i>B41M 3/16</i> <i>B42D 15/00</i>	<i>C09D 11/10</i>		(11) 2 383 077 (51) <i>B25G 1/04</i> <i>B25F 1/02</i>	<i>F16B 7/10</i> <i>F16B 7/14</i>	(11) 2 386 344 (51) <i>B01D 46/42</i> <i>F02C 7/052</i> <i>F16J 15/02</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>F02C 7/05</i> <i>F16J 15/06</i>
(11) 2 380 079 (51) <i>G06F 9/38</i> <i>G06F 9/06</i> <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/46</i>		(11) 2 383 302 (51) <i>C08F 214/26</i> <i>C08F 214/18</i>	<i>C08F 216/12</i>	(11) 2 386 391 (51) <i>B27L 7/00</i>	<i>B27L 7/06</i>
(11) 2 380 592 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/26</i>	<i>A61P 5/24</i>		(11) 2 383 328 (51) <i>C10M 107/10</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 30/10</i> <i>C10N 70/00</i>	<i>C10N 30/02</i> <i>C10N 30/08</i> <i>C10N 40/00</i>	(11) 2 386 580 (51) <i>C08F 8/28</i> <i>D21H 17/37</i>	<i>C08F 220/54</i>
(11) 2 380 658 (51) <i>B01J 13/02</i>	<i>A23P 1/04</i>				(11) 2 386 642 (51) <i>C12N 15/70</i> <i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 1/21</i>

(11) 2 386 853		(11) 2 392 495		(11) 2 402 794	
(51) <i>G01N 30/06</i>	<i>G01N 27/62</i>	(51) <i>B60R 1/06</i>		(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>G02C 7/10</i>
<i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 30/88</i>				
(11) 2 387 149		(11) 2 392 593		(11) 2 404 632	
(51) <i>H03F 1/52</i>	<i>H03F 3/217</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61M 5/158</i>
		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>		
(11) 2 387 316		(11) 2 392 755		(11) 2 404 875	
(51) <i>A01N 43/50</i>	<i>A61K 31/437</i>	(51) <i>E05D 3/14</i>	<i>E05D 11/10</i>	(51) <i>C01G 39/00</i>	<i>C01G 39/02</i>
<i>A61P 35/00</i>				<i>C22B 34/34</i>	
(11) 2 387 319		(11) 2 394 449		(11) 2 404 913	
(51) <i>F22B 1/28</i>	<i>B64D 11/04</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>C07D 309/32</i>	
<i>A47J 27/04</i>					
(11) 2 387 958		(11) 2 394 457		(11) 2 405 937	
(51) <i>A61B 17/12</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 387 959		(11) 2 394 753		<i>A61K 31/4184</i>	
(51) <i>A61B 17/12</i>		(51) <i>B21D 7/024</i>	<i>B21D 53/06</i>		
		<i>B21D 53/08</i>		(11) 2 407 154	
(11) 2 388 526		(11) 2 394 942		(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/10</i>
(51) <i>F24C 7/00</i>	<i>F21S 10/04</i>	(51) <i>B65H 45/24</i>		<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>B05B 17/06</i>				<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 47/10</i>
(11) 2 388 527		(11) 2 394 951		(11) 2 407 351	
(51) <i>F24C 7/00</i>	<i>F21S 10/04</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>	<i>G02B 26/00</i>	(51) <i>B60R 11/02</i>	
<i>B05B 17/06</i>					
(11) 2 388 745		(11) 2 395 300		(11) 2 407 393	
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>F24J 2/52</i>	<i>F16B 5/02</i>	(51) <i>B65D 65/40</i>	<i>B32B 27/00</i>
(11) 2 389 724		(11) 2 395 479		<i>B32B 27/32</i>	<i>B65D 30/02</i>
(51) <i>H03C 3/00</i>	<i>H04L 27/12</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/36</i>
<i>H05B 41/282</i>	<i>H05B 41/392</i>				
(11) 2 389 732		(11) 2 397 267		(11) 2 407 693	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>B25C 1/06</i>	<i>B25F 5/00</i>	(51) <i>F16H 63/32</i>	
<i>H04W 48/08</i>		<i>B25C 1/14</i>			
(11) 2 390 080		(11) 2 397 722		(11) 2 407 757	
(51) <i>B29C 47/32</i>	<i>B29C 43/24</i>	(51) <i>F16H 3/66</i>		(51) <i>G01D 9/00</i>	<i>G01D 21/00</i>
<i>B29C 47/88</i>	<i>B29C 47/92</i>			<i>G01F 1/84</i>	<i>G01K 1/14</i>
(11) 2 390 149		(11) 2 399 130		<i>G06Q 50/00</i>	<i>G01D 3/08</i>
(51) <i>B60R 22/44</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01K 1/02</i>	
		<i>C12P 19/34</i>			
(11) 2 390 218		(11) 2 399 229		(11) 2 409 387	
(51) <i>B66B 7/02</i>	<i>B66B 11/08</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>H02K 5/18</i>	<i>H02K 1/14</i>
<i>B66B 11/00</i>	<i>B66B 7/06</i>				
<i>B66B 7/08</i>		(11) 2 399 892		(11) 2 409 464	
(11) 2 390 502		(51) <i>C07C 17/269</i>	<i>C07C 21/18</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>F04B 33/00</i>	<i>F16K 11/02</i>			<i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/10</i>
<i>F16K 11/065</i>	<i>F16K 11/07</i>	(11) 2 400 019		<i>H04W 64/00</i>	
<i>F16K 11/085</i>	<i>F16K 11/14</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>		
<i>F16K 15/00</i>	<i>F16K 15/20</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>		
<i>B60C 29/06</i>	<i>B60C 29/04</i>	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>		
<i>B60S 5/04</i>		<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>		
		<i>G01N 33/574</i>			
(11) 2 390 865		(11) 2 400 502		(11) 2 410 014	
(51) <i>G09F 9/33</i>		(51) <i>G21C 3/322</i>	<i>G21C 5/06</i>	(51) <i>C08L 61/14</i>	<i>C08L 25/04</i>
				<i>C08L 33/20</i>	<i>C08L 35/06</i>
(11) 2 391 105		(11) 2 400 686		<i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 55/02</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>G10L 15/18</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>		<i>C08L 65/00</i>	<i>C08L 45/00</i>
<i>G06F 17/27</i>	<i>H04L 12/58</i>			<i>C08L 67/00</i>	<i>C08F 293/00</i>
		(11) 2 402 080		<i>C08F 8/20</i>	
(11) 2 392 260		(51) <i>B01J 23/38</i>	<i>B01J 23/44</i>	(11) 2 410 015	
(51) <i>A61B 6/14</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>B01J 23/72</i>	<i>B01J 35/00</i>	(51) <i>C08L 61/14</i>	<i>C08L 25/04</i>
		<i>B01J 37/02</i>	<i>C07C 45/73</i>	<i>C08L 33/20</i>	<i>C08L 35/06</i>
(11) 2 392 277		<i>C07C 49/04</i>	<i>B01J 31/08</i>	<i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 55/02</i>
(51) <i>A61B 17/70</i>		<i>B01J 31/10</i>	<i>B01J 37/16</i>	<i>C08L 65/00</i>	<i>C08L 45/00</i>
				<i>C08L 67/00</i>	<i>C08F 293/00</i>
(11) 2 392 391		(11) 2 402 127		<i>C08F 8/20</i>	
(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/02</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G03C 5/00</i>		
		<i>B29C 35/04</i>		(11) 2 411 813	
		(11) 2 402 752		(51) <i>G01N 33/566</i>	<i>C12N 5/10</i>
		(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/542</i>	<i>C07K 14/715</i>
		<i>C12Q 1/48</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/68</i>
				<i>C07K 14/72</i>	<i>G01N 33/52</i>

(11) 2 412 237		(11) 2 422 689		B01J 20/32	B01D 53/64
(51) A01K 89/033	A01K 89/015	(51) A61B 3/00	G05B 19/416	B01D 53/10	
(11) 2 412 729		(11) 2 423 249		(11) 2 431 281	
(51) C07K 17/10	C07K 1/22	(51) C08J 7/06	C08J 9/36	(51) B65B 67/12	
	B01J 45/00	(11) 2 423 384		(11) 2 431 396	
	C07K 7/06	(51) E01C 19/17		(51) C08F 210/02	C08F 218/08
	C12P 21/02			C08L 31/04	D04H 1/64
(11) 2 413 180		(11) 2 423 821		(11) 2 431 438	
(51) G02F 1/1337		(51) G06F 12/08	G06F 15/78	(51) C09J 9/02	C09J 11/04
(11) 2 413 203		G06F 9/318	G06F 9/38	H01R 4/04	
(51) G04G 5/00		G06F 9/30		(11) 2 431 497	
(11) 2 413 394		(11) 2 424 036		(51) C25B 9/10	H01M 8/00
(51) H01L 51/52	H01L 27/32	(51) H01Q 1/32	H01Q 21/24	H01M 8/02	H01M 8/04
		H01Q 21/29	H01Q 7/00	H01B 1/12	H01M 4/86
(11) 2 415 974		(11) 2 424 279		(11) 2 431 905	
(51) F01D 25/34	F02C 7/32	(51) H04W 4/12	H04W 4/06	(51) G06F 21/24	
	F01D 21/00	H04W 36/38		(11) 2 433 586	
(11) 2 416 271		(11) 2 426 166		(51) A61C 17/40	A61C 17/34
(51) G06F 21/00		(51) C08K 3/22		(11) 2 433 647	
(11) 2 416 807		(11) 2 426 207		(51) A61K 39/095	A61K 39/02
(51) A61K 51/00	A61K 39/00	(51) C12N 15/82		A61K 39/116	A61K 39/00
				A61K 38/00	C07K 1/00
(11) 2 418 088		(11) 2 426 376		(11) 2 433 863	
(51) B41M 5/00	C09D 11/00	(51) F16H 47/02	B60K 6/442	(51) B64C 9/02	B64C 9/22
		B60K 6/52	B60K 6/547	B64C 9/16	
(11) 2 418 089		(11) 2 426 710		(11) 2 433 871	
(51) B41M 5/00	C09D 11/00	(51) H01L 21/768	H01L 21/98	(51) B65B 3/00	B65B 55/02
(11) 2 418 786		H01L 23/48	H01L 25/065	B65B 55/08	B65B 7/16
(51) H04L 25/03	H04B 7/26			B65B 55/16	A61L 2/08
		(11) 2 426 813		(11) 2 433 886	
(11) 2 418 850		(51) H02P 9/30	H02P 29/00	(51) B65G 49/06	B65G 1/04
(51) H04N 7/26	H04N 7/64	B64D 15/12	B64D 41/00		
	H04N 7/50	(11) 2 426 919		(11) 2 434 427	
	H04N 5/14	(51) H04N 7/12	H04N 7/18	(51) G06F 21/20	
		H04B 1/66			
(11) 2 418 853		(11) 2 428 156		(11) 2 437 323	
(51) H04N 7/26	H04N 7/36	(51) A61B 1/00	A61B 1/06	(51) H01L 41/113	H01L 41/193
	H04N 13/00	G02B 23/24		H02N 2/18	
(11) 2 418 854		(11) 2 428 597		(11) 2 437 393	
(51) H04N 7/26	H04N 7/36	(51) D01F 6/46	D01F 6/50	(51) H03F 3/191	H03F 13/00
	H04N 13/00	D01F 6/90	D01F 6/92	B82Y 10/00	
(11) 2 418 874		(11) 2 428 865		(11) 2 437 438	
(51) H04R 5/02	H04S 7/00	(51) G06F 1/16		(51) H04L 12/56	
				(11) 2 437 467	
		(11) 2 428 866		(51) H04L 29/08	H04W 4/02
(11) 2 419 314		(51) G06F 1/16		(11) 2 438 814	
(51) B62B 1/14				(51) A01N 63/00	A01N 65/00
(11) 2 420 192		(11) 2 429 027		A61K 48/00	C12N 5/0793
(51) A61B 17/12		(51) H01P 5/18		A61K 35/44	
(11) 2 420 344		(11) 2 429 142		(11) 2 438 815	
(51) B23K 26/08	B23K 26/38	(51) H04M 3/523	H04M 3/12	(51) A01N 63/00	A01N 65/00
	B23K 37/04	(11) 2 431 045		A61K 48/00	C12N 5/0793
	B23Q 39/02	(51) A61K 35/76	A61K 31/4188	A61K 35/44	
		A61K 31/7068	A61P 35/00		
(11) 2 420 373		(11) 2 431 048		(11) 2 438 948	
(51) B29C 44/24	B29C 47/06	(51) A61K 38/00		(51) A61M 5/20	A61M 5/315
				A61M 5/32	
(11) 2 420 587		(11) 2 431 062		(11) 2 439 110	
(51) C23C 14/00	C23C 14/06	(51) A61M 1/00		(51) B60R 19/24	
(11) 2 421 211		(11) 2 431 087		(11) 2 439 165	
(51) H04L 12/66		(51) B01D 53/02	B01J 20/20	(51) B66F 9/075	B66F 17/00

(11) 2 439 953 (51) H04N 17/00	H04N 7/26	(11) 2 450 585 (51) F16C 32/04			
(11) 2 441 176 (51) H04B 1/712	H04B 17/00	(11) 2 450 777 (51) G06F 3/033	H01H 25/00		• <i>pas de priorité</i>
(11) 2 441 556 (51) B29C 33/00		(11) 2 451 084 (51) H04B 1/10 H04N 7/24 H04W 72/08	H04N 7/00 H04W 16/14		(11) 2 327 139 (51) H02K 7/00 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 2 441 583 (51) B32B 37/20 B42D 15/10	B32B 38/14 G06K 19/077	(11) 2 451 119 (51) H04L 12/56	H04Q 11/00		(11) 2 358 247 (51) A47K 3/40 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 2 441 636 (51) B61B 9/00	E01B 25/15	(11) 2 452 693 (51) A61K 39/145	A61P 31/16		(11) 2 359 697 (51) A23L 1/00 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 2 441 894 (51) E02F 9/20 H01M 10/48 B66F 9/20 B60W 20/00	H01M 10/44 H02J 7/00 E21D 9/10 E02D 17/13	(11) 2 453 078 (51) E04H 4/12			(11) 2 410 863 (51) A21C 9/04 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 2 442 374 (51) H01L 33/38		(11) 2 453 641 (51) H04M 11/00 H04W 84/18 G01D 4/00	H04Q 9/00 H04B 7/155		(11) 2 438 954 (51) A61M 25/01 (30) 08.10.2010 US 39121610 P
(11) 2 443 721 (51) B60L 11/14 B60L 11/18	H02J 7/00	(11) 2 453 652 (51) H04N 7/26			(11) 2 442 370 (51) H01L 31/048 (30) 14.10.2010 US 90425310
(11) 2 444 810 (51) G01N 33/573 C12Q 1/37	C12N 9/64	(11) 2 455 035 (51) A61B 18/14			I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 445 311 (51) H05B 6/64		(11) 2 456 259 (51) H04W 36/02			(11) 1 234 432 (51) H04L 29/10 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 2 446 843 (51) A61B 17/70	A61B 17/86	(11) 2 458 098 (51) E02F 9/22			(11) 1 394 232 (51) C09K 3/18 (84) DE FR GB IT
(11) 2 446 862 (51) A61F 2/46 C07K 7/06 C07K 14/00	B01J 13/16 C07K 7/08	(11) 2 458 404 (51) G01S 17/08 G01S 7/497	G01S 7/481		(11) 1 653 616 (51) H04L 27/14 (84) DE FR GB
(11) 2 447 493 (51) F01N 3/28		(11) 2 458 836 (51) H04M 3/42			(11) 1 770 008 (51) B63H 25/02 (84) AT BE BG CH CY CZ LI
(11) 2 447 914 (51) G06T 15/04	G06T 15/50	(11) 2 458 903 (51) H04W 4/14 H04W 24/00	H04W 12/12 H04W 88/18		(11) 1 802 894 (51) F16G 13/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 448 275 (51) H04N 13/00 H04N 21/485	G06F 3/048	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt			(11) 1 828 040 (51) B65H 59/38 (84) CH DE IT LI TR
(11) 2 448 276 (51) H04N 13/00	H04N 13/04	(11) 2 317 230 (51) F24C 15/10 (22) 02.05.2009			(11) 1 868 503 (51) A61B 5/145 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 448 277 (51) H04N 13/00		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			(11) 1 900 245 (51) H04W 4/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 448 295 (51) H04W 4/00		(11) 2 171 015 (51) C09K 8/68 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>			(11) 1 902 074 (51) C08F 4/622 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 448 332 (51) H04W 72/12		(11) 2 274 366 (51) C08K 5/11 (30) 08.05.2008 DE 102008001655			(11) 1 903 899 (51) A43B 17/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 450 194 (51) B41M 5/52		(11) 2 289 062 (51) G09F 3/04 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i>			
(11) 2 450 290 (51) B65D 43/02 B67D 1/08	B65D 77/04 B67D 1/12				
(11) 2 450 307 (51) B67D 1/08 B67D 1/12	B65D 77/04				

- (11) **1 908 740** (51) *C04B 35/80*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 910 318** (51) *C07D 251/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 102** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 899** (51) *H01M 10/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 520** (51) *A61L 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 600** (51) *B41F 31/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 631** (51) *F16H 59/70*
(84) DE
- (11) **1 932 860** (51) *C08F 218/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 694** (51) *A61B 3/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 856** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 938 136** (51) *G02B 13/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 834** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 576** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 144** (51) *C08L 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 001** (51) *A61B 1/303*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 024** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 931** (51) *F04B 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 621** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 917** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 960** (51) *H04N 5/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 951 123** (51) *A61B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 318** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 658** (51) *C07C 233/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 375** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 586** (51) *G02F 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 546** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 340** (51) *C07C 45/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 443** (51) *C08F 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 856** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 963 032** (51) *B07B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 127** (51) *B60K 15/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 952** (51) *B25F 5/00*
(84) DE GB
- (11) **1 972 015** (51) *H01L 41/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 059** (51) *H03L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 546** (51) *C07D 293/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 916** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 018** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 096** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 227** (51) *B63C 11/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 677** (51) *F23G 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 369** (51) *A47B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 404** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 666** (51) *F16L 23/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 752** (51) *E06B 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 495** (51) *B41M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 993 860** (51) *B60G 17/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 401** (51) *B65H 23/188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 996 471** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 998 643** (51) **A46B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 118** (51) **C07D 257/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 356** (51) **F02D 41/04**
(84) DE
- (11) **2 001 699** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 397** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 633** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 415** (51) **G01L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 362** (51) **B28B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR RS
- (11) **2 013 022** (51) **B41F 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 144** (51) **C01G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 014 806** (51) **D03D 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 015 709** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 019 931** (51) **F16C 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 899** (51) **A61B 1/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 361** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 594** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR
- (11) **2 023 191** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 278** (51) **B01J 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 031 597** (51) **G11B 33/12**
(84) FR GB
- (11) **2 031 972** (51) **A22C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 033 245** (51) **H01M 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 194** (51) **B26B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 040 988** (51) **B65D 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 864** (51) **H03D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 922** (51) **H04W 40/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 042 509** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **2 043 759** (51) **B01D 53/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 018** (51) **C07D 209/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 047 697** (51) **H04W 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 773** (51) **F01K 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 797** (51) **F04B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 333** (51) **B01D 69/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 061 807** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 939** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 606** (51) **G09F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 243** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 802** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 085 281** (51) **B60K 28/02**
(84) DE FR

- (11) **2 091 575** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 821** (51) *B82B 3/00*
(84) DE GB IT
- (11) **2 118 672** (51) *G01S 19/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 384** (51) *G01S 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 132 326** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 230** (51) *C09B 67/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 150 464** (51) *B65B 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 656** (51) *C07C 45/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 491** (51) *H01Q 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 975** (51) *A01N 63/00*
(84) FR GB
- (11) **2 156 745** (51) *A23F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 160 218** (51) *A61M 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 888** (51) *C08G 18/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 092** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 512** (51) *H04W 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 021** (51) *F16B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 731** (51) *F16H 61/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 603** (51) *G01R 1/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 932** (51) *C09B 29/036*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 647** (51) *B29C 33/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 656** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 217** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 368** (51) *B65H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 902** (51) *G07D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 642** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 221** (51) *G01K 1/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 915** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 188** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 776** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 247 392** (51) *B07C 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 250 127** (51) *C01B 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 250 729** (51) *H03K 5/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 257 456** (51) *B61C 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 262 041** (51) *H01M 4/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 266 304** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 005** (51) *G01D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 940** (51) *G01V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 289 173** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 315 314** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 320 400** (51) *G08C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 861** (51) *A61K 8/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 936** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 368** (51) *H04N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 552** (51) *A61B 5/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 605** (51) *H02P 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 486** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 533** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 372** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 030** (51) *G11B 27/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 894** (51) *E06B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 055** (51) *G05D 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 776** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 540** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 890** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 993** (51) *F03B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 242** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 802** (51) *A63B 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 811** (51) *B01J 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 442** (51) *A23J 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 989** (51) *E04C 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 054** (51) *H02P 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 659** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 279** (51) *A61K 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 752** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 307** (51) *B60L 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 335** (51) *B65D 5/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 009** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 217** (51) *H02H 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 477** (51) *C07C 29/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 966** (51) *F25D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 365** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 763** (51) *A01J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 653** (51) *H01L 21/363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 685** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 136** (51) *A47J 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 537** (51) *H02P 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 968** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 986** (51) *H04N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 551** (51) *F25D 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 763** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 964** (51) *G02F 1/1368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 237** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 931** (51) *C12P 17/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 466** (51) *H04W 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 702** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 707** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 165** (51) *H04B 10/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 692** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 831** (51) *A01G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 833** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 837** (51) *A01N 25/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 845** (51) *A01N 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 846** (51) *A01N 43/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 852** (51) *A21D 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 858** (51) *A23J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 859** (51) *A23J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 868** (51) *A43B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 870** (51) *A45F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 873** (51) *A47F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 400 875** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 876** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 877** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 883** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 888** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 892** (51) *A61B 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 893** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 898** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 904** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 910** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 915** (51) *A61C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 916** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 924** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 929** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 939** (51) *A61H 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 401 418** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 419** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 423** (51) **C23F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 425** (51) **C30B 28/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 426** (51) **D01F 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 428** (51) **D04H 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 429** (51) **D06M 13/256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 433** (51) **E01C 7/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 434** (51) **E01C 7/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 436** (51) **E01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 444** (51) **E04B 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 446** (51) **E04C 2/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 447** (51) **E04C 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 449** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 451** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 454** (51) **E04H 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 456** (51) **E05B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 458** (51) **E05B 67/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 463** (51) **E21B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 464** (51) **E21B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 475** (51) **E21B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 476** (51) **F01D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 479** (51) **F01L 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 484** (51) **F01N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 491** (51) **F02C 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 493** (51) **F02M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 502** (51) **F04B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 504** (51) **F04C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 505** (51) **F04D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 509** (51) **F04D 29/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 513** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 518** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 522** (51) **F16F 15/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 524** (51) **F16H 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 527** (51) **F16H 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 529** (51) **F16J 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 536** (51) **F16K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 544** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 401 862** (51) *H04N 5/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 865** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 870** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 871** (51) *H04Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 873** (51) *H04W 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 874** (51) *H04W 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 876** (51) *H04W 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 881** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 883** (51) *H04W 52/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 885** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 886** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 887** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 888** (51) *H04W 74/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 889** (51) *H04W 74/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 892** (51) *H05B 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 896** (51) *H05H 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 897** (51) *H05K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 961** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 981** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 993** (51) *A61F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 007** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 031** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 032** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 065** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 071** (51) *B01D 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 072** (51) *B01F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 081** (51) *B01J 23/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 101** (51) *B23H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 106** (51) *B23K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 113** (51) *B23P 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 132** (51) *B29C 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 133** (51) *B29C 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 135** (51) *B29C 39/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 138** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 190** (51) *B60K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 199** (51) *B60K 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 208** (51) *B60N 2/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 248** (51) *B64D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 252** (51) **B64D 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 253** (51) **B64F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 261** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 287** (51) **C01B 33/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 348** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 351** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 363** (51) **C07K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 378** (51) **C08G 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 394** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 406** (51) **C09D 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 409** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 413** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 431** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 432** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 439** (51) **C12N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 440** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 453** (51) **C12P 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 455** (51) **C12P 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 471** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 501** (51) **D06N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 508** (51) **E01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 526** (51) **E04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 536** (51) **E05F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 568** (51) **F01N 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 576** (51) **F02B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 578** (51) **F02B 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 582** (51) **F02D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 590** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 593** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 618** (51) **F04D 29/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 621** (51) **F16C 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 630** (51) **F16H 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 636** (51) **F16L 3/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 657** (51) **F23K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 658** (51) **F23R 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 681** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 691** (51) **F26B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 402 711** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 713** (51) *G01B 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 763** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 772** (51) *G01R 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 778** (51) *G01R 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 783** (51) *G01S 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 787** (51) *G01S 19/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 789** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 816** (51) *G03B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 817** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 831** (51) *G05B 19/4093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 861** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 881** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 882** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 890** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 893** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 903** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 911** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 912** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 917** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 918** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 924** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 925** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 928** (51) *G09F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 937** (51) *G10L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 938** (51) *G10L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 944** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 945** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 974** (51) *H01J 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 978** (51) *H01J 37/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 985** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 006** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 007** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 017** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 028** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 029** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 038** (51) *H01M 4/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 040** (51) *H01M 4/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 608** (51) **A62C 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 613** (51) **A63F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 619** (51) **B01D 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 624** (51) **B01D 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 626** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 627** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 636** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 637** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 638** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 644** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 653** (51) **B05C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 666** (51) **B22D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 667** (51) **B22D 11/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 678** (51) **B23K 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 679** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 680** (51) **B23K 26/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 706** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 709** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 722** (51) **B60B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 733** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 736** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 744** (51) **B61L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 745** (51) **B61L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 747** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 750** (51) **B63H 5/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 751** (51) **B63H 5/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 762** (51) **B65B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 765** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 767** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 768** (51) **B65D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 769** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 770** (51) **B65D 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 777** (51) **B65D 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 781** (51) **B65G 1/137**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 403 786** (51) **B65G 47/51**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 403 790** (51) **B65H 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 791** (51) **B65H 23/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 403 792** (51) *B65H 23/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 796** (51) *B66B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 802** (51) *C01B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 403 813** (51) *C03C 3/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 818** (51) *C07C 29/132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 825** (51) *C07C 245/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 828** (51) *C07C 409/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 830** (51) *C07D 209/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 832** (51) *C07D 213/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 838** (51) *C07D 241/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 842** (51) *C07D 285/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 843** (51) *C07D 321/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 845** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 846** (51) *C07D 401/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 863** (51) *C07H 19/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 864** (51) *C07K 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 871** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 876** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 883** (51) *C08F 4/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 920** (51) *C09K 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 921** (51) *C10G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 922** (51) *C10G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 923** (51) *C10G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 939** (51) *C12N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 945** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 950** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 951** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 955** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 956** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 958** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 403 963** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 964** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 986** (51) *D06F 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 993** (51) *D21G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 007** (51) *E04F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 008** (51) *E04F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 009** (51) *E04F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 010** (51) *E04F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 020** (51) *E06B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 021** (51) *E06B 9/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 023** (51) *E06C 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 024** (51) *E06C 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 029** (51) *E21B 43/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 031** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 059** (51) *F03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 061** (51) *F04C 2/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 072** (51) *F16D 3/224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 082** (51) *F16H 48/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 086** (51) *F16J 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 105** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 121** (51) *F24H 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 122** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 130** (51) *F27B 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 134** (51) *G01B 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 138** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 139** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 141** (51) *G01D 5/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 142** (51) *G01D 5/249*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 143** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 147** (51) *G01K 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 163** (51) *G01N 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 164** (51) *G01N 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 165** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 179** (51) *G01R 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 185** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 191** (51) *G01S 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 193** (51) *G01S 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 199** (51) *G01V 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 203** (51) *G02B 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 210** (51) *G02C 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 214** (51) *G02F 1/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 224** (51) *G05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 225** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 228** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 231** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 517** (51) **A41H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 404 530** (51) **A47C 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 541** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 579** (51) **A61F 5/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 583** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 585** (51) **A61F 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 588** (51) **A61J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 589** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 681** (51) **B21C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 709** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 764** (51) **B41M 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 825** (51) **B64C 27/467**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 917** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 035** (51) **C25D 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 122** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 202** (51) **F24C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 267** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 268** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 414** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 405 415** (51) **G08C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 405 428** (51) **G11B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 444** (51) **G21C 9/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 450** (51) **H01B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 467** (51) **H01L 21/338**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 405 479** (51) **H01L 21/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 485** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 486** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 506** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 566** (51) **H02M 7/5387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 583** (51) **H03M 13/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 591** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 620** (51) **H04L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 405 652** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 680** (51) **H04W 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 702** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 789** (51) **A47J 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 815** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 405 833** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 956** (51) *A61M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 970** (51) *A61N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 546** (51) *F23G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 131** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 352** (51) *A61B 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 356** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 369** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 372** (51) *A61B 5/151*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 532** (51) *A63F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 004** (51) *F01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 110** (51) *F41C 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 383** (51) *H02K 3/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 387** (51) *H02K 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 917** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 091** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 142** (51) *B01J 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 194** (51) *B26D 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 317** (51) *B66D 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 758** (51) *F42B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 803** (51) *C12N 5/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 790** (51) *A61B 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 820** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 875** (51) *A61H 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 770** (51) *F42B 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 795** (51) *G01J 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 898** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 167** (51) *G01R 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 888** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 895** (51) *B08B 9/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 356** (51) *A01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 594** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 663** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 832** (51) *C07D 213/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 113** (51) *F16H 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 249** (51) *G05B 19/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 425 517** (51) *H02K 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 098** (51) *A61B 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 165** (51) **A61J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 510** (51) **C08G 18/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 179** (51) **C12Q 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 305** (51) **F03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 067** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 053** (51) **H01L 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 054** (51) **H01L 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 936** (51) **B32B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 182** (51) **A61K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 344** (51) **F04C 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 523** (51) **A61K 39/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 335** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 905 318** (51) **D21H 23/26**
(54) • Weiches, saugfähiges, chemi-mechanisch geprägtes Papierprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 938 017** (51) **G02F 1/11**
(54) • Optische Filterungsvorrichtung beruhend auf hintereinander angeordneten akustooptisch abstimmbaren Filtern
• Optical filter apparatus based on cascaded acousto-optical tunable filters
• Dispositif de filtrage optique utilisant des filtres acousto-optiques accordables montés en cascade
- (11) **1 117 695** (51) **C08B 37/02**
(54) • BIOVERTRÄGLICHE POLYMERE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN
• BIOCOMPATIBLE POLYMERS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF DRUGS
• POLYMERES BIOCOMPATIBLES, LES COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **1 170 938** (51) **H04N 1/32**
(54) • Digitales Wasserzeichendateneinbettungsverfahren und Vorrichtung
• Digital watermark data embedding method and apparatus
• Procédé et appareil d'intégration de donnée de filigrane numérique
- (11) **1 185 991** (51) **H01M 4/58**
(54) • WIEDERAUFLADBARES HYBRIDBATTERIE/SUPERKONDENSATORSYSTEM
- (11) **1 189 504** (51) **A61K 8/27**
(54) • DURCH ZINKIONEN VERSTÄRKTE PYRITHIONBIOZIDE
• PYRITHIONE BIOCIDES ENHANCED BY ZINC IONS
• BIOCIDES DE PYRITHIONE RENFORCES A L'AIDE D'IONS ZINC
- (11) **1 208 309** (51) **F16C 27/08**
(54) • RONDELLE DE RETENUE DOUBLE FONCTION
- (11) **1 230 758** (51) **H04L 5/14**
(54) • Automatische Datenratenauswahl in DSL-modems
• Automatic data rate selection in dsl modems
• Sélection automatique du débit de transfert dans modems pour lignes d'accès numérique (DSL)
- (11) **1 261 411** (51) **B01D 53/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRENnung VON FLUIDEN DURCH EINE MEMBRAN
• APPARATUS FOR SEPARATING FLUIDS THROUGH A MEMBRANE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES FLUIDES AU MOYEN D'UNE MEMBRANE

- (11) **1 282 118** (51) **G11B 7/007**
(54) • Optische Informationsaufzeichnungsmedium
• Optical recording medium
• Support d'enregistrement optique
- (11) **1 329 250** (51) **C02F 1/52**
(54) • FLOCKUNGSMITTEL ZUR ÖL-WASSER-TRENNUNG
• FLOCCULANTS FOR OIL-WATER SEPARATION
• FLOCULANTS DE SEPARATION HUILE-EAU
- (11) **1 363 935** (51) **C12N 15/11**
(54) • Sites TER et protéines de liaison au site TER.
- (11) **1 365 904** (51) **B29C 43/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNG IN EINER BEHÄLTERVER-SCHLUSSKAPPE
• METHOD FOR CREATING A SEAL GASKET IN THE CLOSURE CAP OF A CONTAINER
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN JOINT D'ETANCHEITE DANS UN COUVERCLE DE FERMETURE DE CONTENEUR
- (11) **1 403 231** (51) **C04B 38/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKSINTERKÖRPERS
• METHOD OF PRODUCING A POROUS CERAMIC SINTERED BODY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS CERAMIQUE FRITTE POREUX
- (11) **1 432 203** (51) **H04L 29/06**
(54) • Low latency digital audio over packet switched networks by setting buffer size at receiver
- (11) **1 437 959** (51) **A61B 17/04**
(54) • NÄHAPPARAT
• SUTURING APPARATUS
• APPAREIL A SUTURES
- (11) **1 443 641** (51) **H03H 7/01**
(54) • Filtre passe-bande commutable et accordable avec réponse en fréquence optimisée
- (11) **1 474 823** (51) **H01L 49/02**
(54) • Metall-Isolator-Metall-Kondensatorstruktur und deren Herstellungsverfahren
• Metal-insulator-metal capacitor structure and method of fabricating same
• Structure capacitive métal-isolant-métal et procédé de fabrication correspondant
- (11) **1 503 880** (51) **B23K 10/00**
(54) • PLASMALICHTBOGENBRENNER UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN BRENNERS
• PLASMA ARC TORCH AND METHOD USING SUCH PLASMA ARC TORCH
• TORCHE A ARC PLASMA ET METHODE UTILISANT UNE TELLE TORCHE
- (11) **1 506 429** (51) **G01S 5/00**
(54) • HÖHENBESTIMMUNG UND -VERBREITUNG IN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• DETERMINATION ET DISTRIBUTION D'ALTITUDE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (11) **1 519 176** (51) **G01M 15/00**
(54) • Système de collecte de données de pression de combustion d'un moteur multicylindre avec des amplificateurs de charge pourvus de circuits de correction

- (11) **1 519 851** (51) **G01C 21/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON FAHRERINFORMATI-ONSSYSTEMEN
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING DRIVER INFORMATION SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES D'INFORMATION DU CONDUCTEUR
- (11) **1 531 450** (51) **G09G 3/32**
(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
• Organic electroluminescent display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique
- (11) **1 535 729** (51) **B32B 7/02**
(54) • LAMINIERTES MATERIAL, PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM MATERIAL, VERFAHREN ZUR HEISSSIEGELUNG VON LAMINIERTEM MATERIAL UND VERPACKUNGSBEHÄLTER
- (11) **1 545 652** (51) **A61M 1/16**
(54) • BLUTBEHANDLUNGSGERÄT
• BLOOD TREATMENT EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU SANG
- (11) **1 545 812** (51) **B22D 11/06**
(54) • COULAGE DE METAUX NON FERREUX
- (11) **1 560 704** (51) **B32B 3/02**
(54) • METALLLEGIERUNGEN FÜR DIE REFLEKTIERENDE ODER SEMIRFLEKTIERENDE SCHICHT EINES OPTISCHEN SPEICHERMEDIUMS
- (11) **1 575 541** (51) **A61Q 1/10**
(54) • NACH DER APPLIKATION EXPANDIERENDE MASKARA-ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POST APPLICATION EXPANDING MASCARA COMPOSITION AND METHOD EMPLOYING SAME
• COMPOSITION DE MASCARA GONFLANT APRES L'APPLICATION ET METHODE D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE
- (11) **1 595 193** (51) **H04L 9/32**
(54) • ERKENNUNG VON UND SCHUTZ VOR WURM-VERKEHR IN EINEM NETZ
- (11) **1 604 415** (51) **H01M 4/38**
(54) • ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRODENSTRUKTUR DAS BESAGTE ELEKTRODENMATERIAL ENTHALTEND
• ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND ELECTRODE STRUCTURE COMPRISING SAID ELECTRODE MATERIAL
• MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET STRUCTURE D'ÉLECTRODE COMPORTANT LEDIT MATÉRIAU
- (11) **1 614 451** (51) **A63B 23/04**
(54) • DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT MUSCULAIRE
- (11) **1 615 145** (51) **G06F 17/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur graphischen Darstellung von Informationen aus einer externen Datenquelle in Form einer visuellen Hierarchie in einem elektronischen Arbeitsplatz
• Système et procédé pour illustrer graphiquement des informations d'une source de données externe sous la forme d'une hiérarchie visuelle dans un espace de travail électronique
- (11) **1 643 310** (51) **G03F 7/20**
(54) • Verfahren zum Schutz einer optischen Komponente, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, und lithographisches Gerät enthaltend eine optische Komponente
- (11) **1 649 341** (51) **G11B 27/10**
(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES SATZES DIGITALER AUDIOSPUREN
- (11) **1 655 526** (51) **F16J 15/32**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Bürstendichtung
• Method of forming a brush seal
• Méthode de fabrication d'un joint à brosse
- (11) **1 683 401** (51) **H05K 5/00**
(54) • VISUELLES SERVIERTABLET UND VERFAHREN
- (11) **1 686 426** (51) **G03G 9/097**
(54) • Toner und Herstellungsverfahren des Toners
• Toner and method of manufacturing the toner
• Toner et methode de preparation du toner
- (11) **1 690 181** (51) **G06F 7/552**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FUNKTIONSPROXIMIERUNG UND -EVALUIERUNG UNTER VERWENDUNG VON DATEN MIT VERRINGERTER BREITE
• METHOD AND APPARATUSSES FOR FUNCTION APPROXIMATION AND EVALUATION USING REDUCED-WIDTH DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIFS D'APPROXIMATION ET D'EVALUATION D'UNE FONCTION AU MOYEN DE DONNEES A LARGEUR REDUITE
- (11) **1 694 016** (51) **H04L 1/00**
(54) • Einrichtung und Verfahren zum Korrigieren eines Datenfehlers in einem Kommunikationsweg
• Device and method for correcting a data error in communication path
• Dispositif et methode de correction d'une erreur de donnée dans une voie de communication
- (11) **1 700 386** (51) **H04B 1/69**
(54) • RECEPTEUR NON COHERENT ROBUSTE POUR SIGNAUX MIA/IMP
- (11) **1 701 742** (51) **A61K 47/40**
(54) • COMPOSITIONS INTRANASALES COMPRENANT DU ZOLPIDEM
- (11) **1 705 726** (51) **H01L 51/10**
(54) • Herstellungsverfahren für einen ambipolaren organischen Feldeffekttransistor
• Fabrication method for an ambipolar organic thin-film field-effect transistor
• Procédé de fabrication pour un transistor organique ambipolaire à effet de champ
- (11) **1 712 651** (51) **C22C 38/00**
(54) • NAHTLOSES STAHLROHR FÜR ÖLBOHRLOCH MIT AUSGEZEICHNETER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SULFIDBEDINGTER SPANNUNGSRISSBILDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TUBE EN ACIER SANS SOUDURE POUR PUIITS DE PETROLE EXCELLENTE A LA RESISTANCE DE FISSURE A LA CORROSION PROVOQUEE PAR LES SULFURES ET PROCEDE DE SON PRODUCTION
- (11) **1 712 918** (51) **G01N 33/573**
(54) • METHOD OF DETECTING THROMBOSIS BY MEASURING VON WILLEBRAND FACTOR-CLEAVING PROTEASE
- (11) **1 722 079** (51) **F01N 13/08**
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
• EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR AN ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR
- (11) **1 730 908** (51) **H04L 12/56**
(54) • Behandlung von Daten in Netzwerken
• Treatment of data in networks
• Traitement de données dans des réseaux
- (11) **1 736 008** (51) **H04W 36/18**
(54) • KOMMUNIKATION ÜBER EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK
• COMMUNICATION VIA A WIRELESS LOCAL-AREA NETWORK
• COMMUNICATION VIA UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (11) **1 736 842** (51) **G05B 19/414**
(54) • Commande de machine pour une machine réalisant des actions dangereuses, comme une presse, ayant au moins un circuit pour se déconnecter
- (11) **1 738 527** (51) **H04L 12/28**
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Einrichtung in einem Netzwerk verteilter Stationen und Netzwerkstation
• Method for controlling a device in a network of distributed stations, and network station
• Procédé permettant de contrôler un dispositif dans un réseau de stations réparties, et station de réseau
- (11) **1 750 732** (51) **A61K 36/48**
(54) • KREBSZELLENWACHSTUMSHEMMUNG MITTELS EXTRAKTEN AUS DER GARTENBOHNE (PHASEOLUS VULGARIS L.)
• CANCER CELL GROWTH INHIBITION BY BLACK BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) EXTRACTS
• INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CELLULES CANCEREUSES A L'AIDE D'EXTRAITS D'HARICOT NOIR (PHASEOLUS VULGARIS L.)
- (11) **1 752 433** (51) **C07C 2/08**
(54) • Verbessertes Trocknungsverfahren linearer Alpha-Olefine
- (11) **1 754 392** (51) **H04Q 7/38**
(54) • UNTERSTÜTZUNG DES LEERLAUFMODES EINER MOBILSTATION IM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
- (11) **1 756 679** (51) **G04G 15/00**
(54) • TIMING-VERFAHREN FÜR EIN OBJEKT
• METHOD OF TIMING FOR AN OBJECT
• PROCÉDÉ DE TEMPORISATION POUR UN OBJET
- (11) **1 764 112** (51) **A61K 47/48**
(54) • Verfahren zur Herstellung von linearen Cyclodextrin-enthaltenden Copolymeren
• Method for preparing linear cyclodextrin copolymers
• Méthode de préparation de copolymères linéaires de cyclodextrine
- (11) **1 774 764** (51) **H04M 19/04**
(54) • VERBESSERTES MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN
- (11) **1 774 976** (51) **A61K 38/48**
(54) • INHIBITEUR D'INFILTRATION LOCALE DE TUMEUR MALIGNÉ CONTENANT DE LA BATROXOBINE

- (11) **1 781 245** (51) **A61Q 5/04**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE PERMANENTE HAARBEARBEITUNG
• METHOD FOR PERMANENT HAIR PROCESSING
• PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX
- (11) **1 783 068** (51) **B65G 17/06**
(54) • APPAREIL DE TRANSPORT AVEC PLATE-FORME PORTEUSE DE SOULÈVEMENT/D'ABAISSEMENT
- (11) **1 785 249** (51) **B29C 31/04**
(54) • Verfahren zum Formpressen von Kunststoff-Artikeln
• Method for compression molding articles made of plastics
• Procédé de moulage par compression de matière plastique
- (11) **1 793 803** (51) **A61K 31/555**
(54) • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE IMPLÉMENTABLE À LIBÉRATION PROLONGÉE
- (11) **1 804 270** (51) **H01J 11/12**
(54) • Lichtblockierende Schicht, Displayfilter mit lichtblockierender Schicht und Displayvorrichtung mit diesem Displayfilter
• Light blocking layer, display filter having the light blocking layer, and display apparatus having the display filter
- (11) **1 817 857** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und System zur Reduktion von PAPR
• Method and system for reduction of PAPR
• Methode et système de réduction du rapport entre la puissance crête et la puissance moyenne
- (11) **1 819 063** (51) **H04B 1/56**
(54) • Vorrichtung und Verfahren für den Duplexbetrieb
• Device and methods for duplex operation
• Dispositif et procédé pour fonctionnement en duplex
- (11) **1 835 349** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lithographischer Projektionsapparat, Steuergerät und Verfahren zur Herstellung & xA; einer Vorrichtung
• Lithographic projection apparatus, control apparatus and device manufacturing method
• Appareil de projection lithographique, appareil de contrôle et procédé de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 838 298** (51) **A61K 31/135**
(54) • Stilbenderivate und ihre Verwendung zur Bindung und Bilddarstellung amyloider Plaques
• Dérivés du stilbène et leur utilisation pour l'imagerie des plaques amyloïdes et pour se lier à elles
- (11) **1 845 842** (51) **A61B 5/0215**
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON KARDIOVASKULÄREN GESUNDHEITZUSTÄNDEN UNTER EINSATZ VON HÄMODYNAMISCHEN DRUCKWELLENFORMEN
• SYSTEM FOR DETECTING CARDIOVASCULAR HEALTH CONDITIONS USING HEMODYNAMIC PRESSURE WAVEFORMS
• SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES TROUBLES CARDIOVASCULAIRES SUR LA BASE DE GRAPHES DE LA PRESSION HEMODYNAMIQUE
- (11) **1 850 155** (51) **G02B 5/30**
(54) • FILM A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ORIENTES DE MANIERE HOMEOTROPE, FILM OPTIQUE COMPRENANT CELUI-CI ET ECRAN
- (11) **1 850 602** (51) **H04Q 7/20**
(54) • Procédé et système pour accélérer l'accès à un contenu à partir d'un terminal mobile
- (11) **1 850 874** (51) **A61K 39/395**
(54) • VERZÖGERUNG DES KRANKHEITSVERLAUF BEI EIERSTOCKKREBSPATIENTEN DURCH PERTUZUMAB
• EXTENDING TIME TO DISEASE PROGRESSION OR SURVIVAL IN OVARIAN CANCER PATIENTS USING PERTUZUMAB
• EXTENSION DE LA PERIODE MENANT À LA PROGRESSION DE LA MALADIE OU À LA SURVIE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER DE L'OVAIRE PAR LE PERTUZUMAB
- (11) **1 851 379** (51) **D21G 9/00**
(54) • BLATTBILDUNGSSYSTEM
• SHEET FORMING PROCESS SYSTEM
• SYSTEME DE FORMATION DE FEUILLE
- (11) **1 853 684** (51) **C10M 169/04**
(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING THE OXIDATIVE STABILITY OF INDUSTRIAL FLUIDS
- (11) **1 853 746** (51) **C23C 16/27**
(54) • UTILISATION D'UNE STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ OU DE SUPPORT À REVÊTEMENT DE DIAMANT
- (11) **1 857 427** (51) **C04B 35/64**
(54) • STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET METHODE DE FABRICATION ASSOCIEE
- (11) **1 858 040** (51) **H01H 5/18**
(54) • SCHNAPPWIRKUNGS-MECHANISMUS UND DRUCKSCHALTER, DER DEN SCHNAPPWIRKUNGS-MECHANISMUS VERWENDET
• SNAP ACTION MECHANISM AND PRESSURE SWITCH USING SNAP ACTION MECHANISM
- (11) **1 859 050** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCEDE POUR LA DETECTION DES ANEUPLOIDIES CHROMOSOMIQUES
- (11) **1 870 483** (51) **C22C 38/00**
(54) • WARMGEWALZTES STAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KÖRPER HERGESTELLT DURCH DESSEN VERFORMUNG
• HOT-ROLLED STEEL SHEET, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND WORKED ARTICLE FORMED THEREFROM
• TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD, PROCEDE DE SA PRODUCTION ET ARTICLE MOULE FORME A PARTIR DE CE TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD
- (11) **1 885 220** (51) **A47F 3/00**
(54) • ARMOIRE DE STOCKAGE ET DE PRÉSENTATION D'ALIMENTS CHAUDS
- (11) **1 887 708** (51) **H04B 3/23**
(54) • Vorrichtung mit verzögerter Anpassung zum verbesserten Gegensprechschutz in Echounterdrückern
- (11) **1 898 743** (51) **A45D 34/04**
(54) • APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE
- (11) **1 906 852** (51) **A61B 18/14**
(54) • MULTIPOLARER KATHETER MIT VIRTUELLEN ELEKTRODEN MIT MINDESTENS EINER OBERFLÄCHENELEKTRODE
• MULTIPOLAR, VIRTUAL-ELECTRODE CATHETER WITH AT LEAST ONE SURFACE ELECTRODE
• CATHETER A ELECTRODE VIRTUELLE MULTIPOLAIRE DOTE D'AU MOINS UNE ELECTRODE DE SURFACE,
- (11) **1 911 693** (51) **B65D 90/20**
(54) • Kiste für flexible Behälter
• Box for flexible containers
• Caisse pour récipients flexibles
- (11) **1 914 987** (51) **G11B 27/32**
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN ZUR SCHNELLEN TRICK-WIEDERGABE
• RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, AND REPRODUCTION METHOD FOR PERFORMING HIGH-SPEED TRICK REPRODUCTION
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, ET PROCEDE DE REPRODUCTION POUR LA REPRODUCTION RAPIDE DANS UN MODE DE TRICK.
- (11) **1 916 865** (51) **H04W 36/00**
(54) • Procédé et appareil pour la resélection des cellules dans un terminal mobile
- (11) **1 921 910** (51) **H05K 3/32**
(54) • Schaltungsanordnung mit einem Leistungsmodul, das mit einer Leiterplatte kombiniert ist
- (11) **1 925 696** (51) **C25D 1/04**
(54) • Herstellungsverfahren für Eisen-Gold-Barcode-Nanodraht
• A method of manufacturing an iron-gold barcode nanowire
• Procédé de fabrication des nanofils de codes barres en fer-or
- (11) **1 928 941** (51) **C08J 7/04**
(54) • COMPOSITION DE RÉSINE DESTINÉE À LA FORMATION D'UNE COUCHE ABSORBANTE DES RAYONS ULTRAVIOLETS ET STRATIFIÉ COMPRENANT LADITE COUCHE
- (11) **1 935 037** (51) **H01L 33/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-VORRICHTUNG
• GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE MANUFACTURING METHOD
• METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR À NITRURE DE GROUPE III
- (11) **1 944 398** (51) **D03D 1/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verstärkungsgewebe
• Method and apparatus for manufacturing a reinforcing woven fabric
• Procédé et appareil de fabrication d'un tissu tissé renforcé
- (11) **1 945 860** (51) **E01C 11/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONPLATTEN FÜR STRASSEN, WEGE ODER AUTOBAHNEN
• METHOD FOR PRODUCING CONCRETE PAVEMENT SLABS FOR STREETS, ROADS OR HIGHWAYS

- *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION POUR DALLES EN BÉTON POUR RUES, ROUTES OU AUTOROUTES*
- (11) **1 946 860** (51) **B21D 9/03**
- (54) • *Verfahren zum Biegen eines Rohres unter Verwendung einer Rohrbiegemaschine mit einem Dorn*
- *Method for bending a pipe by using a pipe-bending machine comprising a mandrel*
- *Procédé de cintrage de tubes utilisant une machine à cintrer avec un mandrin*
- (11) **1 947 115** (51) **C07K 14/505**
- (54) • *KOMBINATION VON GLYCOISOFORMEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON BLUTVERGIFTUNG, TRANSGENE ZELLINIE, DIE ERYTHROPOIETINGLYCOISOFORMEN PRODUZIERT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE KOMBINATION ENTHÄLT, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER ZELLINIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMBINATION VON GLYCOISOFORMEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BLUTVERGIFTUNG*
- *COMBINATION OF GLYCOISOFORMS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF SEPTICEMIA, TRANSGENIC CELL LINE THAT PRODUCES ERYTHROPOIETIN GLYCOISOFORMS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID COMBINATION, METHOD OF OBTAINING THE CELL LINE, METHOD OF PRODUCING THE COMBINATION OF GLYCOISOFORMS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF SEPTICAEMIA*
- *COMBINAISON DE GLYCO-ISOFORMES DESTINEES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE LA SEPTICEMIE, LIGNEE CELLULAIRE TRANSGENIQUE PRODUISANT DES GLYCOFORMES D'ERYTHROPOIETINE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT LADITE COMBINAISON, PROCEDES D'OBTENTION DE LA LIGNEE CELLULAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMBINAISON DE GLYCOFORMES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA SEPTICEMIE*
- (11) **1 947 160** (51) **C10J 3/00**
- (54) • *Biomass conversion method for the production of synthetic gas*
- (11) **1 959 483** (51) **B24B 49/16**
- (54) • *DOPPELSCHEIBEN-SCHLEIFMASCHINE, POLSTER MIT STATISCHEM DRUCK UND VERFAHREN ZUM DOPPELSCHEIBEN-SCHLEIFEN MIT EINEM SOLCHEN POLSTER FÜR EINEN HALBLEITERWAFER*
- *DOUBLE-DISC GRINDING MACHINE, STATIC PRESSURE PAD, AND DOUBLE-DISC GRINDING METHOD USING THE SAME FOR SEMICONDUCTOR WAFER*
- *MACHINE A MEULER A DOUBLE DISQUE, TAMPON DE PRESSION STATIQUE ET PROCEDE DE MEULAGE A DOUBLE DISQUE EMPLOYANT CELUI-CI POUR DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (11) **1 961 309** (51) **A23L 1/20**
- (54) • *EQUOL-CONTAINING FERMENTATION PRODUCT OF SOYBEAN EMBRYONIC AXIS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- (11) **1 961 871** (51) **E03B 3/11**
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Horizontalfilterbrunnens und seine Verwendung*
- *Constructing method for a pit well with horizontal drain pipes and its use*
- *Procédé de fabrication d'un puits à filtre horizontal et son utilisation*
- (11) **1 963 032** (51) **B07B 1/46**
- (54) • *Siebzanordnung*
- *Screening arrangement*
- *Dispositif de criblage*
- (11) **1 963 127** (51) **B60K 15/067**
- (54) • *DISPOSITIF UTILISABLE AVEC UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT RÉSERVOIR*
- (11) **1 970 990** (51) **H01G 9/035**
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE BATTERIE, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN DIESELBE ENTHALTEND, ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DIESELBE ENTHALTEND*
- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR BATTERY, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY COMPRISING THE SAME, ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR COMPRISING THE SAME*
- (11) **1 971 798** (51) **F16L 3/13**
- (54) • *CROCHET POUR RECEVOIR UN TOURILLON D'ARTICULATION*
- (11) **1 972 200** (51) **A23L 1/214**
- (54) • *FLÜSSIGES KONJAKMATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *FLUID KONJAK MATERIAL AND ITS PRODUCTION METHOD AND USE*
- *SUBSTANCE LIQUIDE AU KONJAC ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (11) **1 973 916** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *PYRROLO[1,2-A]QUINOXALINE DERIVATIVES AS ADENOSINE A3 RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE PYRROLO[1,2-A]QUINOXALINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR A3 DE L'ADÉNOSINE ET APPLICATIONS*
- (11) **1 978 518** (51) **G11B 17/08**
- (54) • *Plattentransporteinheit, Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Platten*
- *Disk transporting unit, disk processing apparatus and method*
- *Unité de transport de disque, appareil et méthode de traitement des disques*
- (11) **1 979 125** (51) **B23K 26/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄZISIONSBEARBEITUNG VON SUBSTRATEN MITTELS EINES IN EINEN FLÜSSIGKEITSSTRAHL EINGEKOPPELTEN LASER*
- *PROCESS FOR THE PRECISION-PROCESSING OF SUBSTRATES BY MEANS OF A LASER COUPLED INTO A LIQUID STREAM*
- *PROCÉDÉ D'USINAGE DE PRÉCISION DE SUBSTRATS AU MOYEN D'UN LASER INTRODUIT DANS UN JET DE LIQUIDE*
- (11) **1 980 591** (51) **C08L 83/04**
- (54) • *Schicht hergestellt durch Formen einer phosphorhaltigen Silikonklebstoffzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung unter Verwendung der Schicht und Lichtemittierende*
- *rende Vorrichtung herstellbar mit dem Verfahren.*
- *Sheet prepared by molding a phosphor-containing adhesive silicone composition, method of producing a light emitting device using the sheet and light emitting device obtainable by the method.*
- *Feuille formée d'une composition de silicone adhésive contenant du phosphore, procédé pour la fabrication d'un dispositif luminescent utilisant la feuille et dispositif luminescent obtenue grâce à ce procédé.*
- (11) **1 981 369** (51) **A47B 9/06**
- (54) • *TELESKOPHESÄULE FÜR HÖHENVERSTELLBARE TISCHE*
- *COLONNE TÉLÉSCOPIQUE POUR TABLES RÉGLABLES EN HAUTEUR*
- (11) **1 981 748** (51) **G08G 1/04**
- (54) • *SYSTEM ZUM MESSEN DER GESCHWINDIGKEIT EINES ZUGES*
- *SYSTEM FOR MEASURING SPEED OF A TRAIN*
- *SYSTEME POUR MESURER LA VITESSE D'UN TRAIN*
- (11) **1 985 358** (51) **B01F 7/00**
- (54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren von mindestens zwei Lösungen*
- *System for homogenizing at least two solutions*
- *Dispositif de homogénéisation d'au moins deux solutions*
- (11) **1 991 186** (51) **A61F 5/01**
- (54) • *FUSSORTHESE-STÜTZVORRICHTUNG*
- *FOOT ORTHOSIS SUPPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT D'ORTHESE DE PIED*
- (11) **1 991 280** (51) **A47C 7/38**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MIKROBIAL DEAKTIVIERUNG VON INSTRUMENTEN UND VORRICHTUNGEN*
- *APPARATUS FOR MICROBIALLY DEACTIVATING INSTRUMENTS AND DEVICES*
- *APPAREIL DE DÉCONTAMINATION MICROBIENNE D'INSTRUMENTS ET DE DISPOSITIFS*
- (11) **1 993 615** (51) **A61L 2/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON MIKROBEN DER INSTRUMENTEN UND GERÄTEN*
- *APPARATUS FOR DEACTIVATING MICROBES ON INSTRUMENTS AND DEVICES*
- *APPAREIL POUR INACTIVER DES MICROBES SUR LES INSTRUMENTS ET DISPOSITIFS*
- (11) **1 998 643** (51) **A46B 5/02**
- (54) • *BROSSE À DENTS DOTÉE D'UNE POIGNÉE À FACETTES*
- (11) **2 001 259** (51) **H04W 36/02**
- (54) • *Übertragungsverfahren, Benutzervorrichtung und Kommunikationssystem dafür*
- *Transmission method, user device thereof and communication system thereof*
- *Procédé de transmission, dispositif d'utilisateur et système de communication*
- (11) **2 001 892** (51) **C07D 513/04**
- (54) • *IMIDAZOLTHIAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *IMIDAZOLOTHIAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
- *COMPOSÉS D'IMIDAZOLOTHIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES*

- (11) **2 002 187** (51) **F25D 3/08**
(54) • PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE L'EAU CHAUDE A TEMPERATURE DE BOISSON, EMPLOI D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'EAU CHAUDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'EAU CHAUDE
- (11) **2 005 633** (51) **H04L 7/00**
(54) • ASYMMETRISCHES EINGABE/AUSGABE-VERFAHREN UND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ENTRÉE/SORTIE ASYMETRIQUE
- (11) **2 007 168** (51) **H04R 3/00**
(54) • Sprachkonferenzeinrichtung
• Voice conference device
• Dispositif de conférence vocale
- (11) **2 012 644** (51) **A47L 15/16**
(54) • HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DOMESTIC DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE MENAGER
- (11) **2 014 013** (51) **H04L 12/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Sitzungsmodifikation durch eine dritte Partei
• Method and devices for third-party session modification
• Procédé et dispositifs pour la modification de session par un tiers
- (11) **2 032 972** (51) **G01N 21/88**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZWEIDIMENSIONALEN UND DREIDIMENSIONALEN UNTERSUCHUNG EINES WERKSTÜCKS
• METHOD AND SYSTEM FOR TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL INSPECTION OF A WORKPIECE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION BIDIMENSIONNELLE ET TRIDIMENSIONNELLE D'UNE PIÈCE
- (11) **2 034 510** (51) **H01J 61/54**
(54) • Hochdruckentladungslampe mit Zünddraht
• High pressure discharge lamp with a trigger wire
• Lampe à décharge haute-pression avec fil de déclenchement
- (11) **2 038 169** (51) **B63B 35/03**
(54) • SACRIFICIAL STINGER IMPACT ABSORBER
- (11) **2 040 654** (51) **H04R 25/00**
(54) • FERNERFASSUNG UND BETÄTIGUNG DER INNENOHRRFLÜSSIGKEIT
- (11) **2 041 820** (51) **H01M 8/02**
(54) • BRENNSTOFFZELLE
- (11) **2 043 729** (51) **A61N 1/08**
(54) • SELECTION DE COMBINAISON D'ELECTRODES POUR THERAPIE DE STIMULATION
- (11) **2 049 325** (51) **B31B 1/25**
(54) • ZWEITEILIGER PAPPBECHER
• TWO PIECE PAPER CUP
• GOBELET EN PAPIER EN DEUX PARTIES
- (11) **2 050 855** (51) **D06F 35/00**
(54) • Waschmaschine mit einer ionenabgebenden Einheit
• Washer with ion eluting unit
• Lave-linge avec une unité d'éluion d'ions
- (11) **2 053 918** (51) **A61K 31/4745**
(54) • PROPYL-PHENOXY-ETHERN ZUR VERWENDUNG ALS VERABREICHUNGSMITTEL
- PROPYL PHENOXY ETHERS FOR USE AS DELIVERY AGENTS
• ÉTHERS PROPYLPHÉNOXY POUR LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'ADMINISTRATION
- (11) **2 056 680** (51) **A23G 4/08**
(54) • VERZEHRBARE GUMMIBASE UND KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIESELBE
- (11) **2 066 924** (51) **F16H 49/00**
(54) • BETÄTIGUNGSGLIED UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AKTORS
• ACTUATOR AND METHOD OF OPERATING THE ACTUATOR
• ACTIONNEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ACTIONNEUR
- (11) **2 075 425** (51) **F01N 3/28**
(54) • Abgasbehandlungseinrichtung mit Rohr-anordnung und Schiebeseit
• Exhaust gas treatment device with pipe assembly and sliding seat
• Dispositif de traitement des gaz d'échappement avec agencement de tuyau et siège coulissant
- (11) **2 076 412** (51) **B60S 1/02**
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM BLASEN VON FLÜSSIGKEITEN ÜBER UND SAUBER HALTEN DER TRANSPARENTE OBERFLÄCHE EINES OPTISCHEN ELEMENTS
• METHOD AND MEANS TO BLOW FLUID OVER-AND KEEP CLEAN - THE TRANSPARENT SURFACE OF AN OPTICAL ELEMENT
• PROCÉDÉ ET MOYEN POUR SOUFFLER SUR ET MAINTENIR LA SURFACE TRANSPARENTE D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE
- (11) **2 077 505** (51) **H03M 7/30**
(54) • Dispositif de compression de données et procédé de compression de données
- (11) **2 081 612** (51) **G02B 1/04**
(54) • LENTILLES INTRAOCULAIRE AVEC LIMITE UNIQUE DU BLEU-VIOLET ET TRANSMISSION CARACTÉRISTIQUE DE LUMIÈRE BLEUE
- (11) **2 087 351** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG CHEMOSENSORISCHER INVERTEBRATEN-PROTEINE FÜR INDUSTRIELLE UND KOMMERZIELLE ZWECKE
- (11) **2 089 261** (51) **B60W 30/08**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE DOTÉ D'AU MOINS UN SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR
- (11) **2 089 304** (51) **B65H 54/58**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERBÜNDELN
• DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF FIBER STRANDS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FAISCEAUX DE FIBRES
- (11) **2 092 133** (51) **E04B 2/86**
(54) • GEBÄUDEBLOCK UND VERFAHREN ZUM MAUERN EINER WAND MIT DIESEM
• BUILDING BLOCK AND METHOD OF BRICKING A WALL USING THE SAME
• BLOC DE CONSTRUCTION ET MÉTHODE D'ÉDIFICATION D'UN MUR L'UTILISANT
- (11) **2 094 555** (51) **B62D 21/15**
(54) • Hohler Träger einer Fahrzeugkarosserie mit verstärkendes Teil
- Hollow part of a car body with reinforcing element
• Element creux de carrosserie de véhicule équipé d'un renfort
- (11) **2 095 937** (51) **B31F 1/28**
(54) • Struktur zum Niederhalten eines Werkstücks in einer Wellpappenherstellungsmaschine
- (11) **2 095 986** (51) **B60K 5/12**
(54) • MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR
- (11) **2 099 047** (51) **H01H 33/91**
(54) • Abbrandkontaktanordnung und Leistungsschalter
- (11) **2 099 561** (51) **B01J 20/28**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AMORPHES ADSORPTIONSMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG BEIM BLEICHEN VON FETTEN UND/ODER ÖLEN
• METHOD OF PRODUCING AMORPHOUS ADSORBENT AND ITS USE IN THE BLEACHING OF FATS AND/OR OILS
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ADSORBANT AMORPHE ET DE SON UTILISATION DANS LE RAFFINEMENT DE MATIÈRES GRASSES ET/OU D'HUILES
- (11) **2 103 254** (51) **A61B 5/0468**
(54) • Vorrichtung und computerlesbarer Datenträger zur VS- oder VES-Klassifizierung
• Device and computer-readable storage medium for classifying VS or VES
• Dispositif et support de stockage lisible par ordinateur pour classification VS ou VES
- (11) **2 103 550** (51) **B65D 81/05**
(54) • Luftgehäuse mit Rückschlagventil, das mit unter hohem Druck stehender Luft gefüllt werden kann
• Air enclosure with check valve capable of being filled with high pressure air
• Enceinte d'air avec soupape de retenue pouvant être rempli avec de l'air à haute pression
- (11) **2 109 107** (51) **G11B 20/12**
(54) • Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium, sowie Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung für ein plattenförmiges Aufzeichnungsmedium
• Disk-like recording medium, disk recording apparatus, and disk reproducing apparatus
• Support d'enregistrement en forme de disque, dispositif d'enregistrement et dispositif de lecture pour un support d'enregistrement en forme de disque
- (11) **2 114 660** (51) **B29C 70/54**
(54) • VERFAHREN UND MATERIALEFFIZIENTE WERKZEUGE FÜR DIE KONTINUIERLICHE PRESSFORMUNG
• PROCÉDÉ ET OUTILLAGE EFFICACE DES MATÉRIAUX POUR UN MOULAGE PAR COMPRESSION EN CONTINU
- (11) **2 115 705** (51) **G07D 11/00**
(54) • SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON BARGELDLOGISTIKPROZESSEN
• SYSTEM FOR HANDLING CASH-BASED LOGISTICAL PROCESSES
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PROCESSUS DE LOGISTIQUE POUR NUMÉRAIRE
- (11) **2 115 985** (51) **H04L 27/26**
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Verringerung der Spitzenleistung in einem Sender von Telekommunikationssystemen

- Apparatuses and a method for reducing peak power in a transmitter of telecommunications systems
- Appareils et procédé pour réduire la puissance de crête dans un émetteur-récepteur de systèmes de télécommunications
- (11) **2 118 140** (51) **C07K 16/08**
- (54) • HUMANES ZYTOGALOVIRUS-NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON
- ANTICORPS NEUTRALISANTS LE CYTOMEGALOVIRUS HUMAIN ET LEURS UTILISATION
- (11) **2 133 385** (51) **C08G 73/08**
- (54) • Herstellung von Kompositen aus Polyoxadiazol-Polymeren
- (11) **2 133 613** (51) **F16L 19/02**
- (54) • Anschlussverbindung, insbesondere zum Verbinden von Solarkollektoren
- Pipe connection, in particular for connecting solar collectors
- Liaison de raccordement, notamment pour la liaison de collecteurs solaires
- (11) **2 143 805** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Asymmetrische PCR-Amplifikation
- Asymmetric PCR amplification
- Amplification par PCR asymétrique
- (11) **2 144 796** (51) **B60T 8/26**
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer hydraulischen Fahrzeugbremsanlage
- Operating method for a hydraulic vehicle braking system
- Méthode de fonctionnement d'un système de freinage hydraulique
- (11) **2 150 279** (51) **A61L 2/00**
- (54) • Kalibrationsvorrichtung für Sensoren von dampfförmigem Wasserstoffperoxid
- Vaporized hydrogen peroxide probe calibration rig
- Appareil de calibrage de sonde de peroxyde d'hydrogène vaporisé
- (11) **2 152 230** (51) **A61K 8/81**
- (54) • SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM RANDOM-POLYMER
- SUNSCREEN COMPOSITIONS COMPRISING A RANDOM POLYMER
- COMPOSITIONS SOLAIRES COMPRENANT UN POLYMÈRE ALÉATOIRE
- (11) **2 152 867** (51) **C12N 9/64**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Faktor X, aktiviertem Faktor X, inaktiviertem Faktor X und inaktiviertem Faktor Xa
- Methods for preparing Factor X, activated Factor X, inactivated Factor X and inactivated Factor Xa
- Procédé de préparation de Facteur X, Facteur X activé, Facteur X inactivé et Facteur Xa désactivé
- (11) **2 156 570** (51) **H04B 7/00**
- (54) • STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG UND ÜBERTRAGUNGSRATE IN EINEM MITARBEITENDEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- TRANSMISSION POWER AND RATE ADJUSTMENT IN A COOPERATIVE COMMUNICATION NETWORK
- REGULATION DE LA PUISSANCE ET DU DÉBIT DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS COOPÉRATIVES
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10**
- (54) • Entlüftungsventil einer Vulkanisierform und Verfahren zum Entfernen von Luft aus der Vulkanisierform
- Air venting valve of vulcanising mould and method for removing air from a vulcanising mould
- Soupape et procede de purge d'air d'un moule de vulcanisation
- (11) **2 173 838** (51) **C10L 1/14**
- (54) • VERWENDUNG EINES DISPERGIERMITTELS ZUR VERBESSERUNG DER OXIDATIONSSSTABILITÄT EINER TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- USE OF A DISPERSANT TO IMPROVE OXIDATION STABILITY OF A FUEL COMPOSITION
- UTILISATION D'UN DISPERSANT POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ OXYDANTE D'UN CARBURANT
- (11) **2 179 097** (51) **E03C 1/04**
- (54) • Sanitärarmatur mit Auslauf und Gehäuse aus Glas
- Tap with spout and housing made of glass
- Robinet avec bec et boîtier en verre
- (11) **2 179 324** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • LCD-RÜCKBELEUCHTUNG MIT LED
- APPAREIL DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE UTILISANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 186 146** (51) **H01L 41/053**
- (54) • MODULE D'ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE
- (11) **2 188 910** (51) **H04W 52/32**
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERKANAL-ÜBERTRAGUNG MIT DAUERHAFTER PLANUNG
- PROCÉDÉ POUR UNE TRANSMISSION DE CANAL DE CONTRÔLE AVEC UNE PROGRAMMATION PERSISTANTE
- (11) **2 201 403** (51) **G01S 13/32**
- (54) • Bestimmung der Zeitverschiebung eines Bandpasssignals
- Determination of time shift of a band-pass signal
- Détermination du décalage d'un signal passe-bande
- (11) **2 208 415** (51) **A01K 5/02**
- (54) • Système informatique destiné à définir un régime alimentaire spécifique pour un animal
- (11) **2 210 002** (51) **F16B 31/02**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
- METHOD OF MAKING A FASTENING APPARATUS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE FIXATION
- (11) **2 214 357** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Verfahren und System zur Vereinfachung der Weiterleitung eines Pakets in einem Netzwerk des Typs Content-Centric
- Method and system for facilitating forwarding a packet in a content-centric network
- Procédé et système pour faciliter le transfert d'un paquet avec dans un réseau de type content-centric
- (11) **2 215 313** (51) **E03D 11/14**
- (54) • Kombination aus Toilettenschüssel mit Deckel und Befestigungsvorrichtung
- Combination of Toilet bowl with cover and fastening device
- Combinaison d'une cuvette de toilette, couvercle et dispositif de fixation
- (11) **2 216 161** (51) **B29C 49/64**
- (54) • Vorrichtung zum Erhitzen von Kunststoffvorformlingen und Verwendung der Vorrichtung
- Device for heating plastic preforms and use of the device
- Dispositif de chauffage d'ébauches en plastique et son utilisation
- (11) **2 222 272** (51) **A61K 9/00**
- (54) • Behandlung von Atemwegserkrankungen
- Respiratory disease treatment
- Traitement de maladie respiratoires
- (11) **2 228 405** (51) **C08L 29/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ETHYLENVINYALKOHOL-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ETHYLENVINYALKOHOL-COPOLYMER-PELLETS
- PROCESS FOR PREPARING ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER PELLETS
- (11) **2 230 094** (51) **B44C 1/26**
- (54) • Verfahren für das Beschichten von Plattenwerkstoffen
- (11) **2 234 877** (51) **B64C 9/00**
- (54) • GOUVERNE D'AERONEF
- (11) **2 235 201** (51) **C12Q 1/00**
- (54) • PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LE DOSAGE DE L'HOMOCYSTEINE
- (11) **2 239 187** (51) **B66F 9/075**
- (54) • Industriefahrzeug mit System zur Erfassung der Position einer Drehplattform
- Industrial truck with system for detection of the position of a pivotal platform
- Véhicule industriel avec système de détection de la position d'une plate-forme pivotante
- (11) **2 242 800** (51) **C08L 53/00**
- (54) • Mischungen aus Propylen-Copolymeren mit niedriger Kristallinität und niedrigerem Molekulargewicht sowie Styrolblockcopolymeren
- Mélanges de copolymères du propylène de faible cristallinité et de faible masse moléculaire avec copolymères styréniques séquencés
- (11) **2 244 426** (51) **H04L 12/24**
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING USERS QUALITY OF EXPERIENCE AND NETWORK DEVICE
- (11) **2 245 188** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • BIOMARQUEURS POUR L'APPARITION DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (11) **2 246 246** (51) **B62K 11/14**
- (54) • Motorrad
- Motorcycle
- Motocyclette
- (11) **2 247 775** (51) **C40B 50/02**
- (54) • Methode de génération d'un modèle de classification
- Method of generating a classification model
- Verfahren zur Erzeugung eines Klassifikationsmodells
- (11) **2 248 177** (51) **H01L 29/24**
- (54) • COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR EN METAL HYBRIDE

- (11) **2 249 570** (51) **H04N 7/26**
(54) • *Vorrichtung Zur Decodierung Beweglicher Bilder*
• *Motion picture decoding apparatus*
• *Appareil de decodage de signaux vidéo*
- (11) **2 249 573** (51) **H04N 7/26**
(54) • *Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
• *Motion vector decoding method*
• *Procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (11) **2 250 412** (51) **F16K 27/06**
(54) • *CLAPET A BILLE MONOBLOC ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (11) **2 251 353** (51) **C07K 14/555**
(54) • *Homogene Präparate von IL-29*
• *Homogeneous preparations of IL-29*
• *Propositions homogènes de IL-29*
- (11) **2 254 819** (51) **B65G 57/30**
(54) • *DEVICE FOR STACKING GROUPS OF PRODUCTS OR CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'EMPLIAGE DE GROUPES DE PRODUITS OU D' EMBALLAGES*
- (11) **2 258 274** (51) **A61B 17/00**
(54) • *Chirurgischer Klappappikator*
- (11) **2 258 729** (51) **C08C 1/02**
(54) • *Herstellungsprozess für Biopolymer aus Eucommia Ulmoides*
• *Method for obtaining biopolymer originating in Eucommia Ulmoides*
• *Procédé pour biopolymer provenant d'eucommia ulmoides*
- (11) **2 259 207** (51) **G06K 9/32**
(54) • *Procédé de détection et de reconnaissance de logos dans un flux de données vidéo*
- (11) **2 261 419** (51) **D06P 3/00**
(54) • *DYEING METHOD AND DYEING APPARATUS*
- (11) **2 263 098** (51) **G01S 5/02**
(54) • *POSITIONNEMENT D'OBJETS MOBILES BASÉS SUR DES SIGNAUX MUTUELLEMENT TRANSMIS*
- (11) **2 266 262** (51) **H04L 12/56**
(54) • *System und Verfahren für Verkehrssteuerung einer Anwendungsschichtressource*
• *System and method for application layer resource traffic control*
• *Système et procédé pour le contrôle du trafic de ressources d'une couche d application*
- (11) **2 268 451** (51) **B24B 37/04**
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbearbeitung extrem harter Werkstoffe*
• *Method for working the surface of a extremely hard material*
• *Procédé pour l'usinage de surface de matériaux extrêmement durs*
- (11) **2 273 840** (51) **H04W 72/14**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen verfügbarer Sendeleistung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- (11) **2 276 941** (51) **F16C 35/077**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERTRÄGERS FÜR EIN LAGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A BEARING CARRIER FOR A BEARING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE PALIER*
- (11) **2 277 622** (51) **B01J 21/06**
(54) • *Herstellungsverfahren von Katalysatoren mit verbesserter Stabilität, Effizienz und/oder Aktivität für die Herstellung von Alkylloxiden*
- (11) **2 278 846** (51) **H04W 72/14**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen einer Vielzahl von Paketdaten über wenigstens einen einer ersten Gruppe von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- (11) **2 279 360** (51) **F16H 3/093**
(54) • *BOITE DE VITESSES COUPLABLE SOUS CHARGE A PLUSIEURS RAPPORTS*
- (11) **2 282 929** (51) **B63H 23/32**
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GLEITLAGERS*
• *METHOD FOR OPERATING A SLIDING BEARING*
• *PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN PALIER LISSE*
- (11) **2 285 554** (51) **B29D 29/10**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines riemenartigen Tragmittels für eine Aufzugsanlage, riemenartiges Tragmittel und Aufzugsanlage mit einem solchen Tragmittel*
• *Process and device for producing a belt-like carrier means for an elevator system, belt-like carrier means and elevator system comprising such a carrier means*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un moyen de support en forme de courroie pour installation d'ascenseur, moyen de support en forme de courroie et installation d'ascenseur dotée d'un tel moyen de support*
- (11) **2 285 841** (51) **C08F 14/18**
(54) • *VERRINGERUNG DES GEHALTS AN FLUORETHERCARBONSÄUREN ODER DEREN SALZEN, DIE BEI DER HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMERHARZEN EINGESETZT WERDEN*
- (11) **2 286 736** (51) **A61B 17/068**
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
- (11) **2 288 920** (51) **G01N 33/53**
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TRICHINELLA-INFEKTIONEN*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRICHINELLA INFECTIONS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'INFECTIONS À TRICHINELLA*
- (11) **2 289 870** (51) **C07C 231/24**
(54) • *Procédé de purification du 5-amino-N,N'-bis(2,3-dihydroxypropyl)-isophthalamide, un intermédiaire pour la synthèse d'agents de contraste à rayon X non ioniques*
- (11) **2 290 446** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Verfahren zum Schutz einer optischen Komponente, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, Gerät enthaltend eine optische Komponente, und lithographisches Gerät*
- (11) **2 291 958** (51) **H04L 12/56**
(54) • *METHOD OF PROTECTION SHARING IN WDM MESH NETWORKS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LE PARTAGE DE LA PROTECTION DANS LES RÉSEAUX MAILLÉS WDM*
- (11) **2 292 454** (51) **B60H 1/00**
(54) • *Betriebsverfahren für ein Heizsystem eines elektrisch antreibbaren Fahrzeugs*
- *Method for operating a heating system of an electric vehicle*
• *Procédé de fonctionnement pour un système de chauffage d'un véhicule électrique*
- (11) **2 293 920** (51) **B29C 53/56**
(54) • *PIPE SECTION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *SEGMENT DE TUYAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (11) **2 296 727** (51) **A61M 3/02**
(54) • *Peristaltikpumpe und Spülleitung*
• *Peristaltic pump and irrigation line*
• *Pompe péristaltique et ligne d'irrigation*
- (11) **2 300 361** (51) **C01B 3/38**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
• *DEVICE FOR GENERATING HYDROGEN*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
- (11) **2 314 228** (51) **A61B 17/06**
(54) • *Appareil pour former des crans sur une suture*
- (11) **2 319 209** (51) **H04L 12/24**
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verkehrsverbindung und einer assoziierten Überwachungsverbindung*
• *Methods for establishing a traffic connection and an associated monitoring connection*
• *Procédés pour établir une connexion de trafic et une connexion de contrôle associée*
- (11) **2 319 268** (51) **H04W 40/24**
(54) • *Verfahren zur Erkennung von höchsten Durchsatzrouten in drahtlosen Mesh-Netzwerken*
• *A method for discovering highest throughput routes in wireless mesh networks*
• *Procédé servant à découvrir des chemins à débit les plus élevé dans des réseaux maillés sans fil*
- (11) **2 321 433** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *DIAGNOSTIKA FÜR VEGF-UNABHÄNGIGE TUMOREN*
• *DIAGNOSTICS FOR VEGF-INDEPENDENT TUMORS*
• *DIAGNOSTICS DES TUMEURS VEGF-INDEPENDANTES*
- (11) **2 322 269** (51) **B01D 61/22**
(54) • *Verfahren zum Überwachen von Membrantrennverfahren*
- (11) **2 322 661** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphylococcus aureus résistante aux méthicilline des souches MREJ type ix*
- (11) **2 322 663** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphylococcus aureus résistante aux méthicilline des souches MREJ type v*
- (11) **2 325 255** (51) **C08L 101/16**
(54) • *Biologisch abbaubares Produkt erhalten aus thermoplastischen polymeren Zusammensetzungen*
- (11) **2 326 411** (51) **B01F 1/00**
(54) • *Vorrichtung zur Extraktion und darauf bezogenes Verfahren*
• *Extraction system, and related method*

- *Systeme d'extraction, et procede correspondant*
- (11) **2 327 149** (51) **H02P 23/14**
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER LEISTUNGSDÄMPFUNGSKOMPATIBILITÄT EINER STROMERZEUGUNGSEINHEIT**
- (11) **2 329 847** (51) **A61K 39/395**
- (54) • **Verwendung eines Antikörpers oder eines Immunotoxins, der bzw. das selektiv an CD123 bindet zur Beeinträchtigung hämatologischer Krebs-Vorläuferzellen**
- **Utilisation d'un anticorps ou d'une immunotoxine se liant à CD123 pour entraver des cellules hématologiques cancéreuses progénitrices**
- (11) **2 335 732** (51) **A61K 39/40**
- (54) • **Mehrfach-variabler Dosierungsplan zur Behandlung von TNF-alpha-bedingten Erkrankungen**
- **Régime posologique à variables multiples destiné à traiter des maladies associées à TNFalpha**
- (11) **2 338 516** (51) **A61K 39/40**
- (54) • **Mehrfach-variabler Dosierungsplan zur Behandlung von TNF-alpha-bedingten Erkrankungen**
- (11) **2 339 933** (51) **A24D 3/04**
- (54) • **GAINÉ D'AÉRATION POUR ARTICLE À FUMER**
- (11) **2 340 972** (51) **B60T 8/18**
- (54) • **Lastabhängiges Ventil und Bremssteuervorrichtung**
- **Variable load valve and brake control device**
- **Soupape de charge variable et dispositif de commande de frein**
- (11) **2 345 602** (51) **B65D 85/804**
- (54) • **Kapsel mit Einmal-Dosen löslicher Getränke**
- (11) **2 346 673** (51) **B29C 70/30**
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES SUBSTRATS ODER EINES TEXTILS EINER KERNSTRUKTUR EINES BAUELEMENTES**
- **METHOD AND APPARATUS FOR REINFORCING A SUBSTRATE OR A FABRIC IN A CORE STRUCTURE OF A COMPONENT**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RENFORCER UN SUBSTRAT OU UN TEXTILE D'UNE STRUCTURE CENTRALE D'UN COMPOSANT**
- (11) **2 346 924** (51) **C08G 65/00**
- (54) • **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE**
- (11) **2 347 332** (51) **G06F 9/38**
- (54) • **HYBRID-ZWEIGPRÄDIKTION MIT SPÄRLICHEN UND DICHTEN PRÄDIKTIONS-CACHE-SPEICHERN**
- **HYBRID BRANCH PREDICTION WITH SPARSE AND DENSE PREDICTION CACHES**
- **PRÉDICTION DE BRANCHEMENT HYBRIDE AVEC MÉMOIRES CACHE DE PRÉDICTION ÉPARSES ET DENSES**
- (11) **2 349 930** (51) **C01F 17/00**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung gemischtmetallischer Seltenerdmetallhalogenidlösungen in organischen Lösungsmitteln**
- **Process for producing mixed metal rare earth metal halide solutions in organic solvents**
- **Procédé de préparation de solutions d'halogénures de métaux de terres rares métalliques mixtes dans des solvants organiques**
- (11) **2 352 401** (51) **A42B 3/04**
- (54) • **System zur Anzeige von Stoss-, Impuls-, Beschleunigungs-, und/oder Druckeinwirkungen auf einen Körperteil eines Lebewesens**
- **A system for displaying impact, impulse, acceleration and/or pressure effects on a part of the body of a living thing**
- **Système pour afficher des effets d'impact, d'impulsion, d'accélération et/ou de pression sur une partie du corps d'un être vivant**
- (11) **2 357 097** (51) **B60G 7/00**
- (54) • **Lenker für einen Drehstab sowie Drehstab**
- **Bras de contrôle d'une barre de torsion et barre de torsion**
- (11) **2 358 262** (51) **A61B 3/103**
- (54) • **ENERGIEANGEPASSTES ABERRROMETER**
- (11) **2 359 764** (51) **A61B 18/14**
- (54) • **Sonde avec des électrodes pour briser une occlusion**
- (11) **2 364 785** (51) **A61M 15/08**
- (54) • **Dispositif de distribution avec moyens de blocage**
- (11) **2 367 436** (51) **A23D 7/005**
- (54) • **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE PÂTE À TARTINER COMESTIBLE AVEC UNE PHASE GRASSE CONTINUE**
- (11) **2 368 038** (51) **F03D 11/02**
- (54) • **TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANÉTAIRES**
- (11) **2 371 829** (51) **C07D 495/04**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Benzo-Trihiophen oder Benzo-Triselenophen-Derivaten**
- (11) **2 373 136** (51) **H05K 3/30**
- (54) • **Elektronische Vorrichtung und Stromwandler**
- **Electronic device and power converter**
- **Dispositif électronique et convertisseur de puissance**
- (11) **2 373 549** (51) **B65D 23/08**
- (54) • **VERPACKUNG MIT VERÄNDERLICHEM AUSSEHEN**
- **PACKAGING CAPABLE OF CHANGING APPEARANCE**
- (11) **2 374 004** (51) **G01N 33/68**
- (54) • **RECOMBINANT VON WILLEBRAND FACTOR AS A MOLECULAR WEIGHT MARKER FOR MASS SPECTROMETRY ANALYSES**
- (11) **2 376 349** (51) **B29C 43/00**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL, DAS EINEN STOFF MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG ENTHÄLT**
- **METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC FILM CONTAINING A SUBSTANCE WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE CONTENANT UNE SUBSTANCE AVEC UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE**
- (11) **2 379 295** (51) **B29C 31/04**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON POLYMERMATERIALIEN**
- (11) **2 379 441** (51) **B81C 1/00**
- (54) • **AUTO-ASSEMBLAGE DIRIGÉ DE COPOLYMÈRES EN BLOC UTILISANT DES PRÉ-MOTIFS SEGMENTÉS**
- (11) **2 383 120** (51) **B41J 2/165**
- (54) • **Inkjet recording apparatus**
- (11) **2 386 484** (51) **B64C 1/24**
- (54) • **Marchepied de maintenance intégré sur le fuselage d'un hélicoptère et procédés pour son montage et démontage**
- (11) **2 389 611** (51) **G02C 7/02**
- (54) • **CONTROLLING DESIGNS USING A DESIGN POLYGON**
- (11) **2 391 900** (51) **G01R 31/36**
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung einer charakteristischen Zustandsgrösse einer Speichereinheit**
- **Method of determining a characteristic status parameter of a battery**
- **Procédé pour déterminer un paramètre d'état caractéristique d'une batterie**
- (11) **2 391 902** (51) **G01R 31/42**
- (54) • **Verfahren zum Betrieb eines bürstenlosen Motors**
- **Method for operating a brushless motor**
- **Procédé de fonctionnement d'un moteur sans balais**
- (11) **2 391 986** (51) **G06T 7/00**
- (54) • **GRADIENTENBASIERTER BILDAUSWERTUNG FÜR TRANSMURALE PERFUSSION**
- **GRADIENT BASED IMAGE ANALYSIS FOR TRANSMURAL PERFUSION**
- **ANALYSE D'IMAGE SUR BASE DE GRADIENT POUR PERFUSSION TRANSMURALE**
- (11) **2 392 260** (51) **A61B 6/14**
- (54) • **INTRAORALER BILDSSENSOR**
- **CAPTEUR D'IMAGES INTRABUCCAL**
- (11) **2 394 366** (51) **H03M 13/11**
- (54) • **FEHLERKORREKTUR-CODIERUNGSVERFAHREN MIT TOTALPARITÄTBIT**
- **ERROR-CORRECTING ENCODING METHOD WITH TOTAL PARITY BITS**
- **PROCEDE DE CODAGE CORRECTEUR D'ERREURS AVEC BITS DE PARITE TOTALE**
- (11) **2 402 323** (51) **A61K 31/4245**
- (54) • **Composés pour la suppression de mutations non-sens et procédés d'utilisation associés**
- (11) **2 412 729** (51) **C07K 17/10**
- (54) • **REINIGUNG VON PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON HARTMETALL-ION-AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE**
- (11) **2 420 587** (51) **C23C 14/00**
- (54) • **Method for producing a coloured coating using cathodic sputtering**
- (11) **2 433 894** (51) **B66F 3/30**
- (54) • **HYDRAULISCHER HEBEBOCK MIT VERRIEGELUNG**
- (11) **2 441 535** (51) **B21D 39/03**
- (54) • **Verfahren zum Falzen von T-Profilen und Verfahren zur Umsetzung des Verfahrens**
- **Method for seaming T profiles and apparatus for implementing the method**
- **Procédé pouragrafer des profilés en T et appareil pour l'application du procédé**
- (11) **2 457 564** (51) **A61K 9/50**
- (54) • **Préparation d'octeotide à libération lente**

- (11) **2 458 746** (51) **H04B 7/06**
(54) • *Sendeverfahren, Sendevorrichtung und Empfangsvorrichtung*
• *Emetteur, récepteur, et procédé d'émission correspondant*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 065 905** (51) **H01F 7/18**
(71) FINSECUR, 52 rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR

- (11) **2 436 086** (51) **H01R 4/48**
(71) FINSECUR, 52 rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 183 345** (51) **C12N 15/00**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (11) **1 327 202** (51) **G06F 17/30**
(71) Wyllie, Mark, 27 High Street, Lindfield, West Sussex RH16 2HJ, GB

- (11) **1 339 995** (51) **F16D 21/06**
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

- (11) **1 364 317** (51) **G06F 17/30**
(71) Bernard Consulting Limited, Geneva Place Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town, Tortola, VG

- (11) **1 382 823** (51) **F02D 41/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (11) **1 384 231** (51) **G11C 5/00**

- (71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

- (11) **1 409 123** (51) **B01J 2/04**

- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, San Francisco, CA 94158, US

- (11) **1 428 652** (51) **B30B 5/06**

- (71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE

- (11) **1 441 917** (51) **B60G 7/00**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

- (11) **1 447 914** (51) **H04B 1/707**

- (71) Intel Mobile Communications Technology GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

- (11) **1 451 583** (51) **G01N 33/543**

- (71) Unisensor S.A., Route de Bonsignée 145, 4120 Rotheux-Rimiere, BE
Gesval S.A., Avenue Pré-Aily 4 B60, 4031 Angleur, BE

- (11) **1 489 524** (51) **G06F 17/30**

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (11) **1 492 393** (51) **H05B 41/298**

- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (11) **1 496 857** (51) **A61K 9/00**

- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, San Francisco, CA 94158, US

- (11) **1 496 918** (51) **A61K 33/36**

- (71) Komipharm International Co., Ltd., 1 Ra-107, Shihwa Industrial Complex, Jungwang-Dong Shihung City Kyonggi do, KR

- (11) **1 521 611** (51) **A61M 16/04**

- (71) Chimden Medical Pty. Ltd., Unit 2 73 Crown Street, Richmond, Victoria 3121, AU

- (11) **1 541 061** (51) **A47C 19/04**

- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE

- (11) **1 543 202** (51) **E04B 2/58**

- (71) Anderson, Jeffrey A., 3584 Bath Road, Perry, MI 48872, US

- (11) **1 593 916** (51) **F24D 19/08**

- (71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

- (11) **1 594 977** (51) **A61K 9/127**

- (71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91101, US

- (11) **1 596 869** (51) **A61K 31/60**

- (71) New Form Pharmaceuticals Inc., 320 Park Avenue Suite 2500, New York NY 10022-6815, US

- (11) **1 615 942** (51) **C07H 21/04**

- (71) Luminex Corporation, 12212 Technology Blvd., Austin, TX 78727-6100, US

- (11) **1 617 940** (51) **B01J 2/10**

- (71) Energy and Densification Systems (Proprietary) Limited, 22 St. George Street, Kensington B 2194 Randburg, ZA

- (11) **1 624 862** (51) **A61K 9/16**

- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, San Francisco CA 94158, US

- (11) **1 630 929** (51) **H02K 41/035**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (11) **1 648 867** (51) **C07D 209/42**

- (71) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US

- (11) **1 655 925** (51) **H04L 29/06**

- (71) AT&T Intellectual Property II, L.P., 645 East Plum Lane, Reno, NV 89502, US

- (11) **1 666 157** (51) **B05B 5/16**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

- (11) **1 677 623** (51) **A23K 1/18**

- (71) Paragon Pet Products Europe B.V., Orionweg 8, 9641 MN Veendam, NL

- (11) **1 678 750** (51) **H01L 21/336**

- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (11) **1 684 632** (51) **A61B 5/11**

- (71) KCAT Investments Pty Limited, 996 Waterworks Road, The Gap QLD 4061, AU

- (11) **1 688 657** (51) **F16L 55/00**

- (71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001, JP

- (11) **1 703 545** (51) **H01L 21/67**

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP

- (11) **1 708 767** (51) **A61M 5/142**

- (71) Chimden Medical Pty. Ltd., Unit 2 73 Crown Street, Richmond, Victoria 3121, AU

- (11) **1 728 885** (51) **C22C 38/00**

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

- (11) **1 732 971** (51) **C08G 65/329**

- (71) RBA Pharma Inc., 2600 Avenue Pierre Dupuy, Suite 619, Montreal, Quebec H3C 3RS, CA

- (11) **1 741 431** (51) **A61K 31/4965**

- (71) Lunan Pharmaceutical Group Corporation, No. 209 Hongqi Road, Linyi, Shandong 276006, CN

- (11) **1 760 471** (51) **G01N 35/00**

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

- (11) **1 768 668** (51) **A61K 31/4439**

- (71) Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US

- (11) **1 779 561** (51) **H04B 10/30**

- (71) SAQUANT, allée des Cheriniers, 03190 Givralais, FR

- (11) **1 782 538** (51) **H03M 1/16**

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US

- (11) **1 784 857** (51) **H01L 21/8238**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 786 733** (51) **C02F 1/52**
(71) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL
- (11) **1 789 571** (51) **C12P 21/02**
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Operations Support Group, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **1 790 004** (51) **H01L 21/762**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 793 878** (51) **A61M 1/12**
(71) Micromed Technology, Inc., 8965 Interchange Drive, Houston, TX 77054, US
- (11) **1 829 756** (51) **B60R 21/34**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, 471-8571 Aichi Aichi-ken, JP
- (11) **1 830 974** (51) **B21D 51/26**
(71) Frattini-Tech AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH
- (11) **1 835 997** (51) **B05B 7/24**
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l' Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (11) **1 840 078** (51) **B66F 9/075**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **1 841 445** (51) **A61K 38/05**
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 841 474** (51) **A61M 1/34**
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Operations Support Group, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **1 856 773** (51) **H01R 29/00**
(71) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 855 Main Street, Bridgeport, CT 06604, US
- (11) **1 866 410** (51) **C12M 1/00**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
GPB Scientific, LLC, 800 East Leigh Street, 21, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 866 731** (51) **G06Q 50/00**
(71) TDK U.S.A. Corporation, 12 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (11) **1 882 030** (51) **C12M 1/00**
(71) ALPHA PLAN GmbH, Juri-Gagarin-Str. 13A, 01454 Radeberg, DE
- (11) **1 888 471** (51) **C02F 3/28**
(71) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL
- (11) **1 893 777** (51) **C12Q 1/68**
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Blvd., Austin, TX 78727-6100, US
- (11) **1 896 002** (51) **A61K 31/135**
(71) Valeant International (Barbados) SRL, Chelston Park Building 2, Ground Floor Collymore Rock, Saint Michael, BB
- (11) **1 916 855** (51) **H04W 24/06**
(71) Innorewireless Co., Ltd., 1-301, Pangyo Seven Venture Valley 2-danji, 633, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-400, KR
- (11) **1 917 958** (51) **A61K 9/48**
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (11) **1 923 114** (51) **B01D 25/176**
(71) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (11) **1 937 825** (51) **C07H 19/073**
(71) Gilead Pharmasset LLC, 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
- (11) **1 942 467** (51) **G07C 9/00**
(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (11) **1 948 802** (51) **C12N 15/62**
(71) Paladin Labs Inc., 100 Boul. Alexis Nihon, Suite 600, St-Laurent, QC H4M 2P2, CA
- (11) **1 968 565** (51) **C07K 14/475**
(71) Cao, Yihai, Plommonvägen 27, 168 59 Bromma, SE
- (11) **1 981 369** (51) **A47B 9/06**
(71) Overgaard, Michael, Tarupvej 6, 5210 Odense NV, DK
Lassen, Gert, Godvig, Østergade 41, 6900 Skjern, DK
Kristensen, Jesper, Østergaard, Chr. Hansensvej 4, 6900 Skjern, DK
- (11) **1 984 713** (51) **G01J 3/32**
(71) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Semsaelandsvei 14, 7491 Trondheim, NO
- (11) **1 989 440** (51) **F03D 7/04**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 991 323** (51) **A63B 53/04**
(71) Belmont, Jaime, 6 Dug Hill Road, Newtown, CT 06470, US
- (11) **1 997 463** (51) **A61F 13/49**
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho, Shikoku-Chuo-shi, EHIME 799-0122, JP
- (11) **1 997 910** (51) **C12Q 1/68**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
- (11) **2 009 559** (51) **G06F 17/30**
(71) Bernard Consulting Limited, Geneva Place Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 017 243** (51) **C05G 3/00**
(71) Landesbetrieb Hessisches Landeslabor, Schubertstrasse 60, 3591 Giessen, DE
Eckard, Horst K., Grabenweg 3, 36169 Rasdorf, DE
Grimm, Arnold, Am Weissen Stein 7, 36154 Hosenfeld, DE
Hemschemeier, Hans, An der Aussicht 33, 51647 Gummersbach, DE
- (11) **2 022 472** (51) **A61K 8/34**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 029 467** (51) **B66C 1/10**
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling Road, Singapore 628051, SG
- (11) **2 036 227** (51) **H04B 10/30**
(71) SAQUANT, allée des Cheriniers, 03190 Givarlais, FR
- (11) **2 041 505** (51) **F25J 1/02**
(71) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Semsaelandsvei 14, 7491 Trondheim, NO
- (11) **2 057 067** (51) **B63G 8/00**
(71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
- (11) **2 059 337** (51) **B01J 19/10**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349, US
- (11) **2 060 596** (51) **C08J 5/00**
(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
- (11) **2 061 813** (51) **C07K 16/30**
(71) Advanced Accelerator Applications S.A., 20 rue Diesel, 01630 Saint Genis Pouilly, FR
Istituto Nazionale Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori, Via Giacomo Venezian 1, 20133 Milano, IT
- (11) **2 066 529** (51) **B60P 7/08**
(71) Jeiko Innovations Oy, Gustav Pauligin Katu 10 A 16, 00990 Helsinki, FI
- (11) **2 075 205** (51) **B65G 1/04**
(71) Etablissement Français du Sang, 20, Avenue Stade de France Saint Denis, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- (11) **2 076 783** (51) **G01P 15/125**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
SensorDynamics GmbH, Schloss Eybesfeld 1 e, 8403 Lebring, AT
- (11) **2 080 040** (51) **E21B 49/00**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **2 082 209** (51) **G01N 1/20**
(71) Intelisys Limited, Williams House, Lloyd Street North, Manchester Science Park, Manchester Lancashire M15 6SE, GB
- (11) **2 086 972** (51) **C07D 471/04**
(71) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 091 392** (51) **A47J 31/06**
(71) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
- (11) **2 091 636** (51) **B01D 61/00**
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (11) **2 094 382** (51) **B01J 8/18**
(71) New Jersey Institute of Technology, University Heights, Newark, NJ 07102, US
Orion Engineered Carbons GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **2 094 842** (51) **C12N 9/02**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 094 967** (51) **F03D 1/06**
(71) Bladena ApS, Sect. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK

- (11) **2 095 657** (51) **H04W 16/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **2 097 414** (51) **C07D 471/04**
(71) PLEXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A,
Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 121 734** (51) **C07K 14/255**
(71) Industry Foundation of Chonnam National
University, 300, Yongbong-dong, Bukgu
Gwangju 500-757, KR
- (11) **2 129 909** (51) **F03D 7/00**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 132 665** (51) **G06F 17/30**
(71) Bernard Consulting Limited, Geneva Place
Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town,
Tortola, VG
- (11) **2 153 061** (51) **F03D 7/00**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval
Office), 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 157 552** (51) **G07C 9/00**
(71) iLoq Oy, Elektroniikkatie 11, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 168 735** (51) **B27D 1/10**
(71) Heinrich Kuper GmbH & Co. KG, Heinrich-
Kuper-Strasse 10-15, 33397 Rietberg, DE
- (11) **2 216 583** (51) **F17C 11/00**
(71) NKK Co., Ltd., 117 Sebato Yasutomi-cho,
Himeji-shi, Hyogo 671-2423, JP
Showa Denko Gas Products Co., Ltd., 1310,
Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa
212-0014, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to
100-0005, JP
- (11) **2 217 391** (51) **B09C 1/00**
(71) Cleanfield Danmark ApS, Mesterlodden 36,
2820 Gentofte, DK
- (11) **2 217 828** (51) **F16F 9/02**
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
KYB-YS Co., Ltd., 9165 Sakaki Sakaki-
Machi, Hanishina-Gun Nagano 3890688, JP
- (11) **2 231 946** (51) **E04B 5/23**
(71) Institut Français des Sciences et Technolo-
gies des Transports, de l'Aménagement et
des Réseaux, Boulevard Isaac Newton,
77420 Champs sur Mame, FR
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 6 et
8 avenue Blaise Pascal, 77420 Champs-Sur-
Marne, FR
- (11) **2 237 075** (51) **G01V 3/30**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT SE
- (11) **2 237 846** (51) **B01D 24/30**
(71) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24,
8561 EL Balk, NL
- (11) **2 237 855** (51) **B01D 53/14**
(71) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24,
8561 EL Balk, NL
- (11) **2 259 074** (51) **G01P 3/487**
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson
Avenue, Chicago, IL 60706, US
- (11) **2 260 278** (51) **G01L 3/10**
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson
Avenue, Chicago, IL 60606, US
- (11) **2 262 979** (51) **F01K 7/02**
(71) The City University, Northampton Square,
London EC1V 0HB, GB
- (11) **2 270 680** (51) **G06F 17/30**
(71) Bernard Consulting Limited, Geneva Place
Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town,
Tortola, VG
- (11) **2 279 255** (51) **C12P 5/02**
(71) Nucelis Inc., 6455 Nancy Ridge Drive, Suite
100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 281 949** (51) **E02B 13/02**
(71) Rubicon Research Pty Ltd., 1 Cato Street,
Hawthorn VIC 3122, AU
The University of Melbourne, Grattan Street,
Parkville VIC 3010, AU
- (11) **2 285 393** (51) **A61K 36/66**
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Mila-
no, IT
- (11) **2 288 595** (51) **C07D 215/18**
(71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor,
Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills,
Hyderabad 500034 AP, IN
- (11) **2 292 507** (51) **B62M 25/04**
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 292 936** (51) **F15B 15/14**
(71) Kolben-Seeger GmbH & Co. KG Pneumatik
und Hydraulik, Industriestr. 17, 61449
Steinbach/Taunus, DE
Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG,
Arthur-Handtmann-Strasse 9, 88400 Biber-
ach/Riss, DE
- (11) **2 293 686** (51) **A23K 1/00**
(71) Paragon Pet Products Europe B.V., Orion-
weg 8, 9641 MN Veendam, NL
- (11) **2 295 753** (51) **F01N 3/20**
(71) International Engine Intellectual Property
Company LLC., P.O. Box 1488 4201 Winfield
Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **2 296 553** (51) **A61B 8/12**
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr.,
Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 300 327** (51) **B65D 13/00**
(71) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore
Drive, Greenwich CT 06830, US
- (11) **2 308 901** (51) **C07K 19/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 313 411** (51) **C07D 487/04**
(71) PLEXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A,
Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 315 690** (51) **B62D 6/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 320 863** (51) **A61K 8/44**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 321 587** (51) **F24J 2/24**
(71) MBC Ventures, Inc., 3221 Frederick Avenue,
Baltimore, MD 21229, US
- (11) **2 323 549** (51) **A61B 5/0492**
(71) Norwegian University of Science and Tech-
nology (NTNU), Semsaelandsvei 14, 7491
Trondheim, NO
- (11) **2 326 357** (51) **A61L 27/48**
(71) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US
- (11) **2 334 498** (51) **B41J 2/45**
(71) Intense, Inc., 1200A Airport Road, North
Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **2 334 794** (51) **C12N 15/63**
(71) Children's Medical Center Corporation, 55
Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 344 653** (51) **C12P 7/10**
(71) Weyland AS, Lonningsflaten 22, 5258 Blom-
sterdalen, NO
- (11) **2 349 107** (51) **A61F 2/28**
(71) OPM Medical Acquisition, LLC, 30 South
Satellite Road, South Windsor, CT 06074,
US
- (11) **2 350 394** (51) **E01H 1/10**
(71) Floor Cleaning Machines Limited, 7 St
Petersgate, Stockport, Cheshire SK1 1EB,
GB
- (11) **2 351 429** (51) **H04W 48/16**
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd.
MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **2 351 957** (51) **F17C 11/00**
(71) NKK Co., Ltd., 117 Sebato Yasutomi-cho,
Himeji-shi, Hyogo 671-2423, JP
Showa Denko Gas Products Co., Ltd., 1310,
Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa
212-0014, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (11) **2 356 261** (51) **C13K 1/02**
(71) Weyland AS, Lonningsflaten 22, 5258 Blom-
sterdalen, NO
- (11) **2 362 737** (51) **A23G 9/34**
(71) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 764** (51) **A45D 2/00**
(71) M. M. & R. Products, Inc., P.O. Box 8460,
Calabasas, CA 91372-8460, US
- (11) **2 367 928** (51) **C12N 1/14**
(71) DSM Bio-based Products & Services B.V.,
Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL

- (11) **2 369 963** (51) **A47J 31/46**
(71) SGL ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
- (11) **2 371 797** (51) **C07C 29/136**
(71) BioAmber International S.A.R.L., 49 Route d' Arlon, 1140 Luxembourg, LU
- (11) **2 373 489** (51) **B41J 11/00**
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (11) **2 376 865** (51) **G01B 7/06**
(71) BEB Industrie-Elektronik AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH
- (11) **2 388 242** (51) **C04B 28/04**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 391 573** (51) **B67D 3/00**
(71) Filterezi Pty Ltd., Suite 1401, Level 14 203\$ Robina Town Centre Drive, Robina QLD, AU
- (11) **2 392 391** (51) **A63F 13/06**
(71) Nintendo Co. Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 409 927** (51) **B65D 25/16**
(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
- (11) **2 411 163** (51) **B06B 1/00**
(71) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Semsaelandsvei 14, 7491 Trondheim, NO
- (11) **2 422 396** (51) **H01M 8/20**
(71) LEONARDIS-STIFTUNG, Gähkopf 10, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **2 423 204** (51) **C07D 277/20**
(71) SBI Biotech Co., Ltd., Shirokanedai ST Building 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
Crystalgenomics Inc., 5F, Tower A Korea Bio Park 694-1 Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **2 424 489** (51) **A61K 8/33**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 424 492** (51) **A61K 8/44**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 427 848** (51) **G06F 21/00**
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
- (11) **2 427 883** (51) **G11B 17/03**
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
- (11) **2 428 791** (51) **G01N 21/15**
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 428 793** (51) **G01N 21/53**
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 429 711** (51) **B04B 3/00**
(71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **2 430 196** (51) **C13K 1/02**
(71) Weyland AS, Lonningsflaten 22, 5258 Blomsterdalen, NO
- (11) **2 434 214** (51) **F22B 37/00**
(71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT
Nooter/Eriksen s.r.l., Via A. Volta 50, 21010 Cardano al Campo (VA), IT
- (11) **2 434 268** (51) **G01L 5/00**
(71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi, Tokyo 182-8585, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Inaba Rubber Co., Ltd., 3-3-15 Kyomachibori Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **2 439 269** (51) **C12N 15/09**
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (11) **2 439 952** (51) **H04N 7/26**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (11) **2 442 539** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 443 138** (51) **C07K 14/11**
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 443 245** (51) **C12P 7/10**
(71) Weyland AS, Lonningsflaten 22, 5258 Blomsterdalen, NO
- (11) **2 443 246** (51) **C12P 7/64**
(71) Amarin Pharma, Inc., Mystic Packer Building Third Floor 12 Roosevelt Ave, Mystic, Connecticut 06355, US
- (11) **2 443 712** (51) **H02B 13/055**
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **2 448 506** (51) **A61B 17/88**
(71) Fell, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, US
- (11) **2 449 518** (51) **G06Q 40/00**
(71) The Royal Bank of Scotland N.V., Gustav Mahlerlaan 10, 1082PP Amsterdam, NL
- (11) **2 449 772** (51) **H04N 7/173**
(71) Ritter, Huntley Stafford, 971 N. Somers Road, Kalispell, MT 59901, US
Hartle, Mathew Ambert, 174 Many Lakes Drive, Kalispell, MT 59901, US
- (11) **2 449 832** (51) **H04W 56/00**
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (11) **2 451 300** (51) **A23L 1/48**
(71) DeGama Probiotics Ltd., C/O Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, US
- (11) **2 453 941** (51) **A61L 31/08**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 454 081** (51) **B29C 70/38**
(71) Coriolis Composites, Rue Condorcet Z.A. du Mourillon, 56530 Queven, FR
Hardy, Yvan, 28 avenue Jean Jaurès, 56100 Lorient, FR
- (11) **2 457 079** (51) **G01N 1/30**
(71) R.A.L. Diagnostics, Bordeaux Technopolis Site Montesquieu, 33650 Martillac, FR
- (11) **2 457 387** (51) **H04R 25/00**
(71) Michel, Florent, 5 Rue du Clos Fleuri, Annemasse 74100, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **0 962 868** (51) **G06F 13/40**
(11) **1 024 622** (51) **H04L 1/00**
(11) **1 434 399** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 698 922** (51) **G02B 6/293**
(11) **1 882 332** (51) **H04L 9/08**
(11) **1 955 520** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 103 156** (51) **H04W 74/08**
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 128 538** (51) **H02M 1/12**
(11) **1 221 612** (51) **G01N 33/00**
(11) **1 266 443** (51) **H02M 7/5387**
(11) **1 274 108** (51) **H01H 33/56**
(11) **1 416 507** (51) **H01H 33/42**
(11) **1 450 457** (51) **H02B 3/00**
(11) **1 466 395** (51) **H02B 5/06**
(11) **1 484 616** (51) **G01R 31/12**
(11) **1 580 783** (51) **H01H 33/14**
(11) **1 586 911** (51) **G01R 31/12**
(11) **1 612 823** (51) **H01H 9/52**
(11) **1 653 491** (51) **H01H 33/14**
(11) **1 707 970** (51) **G01R 31/12**
(11) **1 806 760** (51) **H01H 33/98**
(11) **1 841 616** (51) **B60L 9/30**
(11) **1 855 300** (51) **H01H 33/66**
(11) **1 905 046** (51) **H01B 19/00**
(11) **1 908 148** (51) **H01R 13/187**
(11) **1 978 613** (51) **H02B 5/00**
(11) **1 983 538** (51) **H01H 33/90**
(11) **2 037 470** (51) **H01H 3/42**
(11) **2 045 827** (51) **H01H 33/90**
(11) **2 045 893** (51) **H02G 5/06**
(11) **2 061 055** (51) **H01H 33/42**
(11) **2 063 445** (51) **H01H 33/70**
(11) **2 144 263** (51) **H01H 33/70**
(11) **2 178 176** (51) **H01R 13/53**
(11) **2 192 663** (51) **H02B 5/00**
(11) **2 200 058** (51) **H01H 9/56**
(11) **2 201 588** (51) **H01H 33/14**
(11) **2 237 300** (51) **H01H 33/70**
(11) **2 237 301** (51) **H01H 33/70**
(11) **2 256 776** (51) **H01H 33/90**
(11) **2 270 828** (51) **H01H 33/90**
(11) **2 289 161** (51) **H02M 7/19**
(11) **2 332 160** (51) **H01H 33/90**
(11) **2 347 492** (51) **H02J 3/18**
(11) **2 368 316** (51) **H02M 7/483**

- (11) **2 384 452** (51) *G02B 6/44* (11) **2 241 995** (51) *G06F 21/00* (11) **2 227 480** (51) *C07H 1/06*
(11) **2 394 357** (51) *H02M 7/797* (11) **2 244 189** (51) *G06F 12/08* (11) **2 254 677** (51) *B01D 11/04*
(11) **2 401 804** (51) *H02M 1/34* (11) **2 254 048** (51) *G06F 9/48* (11) **2 257 563** (51) *C07H 5/02*
(11) **2 402 969** (51) *H01H 33/90* (11) **2 430 466** (51) *G01R 27/28* (11) **2 260 049** (51) *C07H 1/06*
(11) **2 402 970** (51) *H01H 33/90* (11) **2 430 761** (51) *H04B 1/00* (11) **2 260 050** (51) *C07H 5/02*
(11) **2 410 626** (51) *H02G 5/06* (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US (11) **2 262 887** (51) *C12N 1/00*
(11) **2 414 848** (51) *G01R 15/18* (11) **1 092 203** (51) *G06F 17/60* (71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(11) **2 417 680** (51) *H02G 5/10* (11) **1 145 170** (51) *G06F 17/60* (11) **1 021 844** (51) *H01M 4/06*
(11) **2 430 468** (51) *G01R 31/12* (11) **1 159 698** (51) *G06F 17/60* (11) **1 266 416** (51) *H01M 4/88*
(11) **2 443 729** (51) *H02M 3/07* (11) **1 234 268** (51) *G06F 17/60* (11) **1 284 029** (51) *H01M 4/50*
(11) **2 443 734** (51) *H02M 7/483* (11) **1 295 226** (51) *G06F 17/60* (11) **1 347 695** (51) *A45D 40/00*
(11) **2 446 527** (51) *H02M 7/483* (11) **1 305 696** (51) *G06F 1/00* (11) **1 358 688** (51) *H01M 6/06*
(71) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US (11) **1 356 388** (51) *G06F 17/00* (11) **1 458 330** (51) *A61K 7/00*
(11) **2 365 635** (51) *H03M 7/40* (11) **1 356 402** (51) *G06F 17/60* (11) **1 468 460** (51) *H01M 2/02*
(11) **2 378 426** (51) *G06F 11/30* (11) **1 364 300** (51) *G06F 17/00* (11) **1 476 929** (51) *H02J 7/00*
(11) **2 386 951** (51) *G06F 11/07* (11) **1 654 680** (51) *G06F 17/30* (11) **1 480 912** (51) *C01G 53/04*
(11) **2 386 955** (51) *G06F 11/36* (11) **1 805 663** (51) *G06F 17/30* (11) **1 494 637** (51) *A61K 7/06*
(11) **2 386 956** (51) *G06F 11/36* (11) **1 810 187** (51) *G06F 17/30* (11) **1 524 928** (51) *A46B 15/00*
(11) **2 431 879** (51) *G06F 11/32* (11) **1 810 231** (51) *G06Q 10/00* (11) **1 527 488** (51) *H01M 6/16*
(11) **2 442 230** (51) *G06F 11/36* (11) **2 118 842** (51) *G06Q 50/00* (11) **1 531 785** (51) *A61K 8/39*
(71) Conduktiv Technologies Corporation, 7590 N. Glenoaks Boulevard, Burbank, CA 91504, US (11) **2 118 843** (51) *G06Q 50/00* (11) **1 563 557** (51) *H01M 6/16*
(11) **2 030 113** (51) *G06F 9/50* (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US (11) **1 572 143** (51) *A61K 7/34*
(11) **2 038 747** (51) *G06F 9/50* (11) **1 581 134** (51) *A61C 1/00*
(11) **2 038 748** (51) *G06F 9/50* (11) **1 588 673** (51) *A61C 17/34*
(11) **2 195 730** (51) *G06F 3/06* (11) **1 597 031** (51) *B26B 21/40*
(11) **2 250 585** (51) *G06F 17/30* (11) **1 623 472** (51) *H01M 2/04*
(11) **2 413 240** (51) *G06F 9/48* (11) **1 639 915** (51) *A46D 3/06*
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU (11) **1 645 000** (51) *H01M 4/24*
(11) **0 973 351** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 653 918** (51) *A61K 8/26*
(11) **1 639 441** (51) *G06F 3/023* (11) **1 665 417** (51) *H01M 4/06*
(11) **1 698 202** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 667 638** (51) *A61K 8/02*
(11) **1 723 794** (51) *H04N 7/24* (11) **1 668 724** (51) *H01M 6/08*
(11) **1 736 024** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 687 864** (51) *H01M 6/02*
(11) **1 749 352** (51) *H04B 7/005* (71) Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development, Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE (11) **1 690 611** (51) *B21D 53/64*
(11) **1 851 869** (51) *H04B 1/707* (11) **1 722 941** (51) *B26B 21/22*
(11) **1 894 413** (51) *H04N 7/26* (11) **1 750 653** (51) *A61K 8/00*
(11) **1 897 336** (51) *H04L 29/08* (11) **1 765 215** (51) *A61C 17/02*
(11) **1 899 935** (51) *G08C 17/02* (11) **1 765 216** (51) *A61C 17/36*
(11) **1 963 944** (51) *G06F 1/16* (11) **1 771 913** (51) *H01M 10/40*
(11) **1 969 855** (51) *H04N 7/66* (11) **1 773 237** (51) *A61C 17/02*
(11) **1 974 526** (51) *H04L 29/06* (11) **1 778 160** (51) *A61K 6/00*
(11) **2 002 605** (51) *H04L 12/28* (11) **1 787 236** (51) *G06K 7/00*
(11) **2 010 993** (51) *G06F 3/041* (11) **1 787 237** (51) *G06K 7/00*
(11) **2 033 069** (51) *G06F 1/32* (11) **1 790 587** (51) *B65D 77/20*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US (11) **1 790 588** (51) *B65D 77/20*
(11) **2 433 166** (51) *G02B 6/00* (11) **1 796 578** (51) *A61C 17/36*
(11) **2 435 871** (51) *G02B 6/38* (11) **1 825 250** (51) *G01N 25/72*
(11) **2 435 872** (51) *G02B 6/44* (11) **1 827 371** (51) *A61K 8/49*
(11) **2 443 495** (51) *G02B 6/36* (11) **1 836 105** (51) *B65D 83/14*
(11) **2 443 496** (51) *G02B 6/36* (11) **1 836 106** (51) *B65D 83/14*
(11) **2 443 497** (51) *G02B 6/44* (11) **1 844 733** (51) *A61C 17/22*
(11) **2 443 498** (51) *G02B 6/44* (11) **1 849 197** (51) *H01M 2/04*
(11) **2 443 500** (51) *G02B 6/44* (11) **1 867 001** (51) *H01M 10/40*
(11) **2 443 501** (51) *G02B 6/44* (11) **1 879 540** (51) *A61K 6/00*
(11) **2 446 312** (51) *G02B 6/38* (11) **1 879 550** (51) *A61K 8/81*
(11) **2 457 338** (51) *H04B 10/12* (11) **1 922 182** (51) *B26B 21/38*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US (11) **1 922 183** (51) *B26B 21/38*
(11) **2 228 779** (51) *G08G 1/0968* (11) **1 922 186** (51) *B26B 21/52*
(11) **2 241 969** (51) *G06F 9/44* (11) **1 931 429** (51) *A61Q 7/02*
(11) **2 241 975** (51) *G06F 9/48* (11) **1 945 418** (51) *B26B 21/44*
(71) Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB (11) **1 949 475** (51) *H01M 4/04*
(11) **1 339 728** (51) *C07H 5/02* (11) **1 949 476** (51) *H01M 4/06*
(11) **1 618 118** (51) *C07H 5/02* (11) **1 957 004** (51) *A61C 17/22*
(11) **1 863 358** (51) *A23L 1/236* (11) **1 969 657** (51) *H01M 4/62*
(11) **2 086 915** (51) *C07C 17/38* (11) **1 974 405** (51) *H01M 4/24*
(11) **2 086 915** (51) *C07C 17/38* (11) **1 980 011** (51) *H02K 41/03*

(11) 1 980 375	(51) B26B 21/40	(11) 2 193 012	(51) B26B 21/22	(11) 2 365 765	(51) A45D 27/22
(11) 1 988 870	(51) A61K 8/34	(11) 2 195 902	(51) H02J 7/00	(11) 2 365 848	(51) A63F 13/02
(11) 1 989 773	(51) H02J 7/00	(11) 2 197 635	(51) B26B 21/40	(11) 2 365 896	(51) B26B 21/44
(11) 1 993 545	(51) A61K 31/47	(11) 2 201 627	(51) H01M 2/12	(11) 2 365 897	(51) B26B 21/44
(11) 1 998 940	(51) B26B 21/56	(11) 2 206 214	(51) H02J 7/00	(11) 2 365 898	(51) B26B 21/44
(11) 1 998 941	(51) B26B 21/60	(11) 2 210 041	(51) F21V 14/02	(11) 2 366 507	(51) B26B 21/44
(11) 1 999 038	(51) B65D 83/14	(11) 2 213 260	(51) A61C 17/34	(11) 2 368 284	(51) H01M 2/30
(11) 2 004 365	(51) B26B 21/56	(11) 2 218 437	(51) A61K 8/25	(11) 2 376 262	(51) B26B 21/22
(11) 2 008 614	(51) A61C 15/00	(11) 2 219 829	(51) B26B 21/14	(11) 2 377 187	(51) H01M 4/32
(11) 2 016 858	(51) A46B 7/06	(11) 2 219 831	(51) B26B 21/22	(11) 2 380 229	(51) H01M 6/16
(11) 2 016 859	(51) A46B 7/06	(11) 2 221 902	(51) H01M 2/10	(11) 2 387 489	(51) B26B 21/22
(11) 2 016 860	(51) A46B 7/06	(11) 2 229 700	(51) H01M 2/18	(11) 2 389 277	(51) B26B 21/60
(11) 2 016 861	(51) A46B 7/06	(11) 2 231 370	(51) B26B 21/22	(11) 2 389 278	(51) B26B 21/60
(11) 2 016 862	(51) A46B 7/06	(11) 2 231 371	(51) B26B 21/40	(11) 2 391 238	(51) A45D 27/22
(11) 2 016 863	(51) A46B 7/06	(11) 2 232 614	(51) H01M 4/12	(11) 2 391 550	(51) B65D 1/30
(11) 2 040 892	(51) B26B 21/40	(11) 2 232 615	(51) H01M 6/16	(11) 2 391 551	(51) B65D 1/30
(11) 2 047 549	(51) H01M 6/16	(11) 2 240 974	(51) H01M 4/62	(11) 2 393 722	(51) B65D 25/10
(11) 2 047 550	(51) H01M 6/16	(11) 2 243 180	(51) H01M 4/58	(11) 2 394 318	(51) H01M 2/16
(11) 2 047 551	(51) H01M 6/16	(11) 2 246 041	(51) A61K 8/81	(11) 2 396 845	(51) H01M 6/16
(11) 2 054 959	(51) H01M 4/04	(11) 2 250 003	(51) B26B 21/52	(11) 2 398 094	(51) H01M 4/12
(11) 2 054 960	(51) H01M 4/58	(11) 2 250 685	(51) H01M 2/08	(11) 2 403 692	(51) B26B 19/06
(11) 2 055 450	(51) B26B 21/22	(11) 2 254 178	(51) H01M 4/06	(11) 2 403 773	(51) B65D 77/24
(11) 2 061 634	(51) B26B 21/22	(11) 2 256 844	(51) H01M 4/06	(11) 2 408 329	(51) A45D 27/04
(11) 2 068 673	(51) A46B 7/06	(11) 2 259 903	(51) B26B 21/44	(11) 2 411 192	(51) B26B 21/44
(11) 2 070 136	(51) H01M 2/12	(11) 2 266 727	(51) B26B 21/44	(11) 2 411 193	(51) B26B 21/44
(11) 2 074 673	(51) H01M 6/16	(11) 2 269 249	(51) B26F 3/105	(11) 2 412 046	(51) H01M 4/58
(11) 2 078 314	(51) H01M 2/12	(11) 2 272 122	(51) H01M 4/24	(11) 2 412 047	(51) H01M 6/04
(11) 2 080 446	(51) A46B 9/04	(11) 2 272 122	(51) H01M 6/16	(11) 2 415 103	(51) H01M 4/10
(11) 2 081 710	(51) B23K 26/08	(11) 2 274 600	(51) G01N 23/04	(11) 2 415 103	(51) H01M 4/10
(11) 2 084 763	(51) H01M 2/12	(11) 2 276 611	(51) B26B 21/40	(11) 2 415 104	(51) H01M 4/10
(11) 2 084 763	(51) H01M 2/12	(11) 2 279 062	(51) B26B 21/22	(11) 2 419 950	(51) H01M 4/04
(11) 2 086 458	(51) A61C 17/22	(11) 2 279 538	(51) H01M 2/08	(11) 2 419 951	(51) H01M 4/04
(11) 2 087 539	(51) H01M 2/18	(11) 2 286 478	(51) H01M 4/50	(11) 2 427 138	(51) A61C 17/22
(11) 2 092 845	(51) A46B 9/04	(11) 2 286 787	(51) A61K 8/34	(11) 2 429 776	(51) B26B 21/40
(11) 2 100 340	(51) H01M 2/04	(11) 2 286 788	(51) A61K 8/34	(11) 2 429 777	(51) B26B 21/58
(11) 2 107 892	(51) A61C 17/34	(11) 2 289 463	(51) A61C 17/34	(11) 2 431 142	(51) B26B 21/40
(11) 2 114 198	(51) A46B 15/00	(11) 2 296 211	(51) H01M 6/16	(11) 2 432 627	(51) B26B 21/44
(11) 2 118 947	(51) H01M 2/12	(11) 2 303 708	(51) B65D 1/30	(11) 2 433 346	(51) H02J 7/00
(11) 2 121 251	(51) B26B 21/22	(11) 2 316 147	(51) H01M 4/58	(11) 2 435 219	(51) B26B 21/40
(11) 2 121 252	(51) B26B 21/22	(11) 2 319 366	(51) A46B 15/00	(11) 2 435 596	(51) C23C 8/38
(11) 2 122 717	(51) H01M 2/18	(11) 2 319 367	(51) A46B 15/00	(11) 2 440 375	(51) B26B 21/22
(11) 2 124 674	(51) A46B	(11) 2 321 864	(51) H01M 2/02	(11) 2 440 376	(51) B26B 21/40
(11) 2 130 250	(51) H01M 4/66	(11) 2 323 817	(51) B26B 21/40	(11) 2 441 109	(51) H01M 6/16
(11) 2 130 253	(51) H01M 6/14	(11) 2 323 818	(51) B26B 21/52	(11) 2 442 948	(51) B26B 21/40
(11) 2 130 280	(51) H02J 7/00	(11) 2 323 819	(51) B26B 21/56	(11) 2 445 374	(51) A46B 15/00
(11) 2 130 281	(51) H02J 7/00	(11) 2 323 949	(51) C01B 3/06	(11) 2 450 162	(51) B26B 21/40
(11) 2 130 282	(51) H02J 7/00	(11) 2 326 468	(51) B26B 19/38	(11) 2 451 590	(51) B06B 1/16
(11) 2 130 283	(51) H02J 7/00	(11) 2 326 469	(51) B26B 21/42	(11) 2 451 618	(51) B26B 21/40
(11) 2 130 285	(51) H02J 7/04	(11) 2 326 470	(51) B26B 21/56	(11) 2 454 057	(51) B26B 21/60
(11) 2 136 972	(51) B26B 21/22	(11) 2 328 727	(51) B26B 21/40	(11) 2 456 600	(51) B26B 21/22
(11) 2 136 973	(51) B26B 21/22	(11) 2 332 200	(51) H01M 2/18	(71) Trusted Logic Mobility SAS, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	
(11) 2 140 514	(51) H01M 10/40	(11) 2 332 202	(51) H01M 6/16	(11) 1 849 066	(51) G06F 9/445
(11) 2 140 724	(51) H04R 25/00	(11) 2 337 657	(51) B26B 21/48	(11) 1 952 297	(51) G06F 21/00
(11) 2 144 529	(51) A46B 9/04	(11) 2 340 154	(51) B26B 19/38	(11) 1 964 307	(51) H04L 9/32
(11) 2 146 388	(51) H01M 4/12	(11) 2 340 155	(51) B26B 21/22	(11) 1 966 974	(51) H04L 29/06
(11) 2 148 632	(51) A61C 17/22	(11) 2 342 960	(51) H05K 3/00	(11) 2 011 048	(51) G06F 21/00
(11) 2 148 766	(51) B26B 21/22	(11) 2 345 098	(51) H01M 2/16	(11) 2 100 250	(51) G06F 21/24
(11) 2 160 956	(51) A46B 15/00	(11) 2 346 479	(51) A61K 8/34	(11) 2 316 088	(51) G06F 21/00
(11) 2 171 122	(51) C23C 14/35	(11) 2 346 652	(51) B26B 21/40		
(11) 2 174 368	(51) H01M 6/18	(11) 2 349 657	(51) B26B 19/40	(71) Umeco Structural Materials (Derby) Limited, Composites House Sinclair Close Heanor Gate Industrial Estate, Heanor Derbyshire DE75 7SP, GB	
(11) 2 178 681	(51) B26B 21/22	(11) 2 349 658	(51) B26B 21/22	(11) 1 381 641	(51) C08J 5/24
(11) 2 180 982	(51) B26B 19/10	(11) 2 349 659	(51) B26B 21/52	(11) 2 024 169	(51) B29C 70/14
(11) 2 180 983	(51) B26B 19/38	(11) 2 351 131	(51) H01M 6/50	(11) 2 102 388	(51) C25D 1/00
(11) 2 180 985	(51) B26B 21/22	(11) 2 352 623	(51) B26B 19/40	(11) 2 185 755	(51) D01F 6/74
(11) 2 183 823	(51) H01R 13/625	(11) 2 353 197	(51) H01M 4/32	(11) 2 297 067	(51) C04B 35/19
(11) 2 183 835	(51) H02J 7/00	(11) 2 355 960	(51) B26B 21/40		
(11) 2 185 024	(51) A45D 27/22	(11) 2 361 607	(51) A61K 8/81		
(11) 2 191 525	(51) H01M 2/16	(11) 2 362 820	(51) B26B 21/22		

- (11) **2 303 554** (51) **B29C 70/32**
(11) **2 367 870** (51) **C08J 3/24**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 327 202** (51) **G06F 17/30**
(72) Wyllie, Mark, 27 High Street, Lindfield, West Sussex RH16 2HJ, GB
- (11) **1 433 924** (51) **F01D 9/02**
(72) Koganezawa, Tomomi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hiroshi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawaike, Kazuhiko, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 449 452** (51) **A44C 7/00**
(72) Morcinek, Roman, Lindenfirststrasse 28, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **1 543 202** (51) **E04B 2/58**
(72) Anderson, Jeffrey A., 3584 Bath Road, Perry, MI 48872, US
- (11) **1 568 775** (51) **C12N 15/54**
(72) OHARA, Osamu, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
NAGASE, Takahiro c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
KIKUNO, Reiko, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
FUNAHASHI, Shin-ichi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135 Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8515, JP
- (11) **1 617 940** (51) **B01J 2/10**
(72) Russel-Smith, Kevan Vaughan, Sundowner, 2161 Johannesburg, ZA
- (11) **1 628 605** (51) **A61F 9/007**
(72) Hehn, Frédéric, 14, rue Hélène Boucher, F-54180 Heillecourt, FR
- (11) **1 671 390** (51) **H01M 8/02**
(72) HAYASHI, Tomokazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WADA, Mikio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MYOJIN, Iwao, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 715 789** (51) **A61B 5/07**
(72) DARIO, Paolo, Via Cimabue 3, 57100 Livorno, IT
MENCIASSI, Arianna, Via Leopardi 6, 56025 Pontedera, IT
STEFANINI, Cesare, Via Tosco Romagnola 1444, Sant'Andrea a Cascina 56021 Cascina, IT
GORINI, Samuele, Via Pietrone 1, 56020 Montecatoli, IT
PERNORIO, Giuseppe, Via Liguria 9, 56100 Pisa, IT
- ACCOTO, Dino, Via Provinciale 248, 73032 Andrano, IT
- (11) **1 814 298** (51) **H04M 15/00**
(72) GARRANO Alessandro Cugno, Accenture S.p.A. V.le del Tintoretto, 200, 00142 Roma, IT
CESARINI, Andrea, Accenture S.p.A. V.le del Tintoretto, 200, 00142 Roma, IT
- (11) **1 829 756** (51) **B60R 21/34**
(72) Endo, Yoshihide, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Miyadera, Kazuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Mizukami, Kouichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 901 119** (51) **G03F 1/08**
(72) Wu, Banqiu, 657 Alberta Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 917 836** (51) **H04R 3/00**
(72) WEIGOLD, Jason, W., 8 Pine Street, Newburyport MA 01950, US
ELKO, Gary, 26 Blackburn Place, Summit NJ 07901, US
HARNEY, Kieran, P., 22 Inwood Lane, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 955 051** (51) **G01N 21/55**
(72) FARANGIS, Baker, Schlossgasse 3, 35390 Giessen, DE
MEYER, Bruno, K., Hüttenberger Str. 28, 35440 Grossen-Linden, DE
JORDE, Hans-Peter, An der Kirche 8, 35463 Fernwald, DE
STIEBICH, Jennifer, Am Weinberg 18, 35447 Reiskirchen, DE
- (11) **1 956 239** (51) **F03G 7/04**
(72) Alfred Gundermann, Magdalenenstrasse 16, 04129 Leipzig, DE
- (11) **1 968 565** (51) **C07K 14/475**
(72) Cao, Yihai, Plommonvägen 27, 168 59 Bromma, SE
- (11) **1 981 369** (51) **A47B 9/06**
(72) Overgaard, Michael, Tarupvej 6, 5210 Odense NV, DK
Lassen, Gert, Godvig, Østergade 41, 6900 Skjern, DK
Kristensen, Jesper, Østergaard, Chr. Hansensvej 4, 6900 Skjern, DK
- (11) **1 991 323** (51) **A63B 53/04**
(72) Belmont, Jaime, 6 Dug Hill Road, Newtown, CT 06470, US
- (11) **1 997 910** (51) **C12Q 1/68**
(72) Inazawa, Johji, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
Kikuchi, Ryouko, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
- (11) **2 017 243** (51) **C05G 3/00**
(72) Landesbetrieb Hessisches Landeslabor, Schubertstrasse 60, 3591 Giessen, DE
Eckard, Horst K., Grabenweg 3, 36169 Rasdorf, DE
- Grimm, Arnold, Am Weissen Stein 7, 36154 Hosenfeld, DE
Hemschemeier, Hans, An der Aussicht 33, 51647 Gummersbach, DE
- (11) **2 020 899** (51) **A61B 1/012**
(72) Coppi, Gioacchino, Via Alsazia, 40/2, 41100 Modena, IT
- (11) **2 053 536** (51) **G06K 9/00**
(72) Abiko, Yukihiro, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Yusaku, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Moriyama, Takashi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 060 734** (51) **E06B 9/386**
(72) Bartenbach, Christian, Aldrans 2, 6071 Aldrans, AT
- (11) **2 071 227** (51) **F21S 4/00**
(72) Bartenbach, Christian, Aldrans 2, 6071 Aldrans, AT
- (11) **2 079 301** (51) **A01N 1/02**
(72) DOBSON, Geoffrey Phillip, 14 Dahl Crescent, Wulguru, Queensland 4811, AU
- (11) **2 079 539** (51) **B01D 3/00**
(72) BETHGE, Daniel, Holzplatz 2, 2620 Neunkirchen, AT
- (11) **2 082 690** (51) **A61F 2/24**
(72) Gelbart, Daniel, 4706 Drummond Drive, Vancouver British Columbia V6T 1B4, CA
Lichtenstein, Samuel Victor, 6410 Cedarhurst Creek, Vancouver British Columbia V6N 1J1, CA
- (11) **2 127 199** (51) **H04L 9/32**
(72) ROSCOE, Andrew, William, Oxford University Computing Laboratory Wolfson Building Parks Road Oxford, Oxfordshire OX1 3QD, GB
CHEN, Bangdao, Oxford University Computing Lab Wolfson Building Parks Road, Oxford OX1 3QD, GB
- (11) **2 138 489** (51) **C07D 401/12**
(72) OHGIYA, Tadaaki, 2-23-36-408 Miyamoto-cho, Tokorozawa-shi Saitama 359-1143, JP
MIURA, Toru, 1120-39, Kamiyasumatsu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0025, JP
OKUDA, Ayumu, 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAI, Toshiharu, 958-24 Nakaosaka, Sakado-shi Saitama 350-0206, JP
YAMAZAKI, Koichi, 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
AOKI, Taro, 4-16-11, Midori-cho, Tokorozawa-shi Saitama 359-1111, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, 2-9-9-303 Kotesashi-cho, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, JP
SHIBATA, Haruki, 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, 729-1-403 Ozakamiai-rai, Tokorozawa-shi Saitama 359-1142, JP
- (11) **2 140 074** (51) **E04B 1/64**
(72) Oberknezev, Stevan, Pozorisni trg 5, Novi Sad, 21000, RS
- (11) **2 194 386** (51) **G01R 19/00**
(72) Hallak, Jalal, Donaustadtstrasse 30/15/14, 1220 Wien, AT

- Schweigert, Harald, Ehrenfelsgasse 20/1,
1120 Wien, AT
- (11) **2 198 742** (51) **A45D 33/00**
(72) De Laforcade, Vincent, 3, Allée des Bleuets,
78120, Rambouillet, FR
- (11) **2 199 527** (51) **E06B 9/171**
(72) Detenhoff, Reiner, Jesenwangerstr. 52,
82284 Grafrath, DE
Detenhoff, Oliver, Jesenwangerstr. 52,
82284 Grafrath, DE
- (11) **2 237 075** (51) **G01V 3/30**
(72) Lüling, Martin, 26 rue Cardinet, 75017
Paris, FR
Anderson, Barbara, 89 Stony Hill Road,
Brookfield CT Connecticut 06804, US
Barber, Thomas, Etudes et Productions
Schlumberger Schlumberger Riboud Prod-
uct Centre 1 rue Henri Becquerel, 92142
Clamart, FR
Legendre, Emmanuel, 11100 Holly Springs
Drive, Houston TX Texas 77042, US
Sen, Pabitra, 102 Nolen Lane, Chapel Hill
NC North Carolina 27516, US
Taherian, Reza, 2950 Jenny Drive, 77479
Sugar Land, FR
- (11) **2 253 483** (51) **F16D 3/224**
(72) Tajima, Eiji c/o NTN Corporation, 1578, Hig-
ashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ohtsuki, Hisashi c/o NTN Corporation, 1578,
Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Torii, Akira c/o NTN Corporation, 1578, Hig-
ashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Niki, Motoharu c/o NTN Corporation, 1578,
Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **2 255 222** (51) **G01V 1/40**
(72) DUNCAN, Peter, M., 1251 Trace Drive,
Houston, TX 77077, US
LAKINGS, James, D., 2119 Marlboro Drivr,
Alexandria, Virginia 22304, US
- (11) **2 258 932** (51) **F02B 67/06**
(72) ASARI, Masaru, c/o Honda R&D CO., LTD.
4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
HIRAYAMA, Naoto, c/o Honda R&D CO.,
LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
IMAZATO, Aritoshi, c/o Honda R&D CO.,
LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
YAMADA, Kentaro, c/o Honda R&D CO.,
LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
HARADA, Takeya, c/o Honda R&D CO., LTD.
4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
FUJIYOSHI, Yoshihiro, c/o Honda R&D CO.,
LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
- (11) **2 267 442** (51) **G01N 31/12**
(72) Donaldson, William, S., 2954 Falconburg
Drive, LaVerne, CA 91750, US
Chun, Richard, K., 1814 Pepper Street, Al-
hambra, CA 91801, US
- (11) **2 273 681** (51) **H03M 1/16**
(72) Veeder, Kenton T., 143 Grovers Avenue,
Winthrop, MA 02152, US
Harris, Micky Randall, 4063 Rigel Avenue,
Lompoc, California 93436, US
Chen, Leonard P., 1638 Miramesa Drive,
Santa Barbara, CA 93109, US
- (11) **2 279 951** (51) **B65B 3/30**
(72) KONNO, Hidetoshi, NIHON TETRA PAK K.K.
6-12, Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544,
JP
KANEKO, Yutaka, NIHON TETRA PAK K.K. 6-
12, Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- (11) **2 286 454** (51) **H01L 27/115**
(72) PHATAK, Prashant, 2865 Zanker Rd., San
Jose, CA 95134, US
CHIANG, Tony, 2865 Zanker Rd., San Jose,
CA 95134, US
KUMAR, Pragati, 2865 Zanker Rd., San
Jose, CA 95134, US
MILLER, Michael, 2865 Zanker Rd., San
Jose, CA 95134, US
- (11) **2 292 917** (51) **F02M 25/07**
(72) ICHIHARA, Takanobu, Hitachi Automotive
Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-8503, JP
KANETOSHI, Kazuhiko, Hitachi Automotive
Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-8503, JP
KATOI, Kouzou, c/o Hitachi Ltd., Intellec-
tual Property Group 6-1, Marunouchi 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HOSHIKA, Hiroaki, c/o Hitachi Car Engineer-
ingCo., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **2 299 198** (51) **F24H 1/00**
(72) Comparon, Jean-Daniel, 3 Boulevard de
l'Europe, 68100 Mulhouse, FR
- (11) **2 299 584** (51) **H02N 1/00**
(72) TACHIBANA, Hiroaki, c/o Panasonic Corpor-
ation IPROC IP Development Center 7F Twin
21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NOGE, Hiroshi, 901 ArtSide Hills, 18-8 Sen-
junakacho, Adachi-ku Tokyo 120-0036, JP
KAWANO, Kiyohiko, c/o Panasonic Corpor-
ation IPROC IP Development Center 7F Twin
21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Hideki, c/o Panasonic Corporation
IPROC IP Development Center 7F Twin 21,
OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 311 109** (51) **H01L 35/32**
(72) DANENBERG, Noam, 4 Borachov Street,
45204 Hod Hasharon, IL
MARON David, 43 Bentov Street, Raanana,
43229/ II, IL
- (11) **2 322 410** (51) **B62D 6/00**
(72) SAKAGUCHI, Toru, ., ., JP
- (11) **2 330 182** (51) **C12M 3/00**
(72) OTSUKA, Hidenori, c/o TOKYO UNIVERSITY
OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION
ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
SATOMI, Tomomi, c/o Tokyo University of
Science Educational Foundation Adminis-
trative Organization 1-3, Kagurazaka Shin-
juku-ku, Tokyo 162-8601, JP
UENO, Koji, 332-16 Kaname, Tsukuba-shi
Ibaraki 300-2622, JP
YAMAMOTO, Miyabi, c/o Tokyo University of
Science Educational Foundation Adminis-
trative Organization 1-3, Kagurazaka Shin-
juku-ku, Tokyo 162-8601, JP
NAKASONE, Yuichi, c/o Tokyo University of
Science Educational Foundation Adminis-
trative Organization 1-3, Kagurazaka Shin-
juku-ku, Tokyo 162-8601, JP
AKASHI, Kyoko, c/o Tokyo University of
Science Educational Foundation Adminis-
- trative Organization 1-3, Kagurazaka Shin-
juku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (11) **2 338 273** (51) **H04N 5/225**
(72) CRANDALL, Kevin, 2711 Wawona Ct., Santa
Rosa, CA 95405, US
BARTON, Priscilla, 3033 Ellis Street Apt.b,
Berkeley, CA 94703, US
- (11) **2 351 115** (51) **H01L 51/00**
(72) BAKER, Dean, 83 Coldharbour Road West-
bury Park, Bristol BS6 7LU, GB
LEWIS, Martin, 21 Hazelwood Drive, St
Albans Hertfordshire AL4 0UP, GB
RAMSDALE, Catherine, 1 Home Close, His-
ton Cambridgeshire CB24 9JL, GB
BHINTADE, Rashmi Sachin, 17 Francis
Cope Colden Common, Winchester, Hamp-
shire SO21 1NG, GB
- (11) **2 357 231** (51) **C12N 15/11**
(72) Kandimalla, Ekambar R., 3 OverlookRoad,
Hopkinton, MA 01748, US
Lan, Tao, 995 Massachusetts Avenue Apt.
206, Arlington, MA 02476, US
Wang, Daqing, 7 Selfridge Road, Bedford,
MA 01730, US
Bhagat, Lakshmi, 1550 Worcester Street
Unit 605, Framingham, MA 01702, US
Agrawal, Sudhir, 61 Lamplighter Drive,
Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **2 359 020** (51) **F16D 51/00**
(72) LOUIS, John, 6119 Greenview Trail North
Ridgeville, OH 44039, US
TORMASI, Zoltan, 375/b Balloszoeg, H-6000
Kecskemet, HU
- (11) **2 361 563** (51) **A61B 17/16**
(72) NISHIO, Yukihiko, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
ISOBE, Hiroshi, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, c/o NTN CORPOR-
ATION 2514-5, Nakaizumi, Iwata-shi Shi-
zuoka 438-0037, JP
- (11) **2 364 652** (51) **A61B 17/16**
(72) ISOBE, Hiroshi, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
OZAKI, Takayoshi, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, 2514-5, Nakaizumi,
Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP
NISHIO, Yukihiko, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
- (11) **2 365 764** (51) **A45D 2/00**
(72) RAGOSTA, Michael A., 510 N. Parkway Ca-
labasas Suite 205, Calabasas - CA 91302,
US
MEGLIO, Bruno, 404 N. Canon Drive, Beverly
Hills - CA 90210, US
MARINO, Claudio, 20929 Ventura Blvd. Unit
46, Woodland Hills - CA 91364, US
RICHMOND, David, 5826 Uplander Way,
Culver City - CA 90230, US
RICHMOND, Howard, 2804 Medil Place, Los
Angeles - CA 90064, US
- (11) **2 367 640** (51) **B06B 1/06**
(72) MOSCA, Frédéric, 194 Rue Abbé de l'Epée,
F-13005 Marseille, FR
GIRARDI, Pascal, 118 Rue Pascal, F-83000
Toulon, FR

- GIRAULT, Robert, 431 Chemin de la Béren-
guière, F-83330 Le Beausset, FR
COTTREAU, Yann, 2772 Chemin de Signes
Ollioules, F-83330 Le Beausset, FR
MATTE, Guillaume, 52 Avenue de la Pre-
mière DFL Résidence L Olivine Bat. E, F-
83130 La Garde, FR
THOMAS, Samuel, Les Hautes Bastides
Route de Peynier, F-13720 Belcodene, FR
- (11) **2 368 628** (51) **B01J 23/10**
(72) Elsener, Martin, Burghaldenweg 52, 5313
Klingnau, CH
Kröcher, Oliver, Haldenweg 40, 5313 Kling-
nau, CH
Casapu, Maria Cristina, Kalvarienberg
Strasse 9, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **2 369 963** (51) **A47J 31/46**
(72) GAMBAUDO, Gian Mauro, Viale Giovanni
XXIII, 38, 14049 Nizza Monferrato, IT
- (11) **2 371 304** (51) **A61B 17/16**
(72) ISOBE, Hiroshi, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
NISHIO, Yukihiko, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, c/o NTN CORPOR-
ATION 2514-5, Nakaizumi, Iwata-shi Shi-
zuoka 438-0037, JP
OZAKI, Takayoshi, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
- (11) **2 377 613** (51) **B01J 29/85**
(72) Mitsui, Tomohiro, c/o Kitakyushi Operation
Center JGC Catalysts and Chemicals Ltd, 13-
2 Kitaminato-machi, Kitakyushu-shi Fu-
kuoka, JP
Morishita, Yuka, JGC Catalysts and Chemi-
cals Ltd. c/o Kitakyushu Operation Center
13-2 Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Ki-
takyushu-shi Fukuoka, JP
Mizuno, Takaki, c/o Kitakyushu Operation
Center JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-
2 Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku Kita-
kyushu-shi Fukuoka, JP
Koyanagi, Tsuguo, c/o Kitakyushu Operation
Center JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-
2 Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku Kita-
kyushu-shi Fukuoka, JP
- (11) **2 381 998** (51) **A61M 25/01**
(72) PAUL, Saurav, 601 Main Street SE, Minnea-
polis Minnesota 55305, US
TEGG, Troy T., 19307 Baldwin Street, Elk
River Minnesota 55330, US
HEIMBECHER, Reed R., P.O. Box 33, Hamel
Minnesota 55340, US
STEHR, Richard E., 771 Fischer Circle, Still-
water Minnesota 55082, US
THAO, Riki Chou, 1687 Village Trail East Unit
2, Maplewood, Minnesota 55109, US
- (11) **2 382 145** (51) **B65G 47/24**
(72) KING, Nathanael, N., 7 Union Street, Ayer,
MA 01432, US
PERREAULT, Brian, M., 28 Deerfield Lane,
Stow, MA 01775, US
CLARK, Tracy, M., 24 Winterberry Lane,
Bedford, MA 01730, US
THORNTON, Richard, D., 330 Garfield Road,
Concord, MA 01742, US
YOUNG, Jason, 593 Stow Road, Marlboro,
MA 01752, US
BOTTASSO, Michael, W., 11 Parmenter Av-
enue, Maynard, MA 01754, US
- (11) **2 383 231** (51) **C02F 1/461**
(72) Simmons, Brent A., 3700 Laguna Avenue,
Palo Alto, CO 94306, US
Thordarson, Gunnar T., 23271 Summit
Road, Los Gatos, CA 95033, US
Robertson, James C., 15198 Cooper Avenue,
San Jose, CA 95124, US
- (11) **2 384 816** (51) **B01L 3/00**
(72) Wang, Gang, Ijzerenmolenstraat 26 bus 503,
B-3000 Leuven, BE
Tseng, Joshua, Lijsterlaan 5, B-3080 Ter-
vuren, BE
Loo, Roger, Hugo Verriestlaan 15 bus 12, B-
3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **2 385 296** (51) **F21S 8/00**
(72) Bartenbach, Christian, Aldrans 2, 6071 Al-
drans, AT
- (11) **2 387 723** (51) **G01R 31/28**
(72) LA FEVER, George, B., 2103 Rosebury Lane
SW, Huntsville, Alabama 35803-1473, US
YELLIN, Carmy, 9616 Oakmore Road, Los
Angeles, CA 90035, US
FLAUM, Iser, B., 2061 Domingo Road, Ful-
lerton, CA 92835, US
MUSE, David, R., 9420 Holder Street, Cy-
press, CA 90630, US
- (11) **2 389 592** (51) **G01P 21/00**
(72) CHEN, Henry, 188 Minna Street Unit 27E,
San Francisco, California 94105, US
BALLOU, Philip J., 1410 Seminary Avenue,
Alameda, California 94502, US
MURK, John R., 106 Behrens Street, El Cer-
rito, California 94530, US
- (11) **2 389 695** (51) **H01L 51/54**
(72) FANG, Junfeng, Xinmiao hospital CN-Ezhou,
Hubei 436004, CN
MATYBA, Piotr, 1300 30th st.apt B2-27,
Boulder, CO 80303, US
EDMAN, Ludvig, Mycelievägen 53, 903 39
Umea, SE
- (11) **2 390 041** (51) **B23K 9/095**
(72) Kooken, Todd E., 3842 Grenville Road, Uni-
versity Heights OH 44118, US
Luo, Lifeng, c/o Lincoln Global, Inc 17721
Railroad Street, City of Industry CA 91748,
US
- (11) **2 391 894** (51) **G01R 11/00**
(72) CORNWALL, Mark, K., 20 W. 16th Avenue,
Spokane, Washington 99203, US
- (11) **2 395 932** (51) **A61B 17/70**
(72) WENG, Yu Shih, No.173 Huashan St. Ping-
tung City, Pingtung County 900 Taiwan, CN
YU, Chia-Wei, 4F., No.12, Alley 2 Lane 39,
Sec. 2 Jhongsiao E. Rd. Jhongjheng District
Taipei City 100, Taiwan, CN
LIN, Yi-Hung, No.21, Lane 36 Wuncaï St.
Jhubei City, Hsinchu County 302 Taiwan, CN
WU, I-Ching, 330 Mission Bay North Blvd.
Unit 703, San Francisco California 94158,
US
YU, Ya-Jen, 11F., No.10, Lane 204 Song-
shan Rd. Sinyi District Taipei City 110, Tai-
wan, CN
CHEN, Wen-Jer, 2F., No.2, Aly. 21, Ln. 69,
Minsheng E. Rd.Sec. 5, Taipei City 105,
Taiwan, TW
CHUEH, Shan-Chang, 2F., No.99, Lane 20,
Sec. 2 Jhihyu Rd. Shihlin District Taipei City
111, Taiwan, CN
HUANG, Chris Ing-Yi, 10F, No.400, Sec.3
ChungHsing Rd. Chutung Hsinchu, Taiwan
31054, CN
- WANG, Jaw-Lin, No.3-1 Yunhe St. Da-an
District, Taipei City 106 Taiwan, CN
WANG, Shian-Yih, 5F., No.10, Lane 217 Sec.
2, Anhe Rd. Da-an District Taipei City 106,
Taiwan, CN
- (11) **2 397 098** (51) **A61B 19/00**
(72) NISHIO, Yukihiko, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, 2514-5, Nakaizumi,
Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
- (11) **2 400 533** (51) **H01L 21/338**
(72) Kasu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property
Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Mus-
ashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Makimoto, Toshiki, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ueda, Kenji, c/o NTT Intellectual Property
Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Mus-
ashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yamuchi, Yoshiharu, c/o NTT Electronics
Techno Corporation 1-32, Shin-urashimacho
1-chome, Kanagawa-shi, Yokohama-shi, Ka-
nagawa 221-0031, JP
- (11) **2 401 438** (51) **E02B 17/00**
(72) DURRANT, Robert Henry, Gatehouse 40,
Common Road, NR29 4RD Martham, Great
Yarmouth, GB
- (11) **2 408 477** (51) **A61K 39/12**
(72) PUGACHEV, Konstantin, V., 26 Harwood
Road, Natick, MA 01760, US
RUMYANTSEV, Alexander, A., 154 Cedar
Street Apt. 4-1, Somerville, MA 02144, US
GIEL-MOLONEY, Maryann, 33 Brooksdale
Road, Brighton, MA 02135, US
PARRINGTON, Mark, 214 Melbourne Drive,
Bradford, ON L3Z 2Y8, CA
ZHANG, Linong, 73 Ascalon Drive, Maple,
ON L6A 0M4, CA
- (11) **2 409 539** (51) **H04W 72/04**
(72) NORI, Ravikiran, 772 E. Pennsylvania Drive
Apt. 5, Palatine Illinois 60074, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, 1093 Smithfield Court,
Gurnee Illinois 60031, US
LOVE, Robert, T., 817 S. Hough Street,
Barrington Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, 185 Aberdeen Drive, Algon-
quin Illinois 60102, US
NIMBALKER, Ajit, 1253 Deerfield Parkway,
Apt 204, Buffalo Grove, IL 60089, US
STEWART, Kenneth, A., 251 Parker Drive,
Grayslake Illinois 60030, US
ZHUANG, Xiangyang, 1380 Louise Court,
Lake Zurich Illinois 60047, US
- (11) **2 410 750** (51) **H04N 7/26**
(72) Normile, Jim, 1725 Esberg Road, Los Altos,
California 94024, US
Pun, Thomas, Lung Pak House, Flat 2403,
24th Floor Hong Pak Court, Lam Tin Hong
Kong, HK
Shi, Xiaojin, 2395 Delaware Avenue, SP 15,
Santa Cruz, California 95060, US
Tong, Xin, 746 W. Knickerbocker, Sunny-
vale, California 94087, US
Wu, Hsi-Jung, 4634 Catalina Drive, San
Jose, California 95129, US
- (11) **2 415 935** (51) **E02F 9/20**
(72) IZUMI, Shiho, c/o Hitachi Research Labora-
tory Hitachi Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KANEKO, Satoru, c/o Hitachi Research Lab-
oratory Hitachi Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

- IKIMI, Takashi, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MASANO, Nobuo, c/o TCM CORPORATION 1-15-10, Kyomachi-bori Nishi-ku, Osaka 550-0003, JP
- (11) **2 417 269** (51) **C12Q 1/68**
(72) HUBERT, Sophie, c/o Genome Atlantic 1411 Oxford Street, Halifax Nova Scotia B3H 3Z1, CA
HIGGINS, Brent, c/o Genome Atlantic 1411 Oxford Street, Halifax Nova Scotia B3H 3Z1, CA
BOWMAN, Sharen, c/o Genome Atlantic 1411 Oxford Street, Halifax Nova Scotia B3H 3Z1, CA
BORZA, Tudor, c/o Genome Atlantic 1411 Oxford Street, Halifax Nova Scotia B3H 3Z1, CA
TARRANT BUSSEY, Jillian, c/o NRC IMB 1411 Oxford Street, Halifax Nova Scotia B3H 3Z1, CA
SIMPSON, Gary, c/o Genome Atlantic 1411 Oxford Street, Halifax Nova Scotia B3H 3Z1, CA
GARBER, Amber, c/o Huntsman Marine Science Centre 1 Lower Campus Road, St. Andrews New Brunswick E5B 2L7, CA
VANDER VOORT, Gordon E., c/o Department of Animal and Poultry Science University of Guelph 50 Stone Road East Building 70, Guelph Ontario N1G 2W1, CA
JOHNSON, Stewart C., c/o Fisheries and Oceans Canada Pacific Biological Station 3190 Hammond Bay Rd., Nanaimo British Columbia V9T 6N7, CA
RISE, Matthew L., c/o Memorial University of Newfoundland Ocean Sciences Centre, St. John's Newfoundland & Labrador A1C 5S7, CA
ROBINSON, J. Andrew B., c/o Department of Animal and Poultry Science University of Guelph 50 Stone Road East Building 70, Guelph Ontario N1G 2W1, CA
HASTINGS, Christina E., 640 17 Street S, Lethbridge, AB T1J 3C6, CA
HORI, Tiago, S., c/o Memorial University of Newfoundland Ocean Sciences Centre, St. John's Newfoundland & Labrador A1C 5S7, CA
AFONSO, Luis O., c/o BC Centre for Aquatic Health Sciences 871A Island Hwy, Campbell River British Columbia V9W 2C2, CA
GAMPERL, A. Kurt, c/o Memorial University of Newfoundland Ocean Sciences Centre, St. John's Newfoundland & Labrador A1C 5S7, CA
- (11) **2 419 975** (51) **H01S 3/0941**
(72) WALTER, Gabriel, 1924 Melrose Drive, Champaign IL 61820, US
FENG, Milton, 1906 Byrnebruk Drive, Champaign IL 61822, US
HOLONIYAK, Nick, 101 West Windsor Road, Urbana IL 61820, US
THEN, Han, Wui, 4836 NW 162nd Terrace, Portland OR 97229, US
WU, Chao-hsin, 13F, No. 10, Alley 20, Lane 142 Sec. 6, Roosevelt Rd., Taipei City 11673, TW
- (11) **2 421 282** (51) **H04R 25/00**
(72) Hannemann, Ronny, Dr., Weisestr. 11, 91054 Buckenhof, DE
Schlee, Winfried, Dr., Oberer Weg 27, 97525 Schwebheim, DE
Seubert, Nadine, Haydnstrasse 1, 91052 Erlangen, DE
- Ziegler, Martina, Hutweide 62, 91054 Buckenhof, DE
- (11) **2 423 204** (51) **C07D 277/20**
(72) IRIE, Takayuki, 10-1-2208, Higashimaikocho, Tarumi-ku, Kobe-shi Hyogo 655-0047, JP
SAWA, Masaaki, 3-8 Minamikasugaoka 3-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP
ITO, Sayuri, c/o SBI BIOTECH CO. LTD. Shirokanedai ST Building 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
TANAKA, Chika, c/o SBI BIOTECH CO. LTD. Shirokanedai ST Building 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
RO, Seong Gu, c/o CRYSTALGENOMICS INC. 6F, 2nd Building of Asan Institute for Life Sciences No.388-1 Pungnap-2dong Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
PARK, Choul Hong, c/o CRYSTALGENOMICS INC. 6F, 2nd Building of Asan Institute for Life Sciences No.388-1 Pungnap-2dong Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
- (11) **2 425 086** (51) **E21B 10/00**
(72) PRAJAPATI, Jimy Kumar, 30518 Winlock Drive, Spring, TX 77386, US
MAKKAR, Navish, 8383 El Mundo Apt. 708, Houston TX 77054, US
RODGERS, Michael, James, 7023 Garden Mist Lane, Humble TX 77346, US
MOORE, Robert, Patrick, 2209 Jefferson Crossing, Conroe TX 77304, US
TERRACINA, Dwayne, P., 24918 Shalford Ct., Spring TX 77389, US
- (11) **2 426 345** (51) **F02M 35/10**
(72) Noda, Yasushi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Shigekazu, Fuji, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Masashi, Hosoya, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 427 778** (51) **G01N 35/08**
(72) WEINBERGER, Scot, 657 George Street, Montara CA 94037, US
DOTSON, Stephen, 2501 Erin Lane, Nashville 37221 Tennessee, US
HARRIS, Nathan, 2840 Hayloft Way, Morgan Hill CA 95037, US
- (11) **2 430 232** (51) **D06N 3/00**
(72) DUBINI, Pietro Agostino, 10, Via Vaina Eugenio, 20122 Milano (MI), IT
GUERRA, Claudio, Via Leopardi 7, 20813 Bovisio Masciago (MB), IT
NESTI, Mariano, 36, Via Alessandro Volta, 59100 Prato (PO), IT
FRACASSINI, Paolo, 12/14, Via Di Vignone, 50018 Scandicci (FI), IT
- (11) **2 430 652** (51) **H01L 21/30**
(72) ROGERS, John A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, Illinois 61822, US
NUZZO, Ralph, 2413 Nottingham Court North, Champaign, Illinois 61821, US
KIM, Hoon-sik, Mido Apt. 108-1105 Saechi 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
BRUECKNER, Eric, 1600 West Bradley Ave. Apt. 3200, Champaign, Illinois 61821, US
PARK, Sang Il, 102-dong, 502-ho Beodeulchi Maeul Kyounghnam Honors Ville 1-cha Apt., Seongbok-dong, Suji-gu, Yongin-shi Gyeonggi-do, KR
- KIM, Rak Hwan, 1150 Baytowne Dr. 14, Champaign, Illinois 61822, US
- (11) **2 433 545** (51) **A47L 13/20**
(72) TANAKA Yoshinori, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUKUZAWA Masumi, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUDA, Tomokazu, c/o UNI-CHARM Corp. Technical Center 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi, Kagawa-ken 769-1602, JP
URAGAMI, Jun, c/o DNP Nishinippon Co. Ltd. 2-16-36 Shimizu Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
UENISHI, Toshihiko, c/o DNP Nishinippon Co., Ltd. 2-16-36 Shimizu Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
- (11) **2 435 717** (51) **F15B 21/14**
(72) VIGHOLM, Bo, Sörgården Tveta, S-640 40 Stora Sundby, SE
EKVALL, Andreas, Skällby 75A, S-734 92 Hallstahammar, SE
HEYBROEK, Kim, Jungfruhamnsvägen 10, S-635 31 Kvikksund, SE
- (11) **2 436 636** (51) **B66B 13/14**
(72) Siewert, Bryan R., 37 Overbrook Drive, Westbrook, CT Connecticut 06498, US
Luo, Xiaodong, 95 Krawski Drive, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Peng, Pei-Yuan, 345 Buckland Hills Drive Apt. 16123, Manchester, CT Connecticut 06040, US
Lelic, Muhidin A., 362 Gardner Street, Manchester, CT Connecticut 06040, US
Zacchio, Joseph, 30 Livingston St., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
Renzulli, Mark E., P.O. Box 93, Tolland, CT Connecticut 06084-0093, US
Tracey, Michael, 11 Sachem Drive, Cromwell, CT Connecticut 06416, US
Malone, Thomas, 48 Carriage Drive, Avon, CT Connecticut 06001, US
- (11) **2 436 713** (51) **C08G 18/62**
(72) Shuyuan, Liu, 38 Howard Road East, Birmingham, B13 0RY, GB
Carter, Neil, 33 Cornwall Way Ainsdale, Southport, PR83SG, GB
Daniels, Len, Pleasant View Ulmes Walton Lane, Leyland, PR26 8LU, GB
- (11) **2 436 796** (51) **C22C 38/00**
(72) NAKANISHI, Eizaburo, Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MIYAKE, Masayuki, Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NAGAI, Kotobu, National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
HAYAKAWA, Masao, Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
ITAGAKI, Takehiko, Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KANAI, Takahiki, Neturen Co., Ltd. 97-2, Hiromi, Nishisakai-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0006, JP

- HATTA, Munehisa, Neturen Co., Ltd. 97-2, Hiromi, Nishisakai-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0006, JP
- KAWASAKI, Kazuhiro, Neturen Co., Ltd. 97-2, Hiromi, Nishisakai-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0006, JP
- (11) **2 437 026** (51) **G01B 11/25**
(72) Gordon, Eyal, 10 Zamanhoff Street, 64373 Tel Aviv, IL
Bittan, Gur Arie, 2, Hamitzpe Street Apartment 9, 60850 Shoham, IL
Negry, Shabtay, 10, Rahavat Ilan Street, 54056 Givat Shmuel, IL
Zalevsky, Zeev, 1 HaChermon Street, 48560 Rosh HaAyin, IL
Duadi, Hamootal, 27 Hasar Moshe Street, 52303 Ramat Gan, IL
- (11) **2 437 935** (51) **B32B 15/08**
(72) TOMANTSCHGER, Klaus, 6197 Montevideo Road, Mississauga Ontario L5N 2E8, CA
MCCREA, Jonathan, 24 Enroutes Street, Toronto Ontario M4E 3X8, CA
NAGARAJAN, Nandakumar, 2204 Kenneth Crescent, Burlington Ontario L7L 6T4, CA
GONZALEZ, Francisco, 18 Larkin Avenue, Toronto Ontario M6S 1L8, CA
PALUMBO, Gino, 50 Westroyal Road, Toronto Ontario M9P 2C3, CA
PANAGIOTOPOULOS, Konstantinos, 44 Warbeck Place, Etobicoke Ontario M9R 3C3, CA
KATUGAHA, Herath, 35 Warrender Avenue Apt. 706, Toronto Ontario M9B 5Z5, CA
VICTOR, Jared J., 78 Satchell Blvd., Toronto Ontario M1C 3B4, CA
FACCHINI, Diana, 1A St. Mark's Road, Toronto, Ontario M6S 2H5, CA
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 439 616** (51) **G06F 3/033**
(72) Park, In-Kil, B-104, HyundaiTown House, 265, Gumi-Dong, 463-802 Bundang-Gu, Seongnam, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dae-Kyum, 105-705, Samhwan Apt., Mansu 1-Dong, Namdong-Gu, 405-740 Incheon, KR
Kim, Young Sul, 2-501, Hankuk Apt., Samsan-Dong, Bupyeong-Gu, 403-090 Incheon, KR
- (11) **2 439 952** (51) **H04N 7/26**
(72) Li, Zhen, 3601 West Alameda Avenue, Burbank, CA California 91505-5300, US
Tourapis, Alexandros, 939 Coventry Circle, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 439 994** (51) **H04W 72/04**
(72) KONNO, Yoshio, SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ISHIKURA, Katsutoshi, SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAMENO, Toshiaki, SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUNEKAWA, Koichi, SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 440 577** (51) **C07K 14/705**
(72) SEEHRA, Jasbir, 3 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421-6818, US
- KUMAR, Ravindra, 421 Arlington Street, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 441 779** (51) **C08F 8/00**
(72) Hegde, Deepak Anant, Flat No. 51, H-1 Building, Shreerang Unit No 24 Co-Op Hsg Society Maharashtra, 400 601 Thane (W), IN
Choudhary, Varsha Shashank, 39/A-303, Manish Rose CHS Manish Nagar Four Bungalows, Andheri(W) Maharashtra, 400 053 Mumbai, IN
Tarur, Radhakrishnan Venkatasubramanian, A-301, Vaishali Towers B.R.Road, Mulund(W) Maharashtra, 400-080 Mumbai, IN
Sathe, Dhananjay Govind, 202/A-1, Golden Park, L.B.S. Marg, Panchpakhadi, Maharashtra, 400 602 Thane, IN
Mondkar, Harish Kashinath, 5/22, Samant Blocks, Cama Road, Andheri (West) Maharashtra, 400 058 Mumbai, IN
Patil, Samadhan Daulat, C-49, Nileshwari Palace, Devi Chowk, Shastri Nagar Dombivli (West) Maharashtra, 421 202 Mumbai, IN
Thoovara, Sasikumar Mohan, 7, Parijat, Sector 21, Plot No. 54 Near Apeejay School, Kharghar, Maharashtra, 410 210 Navi Mumbai, IN
Bhide, Yogesh Sharad, Block No. 4, Sayali Apartments 878/2 Sadashiv Peth, Opposite Rajwade Mangal Karyalaya Maharashtra, 411 030 Pune, IN
- (11) **2 442 337** (51) **H01H 27/06**
(72) Meynet, Gaël, 11 impasse des Riverains, 67170 Bilwisheim, FR
- (11) **2 442 344** (51) **H01H 50/54**
(72) Lim, Soo Hyun, Daedong Apt. 106-502 Hotan-Dong, Jinju-Si, Gyeongsangnam-Do, KR
- (11) **2 443 246** (51) **C12P 7/64**
(72) Osterloh, Ian, Mystic Packer Building, Third Floor 12 Roosevelt Avenue, Mystic, CT 06355, US
Wicker, Pierre, Mystic Packer Building, Third Floor 12 Roosevelt Avenue, Mystic, CT 06355, US
Braeckman, Rene, Mystic Packer Building, Third Floor 12 Roosevelt Avenue, Mystic, CT 06355, US
Soni, Paresh, Mystic Packer Building, Third Floor 12 Roosevelt Avenue, Mystic, CT 06355, US
Manku, Mehara, Mystic Packer Building, Third Floor 12 Roosevelt Avenue, Mystic, CT 06355, US
- (11) **2 443 683** (51) **H01L 51/52**
(72) CURRAN, Seamus, 2415 Alberton Ln, Pearl-land TX 77584, US
DIAS, Sampath, 7950 Bellfort St. Apt. 268, Houston TX 77061, US
ALLEY, Nigel, 1301 Richmond Ave. Apt. B-6, Houston TX 77006, US
HALDAR, Amrita, 4444 Cullen Blvd. Apt. 715, Houston TX 77004, US
DEVI, Soniya, 4444 Cullen Blvd. Apt. 715, Houston TX 77004, US
KANG-SHYANG, Liao, 2380 S. MacGregor Way Apt. 205, Houston TX 77004, US
CHAUDHARI, Prajakta, 8787 Woodway Drive Apartment No. 3207, Houston, TX 77063, US
- (11) **2 444 480** (51) **C12N 1/20**
(72) Soma, Gen-Ichiro, 1-10-21, Higashi-Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
Kohchi, Chie, 4-41, Asahi 1-chome Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0036, JP
- Inagawa, Hiroyuki, East Terrace 1211 973-5, Muroshin-machi, Takamatsu-shi Kagawa 761-8062, JP
Nishizawa, Takashi, 205, 1501-5, Tahishimomachi, Takamatsu-shi Kagawa 761-8075, JP
Takahashi, Yukinori, 14-602, Chofuminamino-cho 2-chome, Shimonoeki-shi Yamaguchi 752-0976, JP
- (11) **2 444 809** (51) **G01N 33/573**
(72) Nguyen, Jack, 762 Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
Thanos, Christopher D., 3579 Sacramento Street, San Francisco, CA California 94118, US
Ruggles, Sandra Waugh, 344 East Olive Avenue, Sunnyvale, CA California 94086, US
Craik, Charles S, 520 Oak Park Drive, San Francisco, CA California CA 94131, US
- (11) **2 444 810** (51) **G01N 33/573**
(72) Nguyen, Jack, 762 Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
Thanos, Chris, 250 Pt. Lobos Avenue, Apt. 504, San Francisco, CA California 94121, US
Ruggles, Sandra Waugh, 344 East Olive Avenue, Sunnyvale, CA California 94086, US
Craik, Charles S, 520 Oak Park Drive, San Francisco, CA California 94131, US
- (11) **2 445 741** (51) **B60K 6/12**
(72) GAUSSIN, Christophe, 36 Chemin des Brûlées, CH-1093 La Conversion, CH
HECKY, Stéphane, 5bis, Allée de la Chaume, F-90300 Etoile, FR
ANDRECK, Gilles, 2bis Grand Rue, F-25400 Audincourt, FR
- (11) **2 445 969** (51) **C09B 11/24**
(72) HELL, Stefan, Herzberger Landstrasse 38, 37085 Göttingen, DE
BELOV, Vladimir, N., Am Mühlengraben 12, 37083 Göttingen, DE
MITRONOVA, Gyuzel, Stiegel 9, 37077 Göttingen, DE
BOSSI, Mariano, Inquimae Ciudad Universitaria Pabellon 2 Piso 3, C1428 EHA Buenos Aires, AR
MONERON, Gael, Friedlander Weg 55, 37085 Göttingen, DE
WURM, Christian, Am Schlehdorn 12, 37077 Göttingen, DE
JAKOBS, Stefan, Schillerstrasse 20, 37083 Göttingen, DE
EGGELING, Christian, Walkem hlenweg 20, 37083 Göttingen, DE
BIERWAGEN, Jakob, Hannoversche Strasse 134, 37077 Göttingen, DE
MEYER, Lars, Burgunderweg 12, 55130 Mainz, DE
- (11) **2 446 227** (51) **G01C 21/36**
(72) WÄLLER, Christoph, Waterloostraße 2, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **2 446 496** (51) **H01M 6/12**
(72) LI, Shoujun, c/o Enfucell Oy Petikontie 10, FI-01720 Vantaa, FI
- (11) **2 446 684** (51) **H04W 72/04**
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, H., 2043 W El Camino Real, Apt 216, Mountain View, CA 94040, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, 1093 Smithfield Court, Gurnee Illinois 60031, US
LOVE, Robert, T., 817 S. Hough Street, Barrington Illinois 60010, US
- (11) **2 446 800** (51) **A47L 15/46**
(72) Loichinger, Albert Johann, Irgelstrasse 6, 8135 Langnau am Albis, CH

- Dober, Ernst, Spechtenstrasse 104, 6036 Dierikon, CH
Buschor, Oliver, Allwegmatte 11a, 6372 Ennetmoos, CH
- (11) **2 447 413** (51) **D21B 1/32**
(72) Craig, Andrew Ian, 9, Kings Road, Winchester, Hants SO22 5QB, GB
- (11) **2 448 376** (51) **H05B 41/295**
(72) Honerkamp, Stefan, Kronsbrink 10, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 448 784** (51) **B60K 31/00**
(72) ERIKSSON, Anders, Soldatvägen 2, SE-423 49 Torslanda, SE
BJERNETUN, Johan, Styrfarten 5, SE-417 65Göteborg, SE
- (11) **2 449 475** (51) **G06F 15/00**
(72) GERDES, Martin, Retzstr. 31, 52156 Monschau-Röhren, DE
MATSUMURA, Takeshi, 5-4-1-513, Nakanoshima Tamaku, Kawasaki 214-0012, JP
ODA, Toshikane, 3-8-19, Hiroo Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
YASUKAWA, Kenta, 3-7-7-102, Doshida Nerima-ku, Tokyo 179-0076, JP
- (11) **2 449 487** (51) **G06F 17/50**
(72) MOLIERE, Florian, 10/12 BD du Général de Gaulle, F-92120 MONTRouGE, FR
FOUCHER, Bruno, 27 rue de la Gare, F-92320 Châtillon-sous-Bagneux, FR
- (11) **2 449 772** (51) **H04N 7/173**
(72) Ritter, Huntley Stafford, 971 N. Somers Road, Kalispell, MT 59901, US
Hartle, Mathew Ambert, 174 Many Lakes Drive, Kalispell, MT 59901, US
- (11) **2 450 384** (51) **C08F 4/6592**
(72) LEE, Eun-Jung, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
PARK, Sung-Soo, 101-1905 Younghwa Inix Apt. 488 Gaebong 3-dong Guro-gu, Seoul 152-093, KR
SEO, Beom-Doo, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
PARK, Cheon-II, 128-1501 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
LEE, Choong-Hoon, 1-403 Hatnim Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-737, KR
HA, Jong-Joo, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 302-380, KR
LEE, Jung-A, 606 Anusvill 1380-1 Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-121, KR
- (11) **2 450 950** (51) **H01L 23/367**
(72) Vandentop, Gilroy, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard MS: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
Chiu, Chia-Pin, 1010 E. Carver Road, Tempe AZ Arizona 85284, US
Nair, Rajendran, 3838 East Encinas Avenue, Gilbert AZ Arizona 85234, US
Li, Yian-Liang, 1422 West Hopi Drive, Chandler AZ Arizona 85224, US
- (11) **2 451 967** (51) **C12Q 1/68**
(72) LIN, Jie, 73 Willowdean Avenue, West Roxbury, MA 02132, US
ROBINSON, Murray, 1200 Washington Street, Boston, MA 02118, US
FENG, Bin, 32 Mt. Vernon Street, N. Reading, MA 01864, US
- SUN, Wenping, Kathryn, 13322 Dovedale Way, no. D, Germantown, MD 20874, US
- (11) **2 452 567** (51) **A23C 17/00**
(72) Miura, Susumu, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
- (11) **2 453 376** (51) **G06F 19/00**
(72) Sasaki, Wataru, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Miura, Goro, c/o FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Kunimasa, c/o FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Misawa, Atsushi, c/o FUJIFILM Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
Asai, Yasuhiro, c/o FUJIFILM Corporation, 7-3, Akasaka 9 chome Minato-ku, Tokyo, JP
Misawa, Takeshi, c/o FUJIFILM Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **2 454 234** (51) **C07D 207/08**
(72) STANGELAND, Eric L., 896 Corona Drive, Pacifica California 94044, US
SAITO, Daisuke Roland, 1600 E 3rd Avenue NO2803, San Mateo California 94401, US
HUGHES, Adam, 1221 Judson Street, Belmont California 94002, US
SCHMIDT, Jane, 31 Paradise Avenue, San Francisco California 94131, US
VAN DYKE, Priscilla, 1483 9th Avenue, San Francisco California 94122, US
PATTERSON, Lori Jean, 3 Whitney Street, San Francisco California 94131, US
- (11) **2 454 787** (51) **H01S 5/026**
(72) BUSICO, Giacinto, 70 Colwyn Road, Northampton NN1 3PX, GB
WHITBREAD, Neil David, 11 Calvert Close, Greens Norton Towcester Northamptonshire NN12 8DE, GB
WARD, Andrew, John, 3 Church View Moulton, Northampton NN3 7FZ, GB
MOSELEY, Andrew, Benu Vista Stowe Nine Churches Church Stowe, Northamptonshire NN7 4SG, GB
- (11) **2 455 134** (51) **A61Q 19/00**
(72) Gan, David, 3201 Gray Lane, Southlake, TX Texas 76092, US
Hines, Michelle, 500 Drexel Lane, Lewisville, TX Texas 75067, US
Mangos, Lisa, 1210 Laguna Place, Carrollton, TX Texas 75006, US
Faller, Jim, 18 Spindrift Ct Apt 3, Buffalo, NY 14221-7876; Erie County, US
- (11) **2 455 438** (51) **C09K 5/04**
(72) Leck, Thomas J., 703 Regency Hill Drive, Hockessin, DE 19707, US
Hammel, Howard S., 5 Anna Drive, Caravel Farms, Bear, DE 19701, US
- (11) **2 456 736** (51) **C05F 11/02**
(72) GLIENKE, Peter O., Gartenfelder Strasse 27-39, 13599 Berlin, DE
- (11) **2 456 893** (51) **C12Q 1/68**
(72) PREUSS, Daphne, 520 West Huron, 119, Chicago Illinois 60654, US
COPENHAVER, Gregory P., 2315 Mountside Drive, Chapel Hill North Carolina 27516, US
MACH, Jennifer M., 2958 North Kilbourn Avenue, Chicago Illinois 60641, US
- BARONE, Pierluigi, 724 Clifton Drive, Charleston Illinois 61920, US
CARLSON, Shawn R., 3075 West Chestnut Street, 121, Bondville Illinois 61815, US
LUO, Song, 917 E. 54th Place, Chicago Illinois 60615, US
- (11) **2 457 237** (51) **G21K 5/10**
(72) SIMON, William E., 4282 Turtle Mound Road, Melbourne, Florida 32934, US
ROSE, Mark, 4145 Paddington Street, Cocoa, Florida 32926, US
WATTS, Ronald J., 2219 Fawn Glen, San Antonio, Texas 78232, US
BRECHBILL, Seth, 3959 Ridgewood Drive, Titusville, Florida 32796, US
AUSTHOF, William, 2800 Lakeland Dr., Melbourne, Florida 32934, US
SIMON, Thomas Allan, 1761 NW 17th Lane, Gainesville, Florida 32605, US
KOZELKA, Jakub, 2990 St. James In., Melbourne, Florida 32935, US
- (11) **2 457 387** (51) **H04R 25/00**
(72) MICHEL, Florent, 5 Rue du Clos Fleuri, Annemasse 74100, FR
MICHEL, Raphael, 421 Olive Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
SHEN, Daniel, 137 Running Farm Lane, 102, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 457 892** (51) **C07C 231/12**
(72) Chung, Kiwon, 530 Warwick Willow Lane, Collierville, TN 38017, US
Dalton, James, 9896 Rue Bienville Place, Lakeland, TN 38002, US
Miller, Duane D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139, US
Veverka, Karen A., 669 Featherwind Cove, S., Cordova, TN 38018, US
- (11) **2 457 926** (51) **C07K 14/35**
(72) Coler, Rhea, Infectious Disease Research Institute (IDRI) 1124 Columbia Street, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
Lobet, Yves, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Reed, Steven, Infectious Disease Research Institute (IDRI) 1124 Columbia Street, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
- (11) **2 458 006** (51) **C12N 15/113**
(72) Bhanot, Sanjay, 8094 Paseo Arrayan, Carlsbad, CA 92009, US
Geary, Richard S., Isis Pharmaceuticals, Inc. Patent Department 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
McKay, Robert, 12467 Golden Eye Lane, Poway, CA 92064, US
Monia, Brett P., 2306 Casa Hermosa Court, Encinitas, CA 92024, US
Seth, Punit P., 896 Kestral Drive, San Marcos, CA 92078, US
Siwkowski, Andrew M., 7317-B Alicante Rd., Carlsbad, CA 92009, US
Swayze, Eric E., 3314 Country Rose Circle, Encinitas, CA 92024, US
Wancewicz, Edward, 12326 Colony Dr., Poway, CA 92064, US
- (11) **2 458 511** (51) **G06F 17/24**
(72) Wolf, Richard, J., 811 Hillside Drive, Seattle, WA 98112, US
Fisher, Oliver G., c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Franklin, Christopher, M., 2511 109th Avenue SE, Bellevue, WA 98004, US
Gounares, Alexander, G., c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One

Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	(11) 1 382 224 (60) 12165778.7	(51) H05B 3/08	(11) 1 790 016 (60) 12165821.5	(51) H01L 31/068
Kotler, Matthew, J., c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 - 6399, US	(11) 1 412 829 (60) 12165904.9	(51) G05D 11/00	(11) 1 805 277 (60) 12166274.6	(51) C09K 8/20
Morgan, Matthew, D., 101 West Olympic Place 805, Seattle, WA 98119, US	(11) 1 478 287 (60) 12165991.6	(51) A61B 17/56	(11) 1 807 558 (60) 12165837.1	(51) C30B 29/36
Anantharaman, Vinod, 3525 243rd Avenue SE, Issaquah, WA 98029, US	(11) 1 481 311 (60) 12166196.1	(51) G06F 1/32	(11) 1 829 223 (60) 12166451.0	(51) H03M 13/11
(11) 2 458 594 (51) H01B 1/18	(11) 1 511 710 (60) 12166370.2	(51) C07C 49/83	(11) 1 829 516 (60) 12165892.6	(51) A61G 1/02
(72) CHUN, Sang Ki, 1205-1104 Yuseong Feelyou Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR	(11) 1 523 942 (60) 12165941.1	(51) A61B 17/072	(11) 1 844 154 (60) 10180608.1 / 2 267 137 12165789.4	(51) C12N 15/82
HWANG, In Seok, 101-804, Hyundai Apt. 431-6, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR	(11) 1 567 152 (60) 12166065.8	(51) A61K 31/425	(11) 1 846 070 (60) 12166070.8	(51) A61M 15/00
LEE, Dong Wook, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR	(11) 1 579 167 (60) 12165860.3	(51) F41H 5/04	(11) 1 853 544 (60) 12166293.6	(51) C07C 59/185
HWANG, Ji Young, 102-1501, Daejoo Parkville Gayang-dong Dong-gu, Daejeon 300-090, KR	(11) 1 581 754 (60) 12002793.3	(51) F16H 37/08	(11) 1 863 730 (60) 12166540.0	(51) B65D 90/36
I.12(12)	(11) 1 603 552 (60) 12166463.5	(51) A61K 31/205	(11) 1 873 276 (60) 12166415.5	(51) C23C 26/00
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 1 624 919 (60) 12165749.8 12165751.4	(51) A61M 16/06	(11) 1 877 251 (60) 12166182.1	(51) B32B 27/32
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 1 627 178 (60) 12166294.4	(51) F21V 5/00	(11) 1 885 679 (60) 12165796.9 12165801.7	(51) C07C 69/54
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 1 627 284 (60) 12165819.9	(51) G06F 1/00	(11) 1 888 785 (60) 12166440.3	(51) C12Q 1/68
(11) 2 452 566 (51) A23C 9/123	(11) 1 632 592 (60) 12166336.3	(51) C30B 29/06	(11) 1 894 085 (60) 12166149.0	(51) G06F 3/033
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 1 667 324 (60) 12165864.5	(51) H03H 9/25	(11) 1 903 271 (60) 12166138.3	(51) F16L 59/065
(13) • document not published	(11) 1 688 885 (60) 12166202.7	(51) G06T 17/20	(11) 1 924 151 (60) 12166166.4	(51) A23G 4/20
• document non publié	(11) 1 712 053 (60) 12165716.7	(51) H04L 27/26	(11) 1 929 121 (60) 12166163.1	(51) E21B 33/00
(11) 2 455 043 (51) A61F 5/445	(11) 1 723 493 (60) 12165825.6	(51) G06F 1/26	(11) 1 942 644 (60) 12165803.3	(51) H04M 1/66
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 1 728 404 (60) 12166150.8	(51) H04Q 7/30	(11) 1 943 215 (60) 12166016.1	(51) C07D 207/06
(13) • document not published	(11) 1 730 973 (60) 12166425.4 12166426.2	(51) G06Q 30/00	(11) 1 948 314 (60) 12166143.3	(51) A61N 5/10
• document non publié	(11) 1 750 917 (60) 12166482.5 12166485.8	(51) B29C 33/10	(11) 1 963 100 (60) 12166479.1	(51) B32B 37/12
I.12(13)	(11) 1 768 328 (60) 11190234.2 / 2 424 179 11190238.3 / 2 424 180 12166678.8	(51) H04L 12/56	(11) 1 968 348 (60) 12165802.5	(51) H04S 3/00
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(11) 1 784 179 (60) 12166176.3	(51) A61K 31/50	(11) 1 969 125 (60) 12166173.0	(51) C12N 15/113
• International application number, International publication number	(11) 1 789 433 (60) 12165603.7	(51) C07K 1/00	(11) 1 974 018 (60) 12166007.0	(51) C12N 5/00
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale				
(11) 1 846 695 (51) F23Q 7/22				
(86) US 2006/003834 03.02.2006				
(87) WO 2006/086227 17.08.2006				
(11) 2 387 319 (51) F22B 1/28				
(86) US 2010/021160 15.01.2010				
(87) WO 2010/083387 22.07.2010				
I.12(14)				
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)				
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)				
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)				
(11) 1 054 563 (51) H04N 7/14				
(60) 12166225.8				
(11) 1 277 242 (51) H01L 33/00				
(60) 12166424.7				

(11) 1 978 861 (60) 12165888.4	(51) A61B 1/32	(11) 2 088 082 (60) 12166534.3	(51) B65B 15/04	(11) 2 150 739 (60) 12166162.3	(51) F16L 11/12
(11) 1 978 986 (60) 12165734.0 12165740.7 12165748.0	(51) A61K 38/00	(11) 2 090 150 (60) 12165759.7 12165761.3	(51) A01D 34/73	(11) 2 153 232 (60) 12166345.4 12166346.2	(51) G01N 33/574
(11) 1 985 077 (60) 12166634.1 12166639.0	(51) H04L 12/56	(11) 2 096 760 (60) 09154641.6 / 2 099 136 11151068.1 / 2 363 962 12166288.6	(51) H03M 13/11	(11) 2 155 766 (60) 12165921.3	(51) C07F 15/00
(11) 2 001 468 (60) 12166539.2	(51) A61K 31/4439	(11) 2 098 076 (60) 12166220.9 12166221.7 12166222.5	(51) H04N 7/24	(11) 2 156 610 (60) 12165743.1	(51) H04L 12/24
(11) 2 003 164 (60) 12165947.8	(51) B60C 1/00	(11) 2 103 775 (60) 12165965.0	(51) E21B 17/02	(11) 2 158 518 (60) 12166214.2	(51) G02B 6/00
(11) 2 007 397 (60) 12166313.2	(51) A61K 31/675	(11) 2 106 706 (60) 12166684.6	(51) A23L 1/32	(11) 2 159 665 (60) 12166486.6	(51) G06F 1/16
(11) 2 007 581 (60) 12165849.6	(51) B41F 13/46	(11) 2 106 753 (60) 12166183.9	(51) A61B 17/06	(11) 2 160 644 (60) 12165657.3	(51) G02F 1/13357
(11) 2 008 274 (60) 12166396.7	(51) C07H 21/02	(11) 2 110 132 (60) 12166154.0	(51) A61K 33/00	(11) 2 160 645 (60) 12165951.0	(51) G02F 1/13357
(11) 2 011 060 (60) 12166459.3	(51) G06K 19/04	(11) 2 113 218 (60) 12166679.6 12166680.4	(51) A61B 18/28	(11) 2 162 785 (60) 12165839.7	(51) G02F 1/13357
(11) 2 028 261 (60) 12166304.1	(51) C11D 3/12	(11) 2 114 447 (60) 12165993.2	(51) A61K 39/12	(11) 2 162 916 (60) 12166461.9	(51) H01L 27/10
(11) 2 033 176 (60) 10177144.2 / 2 261 882 12165676.3	(51) G09G 3/20	(11) 2 115 270 (60) 12166038.5	(51) E21B 47/10	(11) 2 163 105 (60) 12165733.2	(51) H04Q 1/00
(11) 2 035 440 (60) 12166580.6	(51) C12Q 1/68	(11) 2 129 389 (60) 12165994.0	(51) A61K 39/00	(11) 2 166 127 (60) 12166480.9	(51) C23C 14/30
(11) 2 044 196 (60) 12166624.2	(51) C12N 5/06	(11) 2 133 275 (60) 12166323.1	(51) B65C 9/00	(11) 2 167 784 (60) 12166455.1 12166460.1	(51) E21B 17/10
(11) 2 054 160 (60) 12166194.6	(51) B05B 5/025	(11) 2 135 160 (60) 09012430.6 / 2 138 934 12166032.8	(51) G06F 9/44	(11) 2 171 718 (60) 12166265.4	(51) G11B 27/34
(11) 2 054 450 (60) 12166023.7	(51) C08F 8/20	(11) 2 142 659 (60) 12165636.7 12165638.3	(51) C12P 19/34	(11) 2 174 050 (60) 12166430.4	(51) F16K 47/08
(11) 2 060 614 (60) 12165900.7	(51) C09K 11/08	(11) 2 143 120 (60) 12002785.9	(51) H01H 9/18	(11) 2 176 987 (60) 12166107.8	(51) H04L 12/18
(11) 2 064 615 (60) 12165992.4	(51) G06F 3/023	(11) 2 143 804 (60) 12165601.1	(51) C12P 21/00	(11) 2 178 573 (60) 12165872.8	(51) A61L 15/60
(11) 2 066 339 (60) 12165985.8	(51) A61K 39/00	(11) 2 146 651 (60) 12165808.2	(51) H01B 17/12	(11) 2 179 619 (60) 12165838.9	(51) H04W 72/00
(11) 2 069 492 (60) 12165830.6	(51) C12N 9/42	(11) 2 147 555 (60) 12165846.2 12165850.4 12165855.3 12165858.7 12165861.1 12165867.8 12165870.2	(51) H04N 21/434	(11) 2 185 191 (60) 12166256.3	(51) A61K 39/145
(11) 2 081 435 (60) 10155834.4 / 2 201 840 12151943.3 / 2 443 929 12166295.1 12166296.9 12166298.5 12166300.9 12166301.7 12166302.5 12166305.8 12166306.6	(51) A01N 43/90	(11) 2 148 496 (60) 12165862.9	(51) H04M 1/656	(11) 2 188 379 (60) 12002779.2	(51) C12N 15/87
(11) 2 085 627 (60) 11150912.1 / 2 312 173 12166623.4	(51) F16C 19/50	(11) 2 150 187 (60) 12002774.3	(51) A61B 17/34	(11) 2 201 618 (60) 12166234.0	(51) H01L 33/00
				(11) 2 222 044 (60) 12166487.4	(51) H04L 27/36
				(11) 2 229 197 (60) 12166374.4	(51) A61M 5/34
				(11) 2 236 795 (60) 12166223.3	(51) F02D 29/00
				(11) 2 246 851 (60) 12166108.6	(51) G11B 7/0045

- (11) **2 249 858** (51) **A61K 38/09**
(60) 12165896.7
- (11) **2 250 884** (51) **A01N 1/02**
(60) 12165987.4
12166017.9
12166040.1
12166052.6
- (11) **2 273 890** (51) **A23G 3/54**
(60) 12000487.4
12166462.7
12166464.3
12166471.8
- (11) **2 280 723** (51) **A61K 39/00**
(60) 12166517.8
- (11) **2 283 056** (51) **C08G 18/38**
(60) 12166282.9
- (11) **2 285 761** (51) **C07C 17/04**
(60) 12166051.8
- (11) **2 313 765** (51) **G01N 27/64**
(60) 12166049.2
- (11) **2 332 959** (51) **C07H 21/04**
(60) 12166003.9
- (11) **2 336 332** (51) **C12N 15/82**
(60) 12166174.8
12166547.5
- (11) **2 339 111** (51) **E21B 43/08**
(60) 12166311.6
- (11) **2 343 070** (51) **A61K 31/4412**
(60) 12166073.2
12166074.0
- (11) **2 359 794** (51) **A61G 13/00**
(60) 12151513.4
12151516.7
- (11) **2 362 743** (51) **A47J 31/44**
(60) 12166100.3
- (11) **2 366 757** (51) **C10B 31/00**
(60) 12165924.7
- (11) **2 373 487** (51) **B32B 27/00**
(60) 12165686.2
- (11) **2 387 203** (51) **H04L 29/08**
(60) 12166257.1
- (11) **2 391 403** (51) **A61M 1/28**
(60) 12166269.6

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **2 175 651** (51) **H04N 7/173**
03.05.2012

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **2 375 587** (51) **H04B 7/26**
27.03.2012

- (11) **2 375 588** (51) **H04B 7/26**
27.03.2012

- (11) **2 378 792** (51) **H04R 25/00**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **2 391 693** (51) **C09K 17/20**
29.08.2011

- (11) **2 448 606** (51) **A61L 27/20**
06.12.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 254 490**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

- (11) **1 907 304** 27.03.2011

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **2 085 582** 12.03.2012

- (11) **2 338 074** 19.03.2012

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 358 237**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **1 491 265** 04.01.2011

- (11) **1 502 866** 01.02.2011

(11) **1 624 877**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

- (11) **1 656 303** 01.03.2011

- (11) **1 769 895** 04.01.2011

- (11) **1 778 569** 01.02.2011

- (11) **1 859 695** 29.01.2011

- (11) **1 985 032** 02.12.2011

- (11) **2 219 858** 03.12.2011

- (11) **2 246 392**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **2 328 385** 02.12.2011

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 17/06** (11) **1 287 730 B1**
B07B 1/14 **B07B 1/15**
(25) De (26) De
(21) 02019528.5 (22) 30.08.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142436
(54) • *Erntemaschine für Hackfrüchte, insbesondere Kartoffeln*
• *Harvester for root crops, particularly potatoes*
• *Machine à récolter des plantes racines, en particulier des pommes de terre*
(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **A01D 34/54** (11) **1 976 368 B1**
A01D 34/74
(25) En (26) En
(21) 07705009.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) GB 2007/000234 24.01.2007
(87) WO 2007/085820 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601355
(54) • *HÖHENEINSTELLUNGSMEECHANISMUS FÜR EINE GRAS-/BODENBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *HEIGHT ADJUSTER MECHANISM FOR A GRASS/GROUND TREATMENT MACHINE*
• *MÉCANISME RÉGLEUR DE HAUTEUR POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE PELOUSE/SOL*
(73) Michel, David, Manor Farm, Otley Road Leeds LS16 7AL, GB
(72) Michel, David, Manor Farm, Otley Road Leeds LS16 7AL, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/54**

- (51) **A01D 65/04** (11) **2 368 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 11001962.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010012686
(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Halmgut*
• *Device for aligning crops*
• *Dispositif d'alignement de matières en brins*
(73) Mütthing GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg, DE

- (72) Mütthing, Michael, Dr., 59955 Winterberg, DE
Paul, Ralf, 97215 Uffenheim, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01G 25/06** (11) **1 913 810 B1**
E03B 3/00 **E03F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 07118289.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049388
(54) • *Versorgungsrinne*
• *Supply channel*
• *Rainure de distribution*
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) Messerschmidt, Heino, 25585 Lütjenswestedt, DE
Müller, Michael, 24248 Mönkeberg, DE
Sievers, Anja, 24738 Osterrönfeld, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/013** (11) **2 311 311 B1**
G01K 11/24 **G01N 29/02**
G01N 29/32
(25) Nl (26) En
(21) 10075455.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 NL 1037390
(54) • *Messvorrichtung für Milcheigenschaften*
• *Milk property measuring device*
• *Dispositif de mesure des propriétés du lait*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van Halsema, Frans Emo Diderik, 3902 CN Veenendaal, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 23/00** (11) **2 172 100 B1**
A42B 1/20 **G09F 1/04**
G09F 1/06 **E01H 1/12**
(25) En (26) En
(21) 10000491.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(30) 21.06.2007 GB 0712029
(54) • *Kollektorvorrichtung*
• *Collector device*
• *Dispositif collecteur*
(73) VENTURE ONE (IP) LIMITED, 151 St Vincent Street, Glasgow G2 5NJ, GB
(72) Langley, John Charles Mark, Edinburgh EH4 6HD, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 08775766.2

A01K 67/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A01M 1/04** (11) **2 100 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001962.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010012686
(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Halmgut*
• *Device for aligning crops*
• *Dispositif d'alignement de matières en brins*
(73) Mütthing GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg, DE

A01K 67/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A01M 1/04** (11) **2 100 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001962.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010012686
(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Halmgut*
• *Device for aligning crops*
• *Dispositif d'alignement de matières en brins*
(73) Mütthing GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg, DE

- (21) 09154695.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 GB 0804382

- (54) • *Insektenfalle*
• *Insect trap*
• *Piège à insectes*
(73) P & L Systems Limited, St. James Business Park Grimbald Crag Court, Knaresborough Harrogate, Yorkshire HG5 8QB, GB
(72) Holmes, Tom, Harrogate, Yorkshire HG5 8QB, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/071**

A01N 37/18 → (51) **A61K 39/395**

A01N 43/60 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/653 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/66 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/80 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/84 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/90 → (51) **C07D 241/44**

A01N 47/02 → (51) **C07D 241/44**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 860 951 B1**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 06748244.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/006388 23.02.2006
(87) WO 2006/091721 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655965 P
(54) • *TIERMODELL FÜR HELICOBACTERINFEKTION BEIM SCHWEIN*
• *ANIMAL MODEL FOR PORCINE HELICOBACTER INFECTION*
• *MODELE ANIMALE POUR INFECTION A HELICOBACTER DU PORC*
(73) Cerebus Biologicals, Inc., 505 South Third street, Suite 100, Laramie, WY 82070, US
(72) ELLIS, John, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0M3, CA
KRAKOWKA, George, Columbus, Ohio 434202, US
EATON, Kathym, Saline, Michigan 48176, US
FLORES, Joel, Mechanicsville, Virginia 23111, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 63/00 → (51) **C12N 1/20**

A01P 13/00 → (51) **C07D 241/44**

- (51) **A01B 3/04** (11) **1 994 828 B1**
A47J 27/04 **F24C 15/16**
(25) En (26) En
(21) 08103956.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 IT MI20070186 U
(54) • *Ofen- und Garbehältnisanordnung zum Dampfgaren von Lebensmitteln*

A01B 3/04 → (51) **C12N 1/20**

A01P 13/00 → (51) **C07D 241/44**

- (51) **A01B 3/04** (11) **1 994 828 B1**
A47J 27/04 **F24C 15/16**
(25) En (26) En
(21) 08103956.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 IT MI20070186 U
(54) • *Ofen- und Garbehältnisanordnung zum Dampfgaren von Lebensmitteln*

- *Oven and pan arrangement for steam cooking of foods*
 - *Agencement de four et de bac pour cuire des aliments à la vapeur*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Venezia, Michele, 21025 Comerio, IT
- (74) Mazzetti, Cristina, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A21D 6/00 → (51) **A21D 8/06**

A21D 8/04 → (51) **A21D 8/06**

- (51) **A21D 8/06** (11) **2 180 792 B1**
A21D 13/08 **A21D 13/00**
A21D 8/04 **A21D 10/00**
A21D 6/00 **A21D 10/04**
A21D 15/02
- (25) En (26) En
(21) 07802589.7 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) EP 2007/058365 13.08.2007
(87) WO 2009/021553 2009/08 19.02.2009
- (54) • *GEDÄMPFTES KUCHEN-DONUT-PRODUKT*
• *STEAMED CAKE DONUT*
• *BEIGNETS À LA VAPEUR*
- (73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) BAISIER, Paul, B-1000 Brussel, BE
- (74) SIMKO, Jim, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (60) 12158642.4

A21D 10/00 → (51) **A21D 8/06**

A21D 10/04 → (51) **A21D 8/06**

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/06**

A21D 13/08 → (51) **A21D 8/06**

A21D 15/02 → (51) **A21D 8/06**

- (51) **A23C 9/123** (11) **2 309 870 B1**
C12R 1/25 **A61K 35/74**
- (25) En (26) En
(21) 09745474.8 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) EE 2009/000005 12.05.2009
(87) WO 2009/138091 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EE 200800026
- (54) • *ISOLIERTER MIKROORGANISMEN-STAMM LACTOBACILLUS PLANTARUM TENSIA DSM 21380 ALS ANTIMIKROBIELLES UND BLUTDRUCKSENKENDES PROBIOTISCHES NAHRUNGSMITTEL-PRODUKT, UND ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND DEN MIKROORGANISMUS, UND VERWENDUNG DES MIKROORGANISMUS FÜR DIE HERSTELLUNG VON BLUTDRUCKSENKENDEN ARZNEIMITTELN UND VERFAHREN ZUM SUPPRIMIEREN VON PATHOGENEN UND NICHT-STARTER-LACTOBACILLI IN EINEM NAHRUNGSMITTEL*
• *ISOLATED MICROORGANISM STRAIN LACTOBACILLUS PLANTARUM TENSIA DSM 21380 AS ANTIMICROBIAL AND*

- ANTIHYPERTENSIVE PROBIOTIC, FOOD PRODUCT AND COMPOSITION COMPRISING SAID MICROORGANISM AND USE OF SAID MICROORGANISM FOR PREPARATION OF ANTIHYPERTENSIVE MEDICINE AND METHOD FOR SUPPRESSING PATHOGENS AND NON-STARTER LACTOBACILLI IN FOOD PRODUCT*
- *SOUICHE DE MICROORGANISME ISOLÉE LACTOBACILLUS PLANTARUM TENSIA DSM 21380 EN TANT QUE PROBIOTIQUE ANTIMICROBIEN ET ANTIHYPERTENSIF, PRODUIT ALIMENTAIRE ET COMPOSITION COMPRENANT LEDIT MICROORGANISME ET UTILISATION DUDIT MICROORGANISME POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT HYPERTENSIF ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER DES PATHOGÈNES ET DES LACTOBACILLES NON UTILISÉS COMME LEVAIN DANS UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (73) Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu, EE
- (72) SONGISEPP, Epp, EE50101 Tartu, EE
MIKELSAAR, Marika, EE51005 Tartu, EE
RÄTSEP, Merle, EE50109 Tartu, EE
ZILMER, Mihkel, EE 50406 Tartu, EE
HÜTT, Pirje, EE50110 Tartu, EE
UTT, Meeme, EE51707 Tartu, EE
ZILMER, Kersti, EE50406 Tartu, EE
ÜKSTI, Janne, EE51004 Tartu, EE
KÖLJALG, Siiri, EE50404 Tartu, EE
- (74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall Kivi 21-6, EE-51009 Tartu, EE

A23C 9/146 → (51) **B01D 15/36**

A23C 11/10 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A23G 1/12** (11) **2 103 223 B1**
B02C 4/32
- (25) En (26) En
(21) 08005019.8 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Prozesses, bei dem die Teilchengröße eines Materials verkleinert wird, Maschine zur Verkleinerung der Teilchengröße eines Materials und Verfahren zur Eichung einer solchen Maschine*
• *Method of controlling a process in which the particle size of a material is reduced, a machine for reducing the particle size of a material and a method of calibrating such a machine*
• *Procédé de contrôle d'un processus dans lequel la taille de la particule d'un matériau est réduite, machine pour réduire la taille de la particule d'un matériau et procédé d'étalonnage d'une telle machine*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Bernauer, Hans-Peter, 85551 Kirchheim, DE
Stankmann, Wolfgang, 68128 Village Neuf, FR
Sill, Jürgen, 79650 Schopfheim, DE
Balzer, Olaf, 79539 Lörrach, DE
Mecklenburg, Oliver, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE
Merten, Jörg, 79650 Schopfheim, DE
Derijck, Bruno, 79539 Lörrach, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 3/00 → (51) **A23G 9/44**

- (51) **A23G 9/08** (11) **1 980 156 B1**
A23G 9/30 **A23L 3/16**
F25B 13/00 **F25B 29/00**
- (25) It (26) En
(21) 07121338.3 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 30.11.2006 IT B020060815
- (54) • *Verfahren zur Pasteurisierung und Wiederherstellung des Kühlzyklus in einer Gefriermaschine zur Herstellung von Drinks mit zerkleinertem Eis oder Ähnliches und Maschine zur Umsetzung des Verfahrens*
• *A method for pasteurising and restoring the refrigerant cycle in a freezing machine for making crushed-ice drinks and the like and a machine for implementing the method*
• *Procédé de pasteurisation et de restauration du cycle réfrigérant dans un appareil de congélation pour fabriquer des boissons à base de glace pilée et similaires et machine pour mettre en oeuvre le procédé*
- (73) ALI S.p.A, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) COCCHI, Gino, 40137 Bologna, IT
ZANIBONI, Gianni, 40037 Borgonuovo di Sasso Marconi (Bologna), IT
LAZZARINI, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A23G 9/24 → (51) **A23G 9/44**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/44**

A23G 9/30 → (51) **A23G 9/08**

- (51) **A23G 9/44** (11) **1 603 402 B1**
A23G 9/50 **A23G 3/00**
A23G 9/24 **A23G 9/28**
A23G 9/48
- (25) En (26) En
(21) 04715889.4 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002046 01.03.2004
(87) WO 2004/080194 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385177
- (54) • *VERPACKTE, DEKORIERTE GEFRORENE SÜSSWAREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PACKAGED DECORATED FROZEN CONFECTION AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FRIANDISE SURGEELE EMBALLEE ET DECOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FRIANDISE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) LEAS, Alain, Dublin, OH 43017, US
MASTNY, Jonathan, David, Dublin, OH 43016, US
KRUIK, Adrianus, Cornelis, NL-5571 Eh Bergeijk, NL
MAZUREK, Robert, John, Columbus, OH 43235, US
GRYKIEWICZ, Shridan, Joseph, Johnstown, OH 43031, US
- (74) Rossand, Isabelle, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/44**

A23G 9/50 → (51) **A23G 9/44**

A23J 3/14 → (51) A23L 1/325	(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	(72) Krüger, Ralf, 23558 Lübeck, DE
A23J 3/16 → (51) A61Q 19/00		Schubert, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
A23J 3/22 → (51) A23L 1/325		(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
A23J 3/26 → (51) A23L 1/325		A24C 5/24 → (51) A24C 5/00
A23K 1/00 → (51) C12N 1/20		A24D 1/02 → (51) A24C 5/00
A23K 1/18 → (51) C12N 1/20		(51) A41D 19/015 (11) 2 323 507 B1 A63B 71/14
A23L 1/20 → (51) A61Q 19/00		(25) En (26) En
A23L 1/211 → (51) A61Q 19/00		(21) 09786927.5 (22) 13.08.2009
(51) A23L 1/212 (11) 1 719 418 B1 A23L 1/39 A23L 3/36	(25) De (26) De	(21) 09786927.5 (22) 13.08.2009
(25) En (26) En	(21) 09777746.0 (22) 07.08.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 06113110.8 (22) 26.04.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 25.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 15.06.2011	(86) IB 2009/053575 13.08.2009
(43) 08.11.2006	(86) EP 2009/005752 07.08.2009	(87) WO 2010/018553 2010/07 18.02.2010
(30) 04.05.2005 BE 200500225	(87) WO 2010/015416 2010/06 11.02.2010	(30) 13.08.2008 IT TV20080107
(54) • Tiefgekühlte Produkte vom Typ Suppe, Püree oder Sosse, und deren Herstellungsverfahren	(30) 07.08.2008 DE 102008036851	(54) • HANDSCHUHSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DEN MOTORRADSEKTOR, UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
• Deep-frozen finished product of the type soup, purée or sauce and method for the manufacture of such a deep-frozen finished product	(25) 25.09.2008 DE 102008048939	• GLOVE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR THE MOTORCYCLING SECTOR, AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• Produits congelés du type soupe, purée ou sauce et leur procédé de préparation	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLFREIEN GETRÄNKEN AUF FERMENTATIVEM WEGE	• STRUCTURE DE GANT EN PARTICULIER DESTINÉE AU MOTOCYCLISME ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Crop's NV, Oostrozebeeksestraat 160, 8710 Ooigem, BE	(73) Nordmann Fine Food GmbH, Külpstrasse 7, 18439 Stralsund, DE	(73) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(72) Maddens, Maarten, 8710, Ooigem, BE	(72) BERBERICH, Markus, 18439 Stralsund, DE	(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE	(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
A23L 1/229 → (51) A61K 31/198	A23L 3/16 → (51) A23G 9/08	(51) A42B 1/04 (11) 2 193 730 B1
A23L 1/30 → (51) A61K 31/198	A23L 3/36 → (51) A23L 1/212	(25) De (26) De
A23L 1/30 → (51) C12N 1/20	A23N 15/00 → (51) B65G 37/02	(21) 09014746.3 (22) 26.11.2009
A23L 1/305 → (51) A61K 31/198	(51) A24C 5/00 (11) 2 177 118 B1 A24C 5/24 A24D 1/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) A23L 1/325 (11) 2 068 643 B1 A23J 3/14 A23J 3/22 A23J 3/26 A23J 3/16 A23J 3/18	(25) De (26) De	(43) 09.06.2010
(25) En (26) En	(21) 09012974.3 (22) 14.10.2009	(30) 03.12.2008 DE 202008016013 U
(21) 07842508.9 (22) 14.09.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • Sport-Kopfbedeckung
(84) ES FR GB IT PL TR	(43) 21.04.2010	• Sport headwear
(43) 17.06.2009	(30) 17.10.2008 DE 102008051780	• Couvre-chef de sport
(86) US 2007/078499 14.09.2007	(54) • Verfahren zum Bearbeiten von Umhüllungsmaterialstreifen	(73) Limberger, Eduard, Rosenberg 33, 3573 Rosenberg, AT
(87) WO 2008/034063 2008/12 20.03.2008	• Processing webs of wrapping material	(72) Limberger, Eduard, 3573 Rosenberg, AT
(30) 15.09.2006 US 825801 P	• Traitement de bandes de matériau d'enrobage	(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
10.09.2007 US 852637	(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	A42B 1/20 → (51) A01K 23/00
(54) • RETORTENFISCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT STRUKTURIERTEN PFLANZENPROTEINPRODUKTEN	(72) Möller, Henning, 22605 Hamburg, DE	(51) A42B 3/04 (11) 2 100 528 B1
• RETORTED FISH COMPOSITIONS COMPRISING STRUCTURED PLANT PROTEIN PRODUCTS	Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Oststeinbek, DE	(25) En (26) En
• COMPOSITIONS DE POISSON AUTOCLAVÉES RENFERMANT DES PRODUITS À BASE DE PROTÉINES VÉGÉTALES STRUCTURÉES	Karger, Elke, 21465 Wentorf, DE	(21) 08252641.9 (22) 06.08.2008
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US	Kreidelmeyer, Joachim, 22397 Hamburg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MUELLER, Izumi, Glen Carbon, IL 62034, US	(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(43) 16.09.2009
SANDOVAL, Arno, Wildwood, Missouri 63038, US	(51) A24C 5/18 (11) 1 925 219 B1	(30) 06.03.2008 JP 2008056286
	(25) De (26) De	(54) • Helm
	(21) 07076020.2 (22) 23.11.2007	• Helmet
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• Casque
	(43) 28.05.2008	(73) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
	(30) 23.11.2006 DE 102006055873	(72) Arai, Michio, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
	(54) • Kanalwandelement	(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
	• Sewage channel wall element	(51) A42B 3/22 (11) 1 935 267 B1
	• Élément de cloison de canal	(25) En (26) En
	(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(21) 07250937.5 (22) 07.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(30) 14.12.2006 JP 2006336940

- (54) • *Visiersverschlussmechanismus für einen Helm*
• *Shield locking mechanism for helmet*
• *Mécanisme de verrouillage de visière pour une casque*

(73) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Arai, Michio c/o Arai Helmet Ltd, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A43B 13/18 → (51) **A61F 5/14**

(51) **A44C 17/00** (11) **1 869 991 B1**

(25) De (26) De

(21) 07006809.3 (22) 02.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(30) 23.06.2006 AT 4862006 U

- (54) • *Ziergegenstand aus Glas*
• *Decorative object made of glass*
• *Objet d'ornement en verre*

(73) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT

(72) Fasching, Georg, 6060 Hall, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A45C 7/00 → (51) **A45C 9/00**

(51) **A45C 9/00** (11) **1 715 774 B1**
A45C 7/00

(25) En (26) En

(21) 05702050.5 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 02.11.2006

(86) GB 2005/000300 28.01.2005

(87) WO 2005/072554 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 GB 0402126

- (54) • *SÄUGLINGSPRODUKT*
• *BABY PRODUCT*
• *PRODUIT POUR NOURRISSON*

(73) Pimm, Elizabeth, 10 Mill Street, Cambridge CB1 2HP, GB

(72) Pimm, Elizabeth, Cambridge CB1 2HP, GB

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A45D 1/02** (11) **2 338 376 B1**
A45D 2/00 **A45D 20/08**
A45D 20/12

(25) En (26) En

(21) 10189957.3 (22) 04.11.2010

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

(43) 29.06.2011

(30) 06.11.2009 JP 2009255365

- (54) • *Haarpflegevorrichtung mit metallischen Teilchenerezeugern*
• *Hair care device comprising metallic microparticle generation units*
• *Dispositif pour soins capillaires comprenant des unités génératrices de microparticules métalliques*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Matsui, Yasunori, Osaka 540-6207, JP

(74) Miyata, Hiromitsu, Osaka 540-6207, JP

Shiba, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

Ito, Kengo, Osaka 540-6207, JP

Mishima, Yukiko, Osaka 540-6207, JP

Suda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/02**

A45D 20/08 → (51) **A45D 1/02**

A45D 20/12 → (51) **A45D 1/02**

A46B 3/10 → (51) **F16J 15/32**

(51) **A46B 7/04** (11) **1 457 134 B1**
A46B 13/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300134.6 (22) 11.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 15.09.2004

(30) 14.03.2003 FR 0303165

- (54) • *Bürstenring für eine Nabe um eine zylindrische Bürste zu herstellen*
• *Bristle ring and hub to obtain a cylindrical brush*
• *Dispositif en forme de couronne de poils destiné à être monté sur un moyeu pour l'obtention d'une brosse cylindrique*

(73) KOFRABUL FRANCE, ZI La Belle Entrée, 85140 LES ESSARTS, FR

(72) Kolev, Nikolay, 85110 Ste Cecile, FR

(74) Rabaud, Jérôme, 85110 Ste Cecile, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A46B 7/10 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **1 890 570 B1**
A46D 1/00 **A46B 9/06**

(25) De (26) De

(21) 06743117.1 (22) 07.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) EP 2006/005404 07.06.2006

(87) WO 2006/133832 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 DE 102005027981

- (54) • *ZAHNBÜRSTENKOPF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *TOOTHBRUSH HEAD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *TETE DE BROSSE A DENTS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) BIELFELDT, Uwe, 65812 Bad Soden, DE

STANGE, Silvia, 65582 Diez, DE

STÖRKEL, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

GLIEMROTH, Frank, 65824 Schwalbach, DE

MACHO, Ralph, 60437 Frankfurt, DE

A46B 9/06 → (51) **A46B 9/04**

A46B 13/00 → (51) **A46B 7/04**

A46D 1/00 → (51) **A46B 9/04**

(51) **A47B 88/10** (11) **1 927 300 B1**

(25) De (26) De

(21) 07021446.5 (22) 05.11.2007

(84) AT CH DE GB IT LI NL

(43) 04.06.2008

(30) 29.11.2006 AT 19822006

- (54) • *Teleskopausziehführung*

• *Telescopic guide*

• *Guide télescopique*

(73) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT

(72) Fulterer, Manfred, 6890 Lustenau, AT

(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelsee-Strasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A47B 96/02** (11) **2 008 547 B1**

(25) It (26) En

(21) 08157953.4 (22) 10.06.2008

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

(43) 31.12.2008

(30) 28.06.2007 IT PD20070222

- (54) • *Halbtafel für Einrichtungen in gewerblichen Fahrzeugen, insbesondere für Regale und Herstellungsverfahren dafür*
• *Support panel for furnishings in commercial vehicles, in particular for shelving, and a method for the manufacture thereof*
• *Panneau support pour meubles dans des véhicules commerciaux, en particulier pour des étagères et son procédé de fabrication*

(73) Francom S.P.A., Via S. Zeno 8, 36022 Cassola (VI), IT

(72) Comunello, Luca, 36022, Cassola (VI), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

A47C 7/20 → (51) **B60N 2/60**

(51) **A47C 17/80** (11) **2 203 091 B1**
A47C 19/04 **A47C 27/06**
B60N 2/34 **B62D 33/06**

(25) En (26) En

(21) 08841673.0 (22) 23.10.2008

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

(43) 07.07.2010

(86) SE 2008/051202 23.10.2008

(87) WO 2009/054798 2009/18 30.04.2009

(30) 23.10.2007 SE 0702364

- (54) • *BETT MIT VARIABLER GRÖSSE*
• *VARIABLE-SIZE BED*
• *LIT DE TAILLE VARIABLE*

(73) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE

Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) LINDH, Claes, S-531 52 Lidköping, SE

DAHLIN, Johan, SE-467 94 Grästorp, SE

KARLSSON, Olov, S-152 52 Södertälje, SE

KARLSSON, Håkan, S-152 30 Södertälje, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A47C 19/04 → (51) **A47C 17/80**

A47C 19/04 → (51) **A61G 7/005**

A47C 27/06 → (51) **A47C 17/80**

A47C 27/10 → (51) **A61G 7/10**

A47C 27/14 → (51) **B60N 2/60**

A47C 31/02 → (51) **B60N 2/58**

(51) **A47G 9/02** (11) **2 087 815 B1**

(25) En (26) En

(21) 09250160.0 (22) 21.01.2009

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

(43) 12.08.2009

- (30) 05.02.2008 US 25975
(54) • *Bettlaken mit gewobenem Rand mit elastomeren Garnen*
• *Woven contoured bed sheet with elastomeric yarns*
• *Drap de lit profilé tissé avec des fils élastomères*
(73) Standard Textile Co., Inc., One Knollcrest Drive, Cincinnati, OH 45237, US
(72) Stewart, Richard, Mason, OH 45040, US
Muthanandam, Saravan, Loveland, OH 45140, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47G 25/90 → (51) **A61F 13/08**

A47J 27/04 → (51) **A21B 3/04**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 140 788 B1**
A47J 31/36
(25) En (26) En
(21) 09012944.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Verbesserte Braueinheit für automatische Kaffeemaschinen*
• *Improved brewing unit for automatic coffee machines*
• *Unité de brassage améliorée pour machines à café automatiques*
(73) RHEAVENDORS SERVICES S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
(72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio (Como), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
(62) 06012333.8 / 1 867 257

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 142 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743519.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/054652 22.02.2008
(87) WO 2009/105111 2009/35 27.08.2009
(54) • *AUSZIEHBARER BRATOFENMOTOR*
• *RETRACTABLE ROTISSERIE MOTOR*
• *MOTEUR DE TOURNBROCHE RÉTRACTABLE*
(73) Weber-Stephen Products CO., 200 E. Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
Stephen, James, C., 50 South Derbyshire Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
Siazon, Sonny, 1515 Rhett Place, Woodstock, IL 60098, US
(72) STEPHEN, James, C., Arlington Heights, IL 60004, US
SIAZON, Sonny, Woodstock, IL 60098, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 314 187 B1**
(25) Lv (26) En
(21) 10188541.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 LV 090179
(54) • *Ökogrill*
• *Eco-grill*

- *Éco-grill*
(73) Petersons, Gints, 3/4 Tirzas iela 104, Riga 1024, LV
(72) Petersons, Gints, Riga 1024, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, et al, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

(51) **A47J 43/046** (11) **2 085 005 B1**
A47J 43/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09356002.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0800522
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das ein Gehäuse mit einem Motor und einem Behälter umfasst, in dem ein Rührwerkzeug eingeführt werden kann*
• *Household cooking appliance with a housing containing a motor and a container with a rotary tool*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comprenant un boîtier renfermant un moteur et un récipient recevant un outil rotatif*
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Martin, Philippe, 53240 Andouille, FR
Paumard, Jonathan, 53470 Martigné-sur-Mayenne, FR
Pommerel, Vincent, 61000 Alençon, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 43/10** (11) **1 922 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252307.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 GB 0623008
(54) • *Küchenschaumschläger*
• *Culinary whisk*
• *Fouet culinaire*
(73) Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited, Room 609-616, Wharf T & T Centre Harbour City, 7 Canton Road, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Cheung, Po Wo Paul, City One Shatin New Territories, HK
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A47J 45/06** (11) **2 341 808 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09783084.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/062010 16.09.2009
(87) WO 2010/043465 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008052028
(54) • *GRIFF FÜR EIN KOCHGEFÄß*
• *HANDLE FOR A COOKING VESSEL*
• *POIGNÉE POUR UN RÉCIPIENT DE CUISSON*
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) GEIGER, Martin, 73329 Kuchen, DE
REINHARD, Dieter, 73326 Deggingen, DE

- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A47K 1/04** (11) **1 706 010 B1**
A61M 5/14

- (25) En (26) En
(21) 04813150.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/040788 02.12.2004
(87) WO 2005/055788 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725748
(54) • *IV-INFUSIONSSTÄNDER*
• *IV POLE*
• *POTENCE POUR INTRAVEINEUSE*
(73) Safepole LLC, 1749 North Wells Street, Suite 612, Chicago, IL 60614, US
(72) UGENT, Cari, Lynn, Chicago, IL 60614, US
HATCH, Paul, D., Chicago, IL 60607, US
BARMORE, Chris, K., Cambridge MA 02139, US
MUELLER, Elizabeth, M., D., Oak Park, IL 60302, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A47L 5/24 → (51) **A47L 13/22**

A47L 5/28 → (51) **A47L 13/22**

(51) **A47L 5/36** (11) **1 674 009 B1**
A47L 9/00
A47L 9/16

- (25) En (26) En
(21) 05109176.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 KR 2004113390
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Ho, Kyuongsangnam-do, Korea 641-711, KR
Hwang, Jung Bae, Daegu, KR
Park, Min, Busan, KR
Choi, Jae Ho, Daejeon-si, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47L 7/00 → (51) **A47L 13/22**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/04** (11) **1 827 193 B1**
A46B 7/10

- (25) Ko (26) En
(21) 04808445.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) KR 2004/003314 16.12.2004
(87) WO 2006/062267 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102299
(54) • *MISCHER FÜR SAUGDÜSE IN EINEM STAUBSAUGER*
• *AGITATOR FOR SUCTION NOZZLE IN VACUUM CLEANER*
• *AGITATEUR POUR BUSE D'ASPIRATION DANS UN ASPIRATEUR*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
CHO, Hyoung Joo Daedong Apt., 117-715, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
JEONG, Kyeong Seon, Busan 614-806, KR
HYUN, Ki Tak Sapadongsung Apt., 109-405, Gyeongsangnam-do, 641-775, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **2 008 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005258.2 (22) 20.03.2008

- (84) DE FR GB IT
(43) 31.12.2008
(30) 11.06.2007 KR 20070056720
(54) • *Saugdüse für einen Staubsauger*
• *Suction nozzle for vacuum cleaner*
• *Buse aspirante pour aspirateur*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Jang-keun, Seo-gu, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 583 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778551.6 (22) 02.12.2003

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) GB 2003/005192 02.12.2003
(87) WO 2004/049889 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228148
(54) • *STAUBABSCHIEDUNGS- UND SAMM-LUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DUST SEPARATOR AND COLLECTOR ARRANGEMENT FOR SUCTION CLEANER*
• *AGENCEMENT DE SEPARATION ET DE COLLECTE DE POUSSIERE POUR ASPI-RATEUR*

- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

- (72) BODDY, Andrew, David, Worcester WR3 7HF, GB
ELSWORTHY, Christopher, Thomas, Cheltenham GL51 0XB, GB
BURNHAM, Gavin, Birmingham B26 1QJ, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/28 → (51) **A47L 13/22**

A47L 9/28 → (51) **A47L 23/22**

(51) **A47L 13/22** (11) **2 229 865 B1**
A47L 5/28 **A47L 7/00**
A47L 9/28 **A47L 5/24**
A47L 13/42

- (25) En (26) En
(21) 10006434.4 (22) 08.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2010
(30) 10.01.2003 US 340691
24.09.2003 US 669214
(54) • *Feuchtwisch-mop mit saug- und sprüh-einrichtung*
• *Suction wet jet mop*

- *Balai à franges pour nettoyage humide comprenant un dispositif d'aspiration et de pulvérisation*
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Kisela, David, dublin, OH 43016-8453, US
Farone, Richard C., Willoughby, OH 44094, US
Waldron, Sreven D., Courtland, OH 44410, US
Wright, Michael F., Stow, OH 44224, US
Saunders, Craig M., Rocky River, OH 44116, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, OH 44118, US
Tufts, Lindsey Jr., Euclid, OH 44132, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 04700897.4 / 1 603 446

A47L 13/42 → (51) **A47L 13/22**

(51) **A47L 13/512** (11) **2 186 451 B1**
B25H 3/04

- (25) De (26) De
(21) 09013876.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 202008014727 U

- (54) • *Gerätehalterung*
• *Apparatus holder*
• *Support d'appareils*
(73) Sander, Ralf, Ober Eschbacher Strasse 81, 61352 Bad Homburg, DE
Waldhausen GmbH & Co. KG, Von-Hünefeld-Strasse 53, 50829 Köln, DE
(72) Sander, Ralf, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 773 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762987.5 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053504 20.07.2005
(87) WO 2006/015932 2006/07 16.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035726

- (54) • *GESCHIRRKORB ZUR VARIABLEN AUFNAHME VON GESCHIRRTEILEN*
• *CROCKERY BASKET FOR RECEIVING CROCKERY IN A VARIABLE MANNER*
• *PANIER A VAISSELLE DESTINE A RECEVOIR DE LA VAISSELLE DE FAÇON FLEXIBLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MOSER, Hermann, 86450 Zusammzell, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

(51) **A47L 23/22** (11) **2 014 217 B1**
B08B 5/04 **B60S 3/00**
A47L 9/28

- (25) Ja (26) En
(21) 06731857.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) JP 2006/307921 14.04.2006
(87) WO 2007/122682 2007/44 01.11.2007
(54) • *STAUBSAUGVORRICHTUNG*
• *DUST SUCTION APPARATUS*

- *ASPIRATEUR À POUSSIÈRE*
(73) Sun Engineering Co.Ltd., 323-2, Urasato 3-chome, Midori-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) TOTSUGI, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 800 591 B1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04792496.4 (22) 15.10.2004
(84) DE
(43) 27.06.2007
(86) JP 2004/015279 15.10.2004
(87) WO 2006/040830 2006/16 20.04.2006
(54) • *RADIO-INFORMATIONSERFASSUNGS-SYSTEM IN EINEM PROBANDEN*
• *RADIO INTRA-SUBJECT INFORMATION ACQUIRING SYSTEM*
• *SYSTEME RADIO D'ACQUISITION D'INFORMATIONS INTRA-SUJET*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIMIZU, Hatsuo c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka c/o Olympus Med. Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 039 931 B1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 08016375.1 (22) 17.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241489
27.09.2007 JP 2007252430
(54) • *Aktuator und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Actuator and image pickup device*
• *Actionneur et dispositif de capture d'image*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Iwasaki, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
Ishii, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
Takahashi, Tomohisa, Tokyo 151-0072, JP
Kagawa, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 298 151 B1**
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 10013780.1 (22) 27.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2011
(30) 29.06.2006 JP 2006179336
03.07.2006 JP 2006183424
(54) • *Medizinische Kapselvorrichtung und medizinisches Kapselvorrichtungssystem*
• *Capsule medical device and capsule medical device system*
• *Dispositif médical de capsule et système de dispositif médical de capsule*
(73) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Uchiyama, Akio, Tokyo 151-0072, JP
Kimura, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
Sato, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
Chiba, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 07790418.3 / 2 033 569

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 151 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005713.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204457
(54) • *Biegbarer Schlauch für Endoskop und
dessen Herstellungsverfahren*
• *Flexible tube for endoscope and its manu-
facturing process*
• *Tube flexible pour endoscope et son
procédé de fabrication*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) Ogura, Hitoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/018** (11) **2 020 900 B1**
A61B 1/313 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 07717508.1 (22) 01.02.2007
(84) DE GB IE
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/061450 01.02.2007
(87) WO 2007/130720 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 US 430067
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR EIN ME-
DIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE
DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317,
Seaton House, Christ Church, Barbados, BB
(72) WOOD, Mark, Shrewsbury, MA 01545, US
LEANNA, Gary, J., Holden, MA 01520, US
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 769 723 B1**
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 05748631.8 (22) 07.06.2005
(84) DE
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/010382 07.06.2005
(87) WO 2005/122867 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179693
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE APPARATUS*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUDO, Masaru, Shibuya-ku, Tokyo 1510072,
JP
KURODA, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo
1510072, JP
SAITO, Katsuyuki, Shibuya-ku, Tokyo
1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 143 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008940.0 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78832 P
10.11.2008 US 268093
06.07.2009 US 497997
(54) • *System zum Führen einer medizinischen
Kapselvorrichtung*
• *System for guiding capsule medical
device*
• *Système de guidage de dispositif médical
à capsule*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) Kawano, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
Taniguchi, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/018**

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 767 144 B1**
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 06020177.9 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280971
(54) • *Gerät zur Messung der Brechkraft des
Auges*
• *Eye refractive power measurement
apparatus*
• *Appareil de mesure de la puissance de
réfraction de l'oeil*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-
cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Isogai, Naoki, Nishio-shi Aichi-ken 445-
0055, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 568 317 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774162.6 (22) 21.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/014950 21.11.2003
(87) WO 2004/049933 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347624
21.10.2003 JP 2003360724
(54) • *PULSMESSINSTRUMENT*
• *PULSE MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DU POULS*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yama-
nouchi, Yamashita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) ITONAGA, Kazunobu, c/o OMRON Healthcare
Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
TANABE, Kazuhisa, c/o OMRON Healthcare
Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
INAGAKI, Takashi, c/o OMRON Healthcare
Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

A61B 5/05 → (51) **G01N 27/02**

A61B 5/053 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 647 224 B1**
G01R 33/385
(25) Ja (26) En
(21) 04745667.8 (22) 08.06.2004

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/007957 08.06.2004
(87) WO 2005/006979 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198595
(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE-VER-
FAHREN UND -SYSTEM*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING
METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE PAR
RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14,
Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0047, JP
(72) MIYAWAKI, Shouichi, Kashiwa-shi, Chiba
2770862, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Kashiwa-shi, Chiba
2770858, JP
SAITO, Yasumasa, Nagareyama-shi, Chiba
2770101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/07** (11) **1 715 789 B1**
A61B 1/04
(25) It (26) En
(21) 05702514.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IB 2005/000398 17.02.2005
(87) WO 2005/082248 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 IT PI20040008
(54) • *TELEBETRIEBENE ENDOSKOPISCHE
KAPSEL MIT AKTIVEM LOKOMOTIONS-
SYSTEM*
• *TELEOPERATED ENDOSCOPIC CAPSULE
EQUIPPED WITH ACTIVE LOCOMOTION
SYSTEM*
• *CAPSULE ENDOSCOPIQUE TELECOM-
MANDEE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE
LOCOMOTION ACTIF*
(73) Korea Institute of Science and Technology,
39-1, Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul
136-791, KR
(72) DARIO, Paolo, 57100 Livorno, IT
MENCIASSI, Arianna, 56025 Pontedera, IT
STEFANINI, Cesare, Sant'Andrea a Cascina
56021 Cascina, IT
GORINI, Samuele, 56020 Montecalvoli, IT
PERNORIO, Giuseppe, 56100 Pisa, IT
ACCOTO, Dino, 73032 Andrano, IT
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 73, 80335 München, DE

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 659 939 B1**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 04761097.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 31.05.2006
(86) AU 2004/001060 09.08.2004
(87) WO 2005/016142 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 AU 2003904278
(54) • *VERBESSERTES ORALES OXYGENIE-
RUNSGERÄT*
• *IMPROVED ORAL OXYGENATING
APPLIANCE*
• *APPAREIL BUCCAL D'OXYGENATION
AMELIORE*
(73) Borody, Thomas Julius, 144 Great North
Road, Five Dock, NSW 2046, AU
(72) Borody, Thomas Julius, Five Dock, NSW
2046, AU

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

(51) **A61B 5/091** (11) **2 344 036 B1**
G01F 1/66 **G01N 29/07**

(25) De (26) De
(21) 09740638.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) DE 2009/001284 10.09.2009
(87) WO 2010/040332 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 DE 102008050497

(54) • *VERFAHREN ZUR LUNGENTOTRAUM-MESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING DEAD LUNG SPACE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ESPACE MORT PULMONAIRE*

(73) Ganshorn Medizin Electronic GmbH, Industriestrasse 6-8, 97618 Niederlauer, DE
(72) GANSHORN, Peter, 97702 Münderstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A61B 5/117 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 516 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021532.9 (22) 10.09.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 US 667920
(54) • *Nicht-evakuiertes Blutentnahmeröhrchen*
• *Non-evacuated blood collection tube*
• *Tube de prélèvement de sang non-évacué*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Manoussakis, Dimitrios, Wyckoff NJ 07481, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 238 905 B1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 10157974.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087493
20.01.2010 JP 2010010239

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Aufnahme-medium zur Schätzung des Milchdrüseninhalts*
• *Mammary gland content rate estimating apparatus, method and recording medium*
• *Appareil estimant le taux du contenu des glandes mammaires, procédé et support d'enregistrement*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Junya, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G06T 5/40**

(51) **A61B 6/04** (11) **1 911 401 B1**
A61G 13/08

(25) De (26) De
(21) 06021191.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(54) • *Plattensegment für eine mehrteilige Patiententagerungsplatte und einen OP-Tisch*
• *Plate segment for a multi part patient support plate and an operating table*
• *Segment de plaque pour un plateau de support de patient en plusieurs parties et une table d'opération*

(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Stolze, Dirk, 07318 Saalfeld, DE
Müller, Ivo, 98739 Piesau, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/10** (11) **1 834 586 B1**

(25) En (26) En
(21) 07103402.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781151 P
11.07.2006 US 484207

(54) • *Kollisionsauflösung in angiographischen Röntgensystemen*
• *Collision resolution in angiographic x-ray systems*
• *Résolution des collisions dans des systèmes angiographiques à rayons X*

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Koertge, Detlef, Carpentersville, IL 60110, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 782 736 B1**
A61B 8/14

(25) Ja (26) En
(21) 05781011.1 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/015235 23.08.2005
(87) WO 2006/022238 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245017

(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ECHOGRAPHIQUE*

(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) WAKI, Koji Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0021, JP
MURAYAMA, Naoyuki, 2770005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 840 594 B1**
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 07005391.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088899

(54) • *Ultraschall Diagnosevorrichtung und Vorrichtung zur Datenanalyse und -messung*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and data analysis and measurement apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique et appareil d'analyse de données et de mesure*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Satoh, Yoshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 785 097 B1**
A61B 17/072 **A61B 17/28**

(25) En (26) En
(21) 06255736.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270866

(54) • *Hydraulisch und elektrisch betätigte Gelenkverbindungen für chirurgische Instrumente*
• *Hydraulically and electrically actuated articulation joints for surgical instruments*
• *Assemblages articulés et actionnés hydrauliquement et électriquement pour des instruments chirurgicaux*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S, Hamilton, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 301 444 B1**
A61B 17/34 **A61B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 10184648.3 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2011
(54) • *Wundretraktionsvorrichtung*
• *Wound retraction apparatus*
• *Appareil pour retraction de plaies*

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, Laguna Niguel, CA 92677, US
Halal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adalparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R, II, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01985170.8 / 1 441 648

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/30**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 275 037 B1**
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 10168815.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011

- (30) 17.07.2009 DE 102009033524
(54) • *Druckgasbetriebenes Instrument*
• *Instrument operated using pressurised gas*
• *Instrument entraîné par gaz comprimé*
(73) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Scholten, Thomas, 78532, Tuttlingen, DE
Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 245 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007905.2 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.11.2010
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *Universell schwenkbare chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
Roy, Phillip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US
Racenet, David C., Litchfield, CT 06759, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 08001812.0 / 1 915 955
06013920.1 / 1 702 568
03774605.4 / 1 545 334

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 292 162 B1**
A61B 17/32 **A61F 2/08**
(25) En (26) En
(21) 10178678.8 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2011
(30) 05.03.2004 US 708467
(54) • *Tunnelkerbgerät und Leitdrahtabgabeverrichtung*
• *Tunnel notcher and guidewire delivery device*
• *Outil pour faire des entailles dans un tunnel osseux et dispositif de pose d'un fil de guidage*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Wenstrom, Richard F. Jr., Norwood, Massachusetts 02062, US
Breech, Robert K. II, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08075207.4 / 1 941 841
05251329.8 / 1 570 793

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 052 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018208.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 US 307 P

- (54) • *Schlingenmechanismus zum chirurgischen Entnehmen*
• *Snare mechanism for surgical retrieval*
• *Mécanisme à anse pour prélèvement chirurgical*
(73) pfm medical ag, Wankelstrasse 60, 50966 Köln, DE
(72) Freudenthal, Franz, La Paz, BO
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 246 000 B1**
A61B 19/00 **A61M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09010620.4 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 KR 20090036479
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) National Cancer Center, 111 Jungbalsan-ro, Ilsandong-gu Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Seong-Yeon, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Jae, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Gi, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/30** (11) **2 328 485 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09791567.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/053995 17.08.2009
(87) WO 2010/021969 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89745 P
(54) • *Vorrichtung zum Verschluss einer Gefäßzugangsstelle*
• *Device for closure of vessel access site*
• *Dispositif de fermeture de site d'accès d'un vaisseau*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
PAUL, Ram, H., Bloomington IN 47403, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington IN 47401, US
TREMBACKI, Bradley, L., Dyer IN 46311, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 289 437 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 10173825.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195122
25.03.2010 JP 2010071012
(54) • *Fluidausgabevorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Fluidausgabevorrichtung*
• *Fluid ejection device and method of controlling fluid ejection device*

- *Dispositif d'éjection de fluide et procédé de commande de l'éjection de fluide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kojima, Hideki, Nagano 392-8502, JP
Sugimura, Shigeo, Nagano 392-8502, JP
Tabata, Kunio, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/3207** (11) **1 446 054 B1**
A61B 17/221

- (25) En (26) En
(21) 02778590.6 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/033064 17.10.2002
(87) WO 2003/034897 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 343825 P
16.10.2002 US 272164
(54) • *ROTIERENDE ANGIOPLASTIE-VORRICHTUNG MIT ABRASIVER KRONE*
• *ROTATIONAL ANGIOPLASTY DEVICE WITH ABRASIVE CROWN*
• *DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE ROTATIF A COURONNE ABRASIVE*
(73) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, Minneapolis, MN 55112, US
(72) SHTURMAN, Leonid, Greenwich, CT 06830, US
PROUDNIKOV, Dmitrii, Urjevich, New Hope, Minnesota 55427, US
FILIPPOV, Aleksii, Filippovich, Moscow, Russia 119634, RU
SMAGIN, Arkadiy, Moscow, 115492, RU
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 901 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734402.8 (22) 06.02.2006
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/004073 06.02.2006
(87) WO 2006/121474 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123604
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR EINES BANDSCHEIBENDEFEKTS*
• *SYSTEM AND DEVICES FOR THE REPAIR OF A VERTEBRAL DISC DEFECT*
• *SYSTEME ET DISPOSITIFS DESTINES A REPARER UN DEFAUT DE DISQUE VERTEBRAL*
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) EVANS, Douglas G., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
CAROUGE, Michael K., West Chester, Pennsylvania 19382, US
BRADICA, Gino, Ewing, New Jersey 08638, US
KELLY, Jeffrey C., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
OEFFINGER, Brian, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 314 242 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 10186524.4 (22) 07.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 27.04.2011

- (30) 08.03.2006 US 370287
(54) • *Vorrichtung zur Gewebekoagulation unter Verwendung eines Inertgases*
• *Tissue coagulation device using inert gas*
• *Dispositif de coagulation de tissus utilisant un gaz rare*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Podhajsky, Ronald J., 80301 Boulder, CO, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09015212.5 / 2 181 661
07004659.4 / 1 832 243

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 411 847 B1**
A61B 17/00 A61B 18/00
A61M 1/00 A61M 3/02
A61F 2/24 A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 02765814.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/021582 09.07.2002
(87) WO 2003/005882 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 304297 P
25.01.2002 US 57412
(54) • *GELENKIGE ELEKTROCHIRURGISCHE SONDE*
• *ARTICULATED ELECTROSURGICAL PROBE*
• *SONDE ELECTROCHIRURGICALE ARTICULEE*
(73) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Building One, Austin, TX 78735, US
(72) WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
TSUJI, Craig, San Jose, CA 95117, US
ORMSBY, Theodore, C., Milpitas, CA 95035, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 827 278 B1**
A61N 1/06
(25) En (26) En
(21) 05826222.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041574 15.11.2005
(87) WO 2006/055654 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628507 P
(54) • *KATHETER MIT MIKROFABRIZIERTER TEMPERATURMESSUNG*
• *CATHETER WITH MICROFABRICATED TEMPERATURE SENSING*
• *CATHETER AVEC DETECTION DE TEMPERATURE MICROSOUEE*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) SHARAREH, Shiva, Laguna Niguel, California 92677, US
MIGLIUOLO, Michele, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
SUH, William, D., Cary, North Carolina 27511, US
ROGERS, Jennifer, Saint Marys, Pennsylvania 15857, US
GARCIA, Ariel, Duarte, California 91010, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 649 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256554.6 (22) 21.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 US 971419
(54) • *System und Verfahren zur Behandlungsplanung*
• *System and method for planning treatment of tissue*
• *Système et procédé pour la planification de traitement*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Voegelé, James W., Cincinnati Ohio 45249, US
Gill, Robert Perrin, Mason Ohio 45040, US
Duell, Joyce A., Loveland Ohio 45140, US
Schramm, Mary E., Cincinnati Ohio 45243, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 913 333 B1**
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 06775071.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) CA 2006/001289 01.08.2006
(87) WO 2007/014470 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704405 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON DRIFTS IN KALIBRIERTEN TRACKING-SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DRIFTS IN CALIBRATED TRACKING SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION DES DERIVES DANS LES SYSTEMES DE POURSUITE ETALONNES*
(73) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) FALCO, Tony, La Prairie, Québec J5R 6M9, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 148 629 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 08830065.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2008/003363 16.04.2008
(87) WO 2009/034477 2009/12 19.03.2009
(30) 16.04.2007 US 912144 P
(54) • *RAHMENZUORDNUNGS- UND KRAFT-RÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNGEN UND -SYSTEME*
• *FRAME MAPPING AND FORCE FEEDBACK METHODS, DEVICES AND SYSTEMS*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE MAPPAGE DE TRAMES ET DE RETOUR D'EFFORT*
(73) NeuroArm Surgical, Ltd., 1403- 29th Street N.W., Calgary, AB T2N 2T9, CA
(72) FIELDING, Tim, Ontario L6S 4C5, CA
NEWHOOK, Perry, Ontario L7C 1H2, CA
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **A61C 1/00** (11) **0 877 577 B1**
G01N 21/25 **A61C 13/08**
G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 97901921.3 (22) 02.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/000129 02.01.1997
(87) WO 1997/024075 1997/30 10.07.1997
(30) 02.01.1996 US 582054
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER OPTISCHEN KENNZEICHEN VON ZÄHNEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING OPTICAL CHARACTERISTICS OF TEETH*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE CARACTERISTIQUE OPTIQUES DE DENTS*
(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) JUNG, Wayne, D., Morton Grove, IL 60053, US
JUNG, Russel, W., Morton Grove, IL 60053, US
LOUDERMILK, Alan, R., Chicago, IL 60610, US
(74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61C 5/14 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61C 7/08** (11) **1 865 877 B1**
A61C 13/01 **A61C 9/00**
A63B 71/08 **B29C 51/02**
B29C 51/10 **A61C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06735073.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/005230 15.02.2006
(87) WO 2006/088898 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653560 P
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIEN ZUM THERMOFORMEN DENTALER PRODUKTE UND EIN VERFAHREN*
• *PLASTIC SHEETS FOR THERMOFORMING DENTAL PRODUCTS AND A METHOD*
• *FEUILLES POUR LE THERMOFORMAGE ET UN PROCÉDE*
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) ANDERSON, Mike, Palmetto, Florida 34221, US
BOZMAN, John, F., Bradenton, Florida 34209, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 168 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012145.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 27.09.2008 DE 102008049388
03.11.2008 DE 102008055645
(54) • *Keramisches Implantat*
• *Ceramic implant*
• *Implant en céramique*
(73) Kötter-Jelitte, Kerstin, Pelmkestraße 79, 58089 Hagen, DE
Jelitte, Gerd, Schiefe Hardt 16, 58093 Hagen, DE

- (72) Kötter-Jelitte, Kerstin, 58089 Hagen, DE
Jelitte, Gerd, 58093 Hagen, DE
(74) Kötter, Ulrich, Dörner, Kötter & Kollegen
Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Ha-
gen, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 7/08**

A61C 9/00 → (51) **G01B 11/25**

A61C 13/00 → (51) **A61C 7/08**

A61C 13/01 → (51) **A61C 7/08**

A61C 13/08 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 260 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181584.3 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 30.09.1998 US 102518 P

- (54) • *Stenttransplantat Beschichtungen mit
ausgewähltem Klebeeigenschaften, Man-
drin und Verfahren zur Herstellung dieses
Stenttransplantats*
• *Selective adherence of stent-graft
coverings, mandrel and method of making
stent-graft device*
• *Méthode de fabrication d'une endopro-
thèse vasculaire avec adhérence sélective
de la couche protectrice, ainsi que le
mandrin utile à sa fabrication*

- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West
3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe,
AZ 85280-1740, US

- (72) Edwin, Tarun, Chandler, AZ 85224, US
Randall, Scott L., Mesa, AZ 85202, US
Banas, Christopher E., Breckenridge, CO
80424, US

- McCrea, Brendan, Ballwin, MO 63021, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (62) 06018671.5 / 1 726 271
99948523.8 / 1 117 348

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 138 132 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09172807.1 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.12.2009
(30) 29.12.1997 US 68711 P

- (54) • *Fernmanipulationssystem zur entfernten
Manipulation einer zugehörigen medizi-
nischen Vorrichtung*
• *Remote manipulation system for remotely
manipulating an associated medical
device*
• *Système de manipulation à distance pour
manipuler à distance un dispositif médical
associé*

- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH
44195, US

- (72) Vesely, Ivan, Larkspur, CO 80118, US

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

- (60) 10179137.4 / 2 258 312

- (62) 98964898.5 / 1 049 425

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 258 312 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10179137.4 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2010

- (30) 29.12.1997 US 68711 P

- (54) • *Chirurgische Plattform und System für
das minimalinvasive Einführen einer bio-
prothetischen Herzklappe*
• *Deployable surgical platform and system
for the removal and delivery of a medical
device comprising such deployable
surgical platform*
• *Plateforme chirurgicale et système
minimal invasif pour l'introduction d'une
valvule bio-prothétique*

- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH
44195, US

- (72) Vesely, Ivan, Larkspur, CO 80118, US

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

- (62) 09172807.1 / 2 138 132
98964898.5 / 1 049 425

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 599 154 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04714266.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL MK

- (43) 30.11.2005
(86) DE 2004/000347 25.02.2004
(87) WO 2004/075793 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307889

- (54) • *KNIEGELENKENDOPROTHESE*
• *KNEE-JOINT ENDOPROSTHESIS*
• *PROTHESE D'ARTICULATION DU GENOU*

- (73) MTM Medizintechnik Mauk GmbH, An der
Bahn 10, 22844 Norderstedt, DE

- (72) MAUK, Rudolf, 22844 Norderstedt, DE

- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 879 528 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06741431.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 23.01.2008
(86) CA 2006/000676 02.05.2006
(87) WO 2006/116851 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 594730 P

- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTE-
BRAL*

- (73) Kinetic Spine Technologies Inc., Foothills
Hospital 1403 - 29th Street N.W., Calgary,
Alberta T2N 2T9, CA

- (72) DUPLESSIS, Stephan J., Calgary, Alberta
T3R 1B1, CA
SEKHON, Lali, Reno, Nevada 89519, US
HURLBERT, R. John, Calgary, Alberta T3R
1C1, CA

- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 085 055 B1**

- A61L 27/12** **A61L 27/18**
A61L 27/22 **A61L 27/24**
A61L 27/54 **A61L 27/58**

- (25) En (26) En
(21) 08018044.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.08.2009
(30) 24.10.2000 US 242794 P

- (54) • *Wirbelfusionsvorrichtungen*

- *Spinal fusion devices*
• *Dispositif de fusion intervertébrale*

- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US

- (72) McKay, William F, Memphis TN 38133, US

- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (62) 01988544.1 / 1 335 686

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 587 462 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04705132.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.10.2005
(86) IB 2004/000171 26.01.2004

- (87) WO 2004/066884 2004/33 12.08.2004

- (30) 31.01.2003 ZA 200300875

- (54) • *INSTRUMENT ZUR PLATZIERUNG EINER
INTERVERTEBRALPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHESIS
PLACEMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PLACEMENT INTER-
VERTEBRAL DE PROTHESE*

- (73) De Villiers, Malan, 5 Touleier Place
Wapadrand, Pretoria Gauteng 0050, ZA
Spinalmotion, Inc., 800 West El Camino
Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040,
US

- (72) DE VILLIERS, Malan, Pretoria Gauteng 0050,
ZA
HÄHNLE, Ulrich Reinhard, 2196 Johan-
nesburg, ZA

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 651 151 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04738106.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 03.05.2006
(86) CH 2004/000466 23.07.2004
(87) WO 2005/009303 2005/05 03.02.2005

- (30) 24.07.2003 PCT/CH03/00502

- (54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR
CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ORIENTATION DEVICE FOR SURGICAL
IMPLEMENT*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION DESTINE A
DES FINS CHIRURGICALES*

- (73) San-Tech Surgical Sàrl, Avenue de Milan, 14,
1007 Lausanne, CH

- (72) Echeverri, Santiago, 1007 Lausanne, CH

- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A.
Intellectual Property Services Avenue Tissot
15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61F 2/80** (11) **2 285 316 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09727127.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (43) 23.02.2011
(86) DE 2009/000425 02.04.2009

- (87) WO 2009/121340 2009/41 08.10.2009

- (30) 05.04.2008 DE 202008004714 U

- 26.04.2008 DE 102008021054
(54) • *GLIEDMASSENSTUMPF-AUFNAHME-
HÜLSE MIT INTEGRIERBARER ARRE-
TIER-VORRICHTUNG FÜR EIN DICHTLE-
MENT*

- *LIMB STUMP RECEIVING SLEEVE
COMPRISING AN INTEGRATED LOCKING
DEVICE FOR A SEALING ELEMENT*

- *MANCHON DE RÉCEPTION DE MOIGNON POUR VU D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE INTÉGRABLE POUR UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (72) KURTH, Christof, 95500 Heinersreuth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **1 437 157 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02785924.8 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010705 16.10.2002
(87) WO 2003/039642 2003/20 15.05.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318098
19.10.2001 JP 2001322254
(54) • *Stent mit verbesserter Biegsamkeit*
• *Stent with improved flexibility*
• *Endoprothèse vasculaire à flexibilité améliorée*
- (73) Kawasumi Laboratories, Inc., 3-28-15, Minami-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
Ikeuchi, Ken, 53, Shogoin-Kawahara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
Mori, Kouji, 53, Shogoin-Kawahara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
Iwata, Hiroo, 53, Shogoin-Kawahara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
Mitsudou, Kazuaki, 597-11, Fukushima, Kurashiki-shi, Okayama 710-0048, JP
- (72) IKEUCHI, Ken, Inst. for Frontier Medical Sciences, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
MORI, Kouji, Inst. for Frontier Medical Sciences, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
IWATA, Hiroo, Inst. for Frontier Medical Sciences, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
MITSUDOU, Kazuaki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0048, JP
NOMIYAMA, Hiroaki, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
YOSHIKAWA, Yoshiharu, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
WATANABE, Masatoshi, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
YAMASHITA, Shuzou, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **1 506 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027635.4 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2005
(30) 17.03.1995 US 404488
(54) • *Stent mit mehrfacher Verankerung*
• *Multi-anchor stent*
• *Stent à ancrage multiple*
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Anderson, Scott C, Sunnyvale California 94087, US
Brown, Peter S, Mountain View California 94041, US
Orth, Geoffrey A, La Granada California 94018-2973, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (62) 96301818.9 / 0 732 089
-
- (51) **A61F 2/92** (11) **2 063 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814774.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/078035 10.09.2007
(87) WO 2008/031097 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843022 P
07.09.2007 US 852212
- (54) • *EINEN BIOLOGISCHEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE IMPLANTIERBARE RINGE*
• *BIOACTIVE AGENT-CONTAINING IMPLANTABLE RINGS*
• *Anneaux implantables contenant un agent bioactif*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) KRAMER-BROWN, Pamela A., San Jose, California 95135, US
LUDWIG, Florian N., 6030 Ebikon, Luzern, CH
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **A61F 5/14** (11) **1 991 181 B1**
A43B 13/18
(25) It (26) En
(21) 06728437.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IT 2006/000087 20.02.2006
(87) WO 2007/096907 2007/35 30.08.2007
- (54) • *EINLEGESOHLE*
• *INSOLE*
• *SEMELLE ORTHOPÉDIQUE*
- (73) Fusco, Maria Antonietta, Viale S. Francesco, 32 int. 138-A, sc. A, 83100 Avellino, IT
(72) Fusco, Maria Antonietta, 83100 Avellino, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- A61F 5/44** → (51) **A61F 5/455**
- (51) **A61F 5/443** (11) **2 160 161 B1**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 08758284.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) DK 2008/050147 17.06.2008
(87) WO 2008/154929 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DK 200700896
06.07.2007 DK 200701003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON KÖRPERSCHLACKEN*
• *A BODY WASTE COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR DE DÉCHETS CORPORELS*
- (73) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) BACH, Anders, DK-2300 København S, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hørsholm, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK
-
- A61F 5/445** → (51) **A61F 5/443**
-
- A61F 5/451** → (51) **A61F 5/455**
-
- (51) **A61F 5/455** (11) **2 335 659 B1**
A61F 5/44 **A61F 5/451**
A61F 13/15 **A61F 13/42**
(25) Ja (26) En
(21) 09814633.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/066265 17.09.2009
(87) WO 2010/032789 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241776
19.09.2008 JP 2008241778
19.09.2008 JP 2008241779
- (54) • *URINFÄNGER UND KLEIDUNGSSTÜCK DAMIT*
• *URINE RECEIVER AND WEARING ARTICLE*
• *COLLECTEUR D'URINE ET ARTICLE A PORTER*
- (73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Rumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MURAKAMI, Hiroko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- (60) 11167990.8 / 2 374 435
11168588.9 / 2 380 532
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **1 608 300 B1**
A61C 5/14
(25) En (26) En
(21) 04719238.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/007278 10.03.2004
(87) WO 2004/080342 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 386063
- (54) • *DENTALE VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN LUFTFLUSS DURCH DEN NASEN-RACHEN-KANAL*
• *DENTAL APPLIANCE FOR IMPROVING AIRFLOW THROUGH NASAL-PHARYNGEAL AIRWAY*
• *DISPOSITIF DENTAIRE SERVANT A AMÉLIORER LA CIRCULATION DE L'AIR DANS LES VOIES NASO-PHARYNGEES*
- (73) Abramson, Mark E., 6 Malory Court, Redwood City, CA 94061, US
(72) Abramson, Mark E., Redwood City, CA 94061, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- A61F 13/00** → (51) **A61L 15/00**
-
- A61F 13/00** → (51) **A61L 26/00**
-
- (51) **A61F 13/08** (11) **2 037 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724252.7 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/003314 14.04.2007
(87) WO 2008/003361 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 DE 102006032223

- (54) • *KOMPRESSIONS- ODER STÜTZSTRUMPF*
• *COMPRESSION OR SUPPORT STOCKING*
• *BAS DE COMPRESSION OU DE CONTEN-*
TION
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) VIRKUS, Antje, 67000 Strasbourg, FR
- BERNDT, Erik, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **A61F 13/08** (11) **2 111 200 B1**
A47G 25/90

- (25) En (26) En
- (21) 07701416.5 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) AU 2007/000083 30.01.2007
- (87) WO 2007/085061 2007/31 02.08.2007
- (54) • *APPLIKATOR FÜR KOMPRESSIONS-*
STRÜMPFE UND DERGLEICHEN
• *APPLICATOR FOR COMPRESSION*
STOCKINGS AND THE LIKE
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE BAS DE*
CONTENTION ET SIMILAIRES
- (73) Skerman, Robert Graham Mitchell,
"Cawarra", Mail Service 517 Kholo Road,
Kholo, Queensland 4306, AU
- (72) Skerman, Robert Graham Mitchell, Kholo,
Queensland 4306, AU
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei
Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302
Oelde, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 749 508 B1**
A61L 15/60 **A61L 15/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05017146.1 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Flüssigkeitsabsorbierendes Material und*
dessen Herstellungsmethode
• *Liquid absorbing material and method for*
making the same
• *Materiau absorbeur de liquide et procédé*
de fabrication du materiau
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) Toro, carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
- Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
- Pompei, Enzo, 65132 Pescara, IT
- Tamburro, Maurizio, 66020 Sambuceto
(Chieti), IT
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 773 269 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05779017.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/027853 03.08.2005
- (87) WO 2006/017718 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 US 599206 P
- (54) • *ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGS-*
STÜCK
• *DISPOSABLE PULL-ON GARMENT*
• *VÊTEMENT JETABLE À ENFILER*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

- (72) MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674-
0083, JP
- FUJIMOTO, Kenji, Nishinomiya, Hyogo 658-
8175, JP
- NAKAHATA, Hiroshi, Kobe, Hyogo 658-
0032, JP
- FUKUDA, Eiro, Mason, Ohio 45040, US
- NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio
45249, US
- CONRAD, Stephen, David, Batavia, Ohio
45103, US

(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824
Schwalbach, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 5/455**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/512**

A61F 13/26 → (51) **A61M 31/00**

A61F 13/42 → (51) **A61F 5/455**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 691 749 B1**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 04782706.8 (22) 30.08.2004
- (84) DE GB IT NL PL TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/028279 30.08.2004
- (87) WO 2005/060900 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 US 734843
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TAIL-*
LENBANDS AN EINEM SAUGFÄHIGEN
ARTIKEL
• *METHOD OF FORMING A WAIST BAND*
ON AN ABSORBENT ARTICLE
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE*
ENSERRANT LA TAILLE SUR UN ARTICLE
ABSORBANT
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914,
US
- VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, WI 54944,
US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61F 13/512** (11) **1 776 940 B1**
A61F 13/537 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05108795.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (54) • *Perforierte Doppelschicht zur Flüssigkeits-*
aufnahme
• *Apertured liquid acquisition dual layer*
• *Double couche d'acquisition de liquides*
perforée
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) Ponomarenko, Ekaterina, 65812, Bad Soden,
DE
- Joehanning, Monika, 61449, Steinbach, DE
- Geilich, Ralf, 65817, Eppstein, DE
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gam-
ble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/512**

A61G 5/04 → (51) **B62D 49/04**

(51) **A61G 7/005** (11) **2 055 286 B1**

- A61G 7/008** **A61G 7/012**
- A61G 7/015** **A61G 7/018**
- A61G 7/05** **A61G 7/057**
- A61G 12/00** **B60B 33/02**
- A47C 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09002423.3 (22) 21.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.2009
- (30) 19.04.2002 US 373819 P
06.09.2002 US 408698 P
- (54) • *Einrichtung für Spitalbetten zur Wahrneh-*
mung von Hindernissen
• *Hospital bed obstacle detection device*
• *Dispositif de détection d'obstacles pour lit*
d'hôpital
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware
Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801,
US
- (72) Huster, Keith Adam, Sunman IN 47041, US
- Riley, Carl William, Milan IN 47031, US
- Figdel, Greg, Alpine TX 79831, US
- Vanderpohl, Irvin J., Greensburg IN 47240,
US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 10011366.1 / 2 319 473
- (62) 03721786.6 / 1 496 830

A61G 7/008 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/012 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/10**

A61G 7/057 → (51) **G01G 19/44**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 121 083 B1**
A61G 7/057 **A47C 27/10**
B65G 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 98940936.2 (22) 17.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.08.2001
- (86) US 1998/017013 17.08.1998
- (87) WO 2000/009064 2000/08 24.02.2000
- (54) • *VERBESSERTER AUFBLASBARER MEDI-*
ZINISCHER APPARAT ZUM ÜBERFÜHREN
VON PATIENTEN
• *IMPROVED INFLATABLE MEDICAL*
PATIENT TRANSFER APPARATUS
• *DISPOSITIF GONFLABLE AMELIORE DE*
TRANSFERT DE PATIENT
- (73) DAVIS, David T., 537 Turner Street,
Bethlehem, PA 18018, US
- (72) DAVIS, David T., Bethlehem, PA 18018, US
- (74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp
LLP 25 The Square Martlesham Heath,
Ipswich IP5 3SL, GB

A61G 12/00 → (51) **A61G 7/005**

A61G 13/08 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 357 880 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01998299.0 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003

- (86) US 2001/044480 28.11.2001
(87) WO 2002/043643 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724589
(54) • APPARAT ZUR VERABREICHUNG INTERMITTIERENDER BEATMUNG (IPV) UND ATEMKOPFANORDNUNG ZUR VERWENDUNG DAMIT
• APPARATUS FOR ADMINISTERING INTERMITTENT PERCUSSIVE VENTILATION AND UNITARY BREATHING HEAD ASSEMBLY FOR USE THEREIN
• APPAREIL PERMETTANT LA VENTILATION PAR PERCUSSION INTERMITTENTE ET ENSEMBLE A TETE RESPIRATOIRE INDIVIDUELLE UTILISABLE DANS CE DERNIER
- (73) Bird, Forrest M., P.O. Box 817, Sandpoint, ID 83864, US
(72) Bird, Forrest M., Sandpoint, ID 83864, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61J 1/10 → (51) **A61M 5/162**

A61J 7/02 → (51) **B65B 5/10**

A61J 7/04 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 299 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777123.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/005044 10.07.2009
(87) WO 2010/006739 2010/03 21.01.2010
(30) 12.07.2008 DE 102008032905
(54) • SAUGFLASCHE
• FEEDING BOTTLE
• BIBERON
- (73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 635 777 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
(21) 04735020.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005716 27.05.2004
(87) WO 2004/105712 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 452199
(54) • LICHTSTABILES ORGANISCHES SONNENSCHUTZMITTEL
• PHOTOSTABLE ORGANIC SUNSCREEN COMPOSITION
• COMPOSITION ANTISOLAIRE ORGANIQUE PHOTOSTABLE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHAUDHURI, Ratan, Lincoln Park, NJ 07035, US

A61K 8/11 → (51) **C09B 67/08**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/891** (11) **1 656 926 B1**
A61Q 5/00
(25) Ja (26) En

- (21) 04771341.7 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/011341 06.08.2004
(87) WO 2005/018586 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297633
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR
• HAIR COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) UENO, Masako, C/O KAO CORPORATION RES. LAB., SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 8/891** (11) **1 935 924 B1**
A61K 8/892 **A61K 8/894**
A61Q 19/00 **C08K 5/103**
C08L 83/04 **C08G 77/48**
C08L 83/14 **C08G 77/46**
C08L 83/12

- (25) En (26) En
(21) 08101660.2 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 12.09.2002 JP 2002266357
(54) • Pastenzusammensetzung und kosmetisches Präparat damit
• Pasty composition, and cosmetic preparation containing the same
• Composition pâteuse et préparation cosmétique contenant celui-ci
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Nakanishi, Tetsuo c/o Silicone-Electronic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma 379-0224, JP
Sakuta, Koji c/o Silicone-Electronic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma 379-0224, JP
Tachibana, Kiyomi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
(74) Solf, Alexander, Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 03795390.8 / 1 550 687

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 594 462 B1**
A61K 31/573 **A61K 31/58**
A61K 31/565 **A61P 17/02**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 04708752.3 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001113 06.02.2004
(87) WO 2004/071485 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305811
(54) • CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT EINEM ANABOLIKUM UND EINEM KORTIKOSTEROID
• SURGICAL IMPLANT COMPRISING AN ANABOLIC AND A CORTICOSTEROID
• IMPLANT CHIRURGICAL CONTENANT UN ANABOLISANT ET UN CORTICOSTEROÏDE
- (73) Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

- (72) WOHLERT, Stephen, 22848 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 240 155 B1**
A61K 9/50 **A61K 45/06**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61K 38/22 **A61K 38/26**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 09710406.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/000916 12.02.2009
(87) WO 2009/102467 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 65692
(54) • VORRICHTUNGEN, FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG MEHRERER WIRKSTOFFE
• DEVICES, FORMULATIONS, AND METHODS FOR DELIVERY OF MULTIPLE BENEFICIAL AGENTS
• DISPOSITIFS, FORMULATIONS ET MÉTHODES D ADMINISTRATION DE PLUSIEURS AGENTS BÉNÉFIQUES
- (73) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) ALESSI, Thomas, R., Hayward CA 94541, US
LEUNG, Karling, Alice, Oakland CA 94611, US
MERCER, Ryan, D., Dublin CA 94568, US
NEGULESCU, Cristina, G., Santa Clara CA 95051, US
ROHLOFF, Catherine, M., Los Altos CA 94024, US
YANG, Bing, Redwood City CA 94065, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/355**

A61K 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 931 310 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/70**
A61K 47/32 **A61K 47/24**
A61K 47/10

- (25) En (26) En
(21) 06779420.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) GB 2006/003408 14.09.2006
(87) WO 2007/031753 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518769
(54) • Monophasische filmbildende Zusammensetzung zum topischen Auftrag
• Monophasic film-forming composition for topical administration
• Composition monophasique formant un film pour l'administration à voie topique
- (73) Medpharm Limited, Business Centre, Sheep Street, Charlbury, Oxfordshire OX7 3RR, GB
(72) BROWN, Marc, Barry, Hertfordshire WD19 4QQ, GB
JONES, Stuart, Allen, London SE3 OXA, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 531 798 B1**
A61K 31/137 **A61P 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 03714302.1 (22) 19.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 25.05.2005

(86) US 2003/008659 19.03.2003

(87) WO 2003/079992 2003/40 02.10.2003

(30) 20.03.2002 US 366471 P

(54) • *PULMONALE ABGABE VON LEVODOPA*
• *PULMONARY DELIVERY FOR LEVODOPA*
• *APPORT PULMONAIRE DE LEVODOPA*

(73) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave., Chelsea, MA 02150, US

(72) JACKSON, Blair, Quincy, MA 02169, US
BENNETT, David, J., Brighton, MA 02135, US

BARTAS, Raymond, T., San Diego, CA 92130, US

EMERICH, Dwaine, F., Cranston, RI 02905, US

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

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/546**

A61K 9/16 → (51) **C09B 67/08**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 316 430 B1**

(25) En (26) En

(21) 10182198.1 (22) 07.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011

(30) 08.10.2004 DK 200401546

10.11.2004 DK 200401736

11.02.2005 DK 200500211

23.03.2005 DK 200500419

16.06.2005 US 691513 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur kontrollierten Freisetzung eines Fumar-säureesters*
• *Controlled release pharmaceutical compositions comprising a fumaric acid ester*
• *Composition pharmaceutique pour la libération contrôlée d'une ester d'acide fumarique*

(73) Forward Pharma A/S, c/o NB Capital Aps Østergade 24A, 1, 1100 Copenhagen K, DK

(72) Nilsson, Henrik, 8835 Feusisberg, CH
Schönharting, Florian, 1100 Kopenhagen K, DK

Müller, Bernd W, 24220 Flintbek, DE
Robinson, Joseph R., Madison, Wisconsin 53719, US

(74) Bausch, Thorsten, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05789026.1 / 1 799 196

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/51 → (51) **C09B 67/08**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 477 164 B1**

A61K 47/32 **A61K 31/196**

A61K 47/12 **A61K 47/14**

A61K 47/34

(25) Ja (26) En

(21) 03706968.9 (22) 19.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004

(86) JP 2003/001805 19.02.2003

(87) WO 2003/070228 2003/35 28.08.2003

(30) 19.02.2002 JP 2002042037

(54) • *PERKUTANES PFLASTER VOM ABSORPTIONSTYP*

• *PERCUTANEOUS ABSORPTION TYPE PLASTER*

• *PLATRE DE TYPE A ABSORPTION PERCUTANEE*

(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikamachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

(72) Takada, Yasunori, Hisamitsu Pharmaceutical Co, Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

Tanaka, Koji, Hisamitsu Pharmaceutical Co, Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

Ikeura, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmaceutical Co, Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

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

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/70 → (51) **A61L 15/00**

A61K 31/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 31/05** (11) **1 863 493 B1**

A61K 31/573 **A61K 31/11**

A61K 31/19 **A61K 45/06**

A61K 36/738 **A61K 36/752**

A61P 17/00 **A61P 17/06**

A61P 17/08

(25) En (26) En

(21) 06706151.5 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(86) EG 2006/000009 28.02.2006

(87) WO 2006/092151 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 EG 20050102

(54) • *Kortikosteroide mit einer Formulierung zur Behandlung von Psoriasis, Ekzem, Geschwüren und Verbrennungen*
• *Corticosteroid containing formulation for treating psoriasis, eczema, ulcer and burns.*
• *Formulation contenant un corticostéroïde pour traiter le psoriasis, l'eczéma, l'ulcère et les brûlures.*

(73) El Masri, Mohamed Zakaria Ahmed, El Sayadela Building Galal El Doskoky St. Wabour El Maya Bab Sharky, Alexandria, EG

(72) El Masri, Mohamed Zakaria Ahmed, Alexandria, EG

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61K 31/10 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/11 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/167 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 103 306 B1**

A61K 31/7068 **A61K 31/7072**

A61K 31/7076 **A61K 31/708**

A61P 1/04 **A61P 1/14**

A61P 43/00 **A23L 1/30**

A23L 1/305 **A23L 1/229**

A61K 31/7088

(25) En (26) En

(21) 09005515.3 (22) 16.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 23.09.2009

(30) 17.09.2004 JP 2004271884

(54) • *Verwendung von Glutaminsäure zur Prävention/Verbesserung von funktionalen Verdauungsstörungen*

• *Use of glutamic acid for preventing/improving functional digestive disorder*

• *Utilisation de l'acide glutamique pour la prévention/l'amélioration du trouble digestif fonctionnel*

(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP

(72) Uneyama, Hisayuki, Kanagawa 2108681, JP

Tanaka, Tatsuro, Kanagawa 2108681, JP

Torii, Kunio, Kanagawa 2108681, JP

Fujita, Shinichi, Kanagawa 2108681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10012576.4 / 2 305 241

(62) 05785845.8 / 1 806 134

A61K 31/202 → (51) **A61K 35/74**

A61K 31/205 → (51) **C07H 17/02**

(51) **A61K 31/355** (11) **1 593 127 B1**

A61K 47/10 **A61K 9/00**

A61Q 17/04

(25) En (26) En

(21) 04711839.3 (22) 17.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005

(86) US 2004/004522 17.02.2004

(87) WO 2004/086412 2004/41 07.10.2004

(30) 14.02.2003 US 447298 P

(54) • *STRAHLUNGSSCHUTZ DURCH GAMMA-TOCOTRIENOL, ALPHA-TOCOPHEROL SUCCINAT ODER GAMMA-TOCOPHEROL SUCCINAT*
• *RADIATION PROTECTION BY GAMMA-TOCOTRIENOL, ALPHA-TOCOPHEROL SUCCINATE OR GAMMA-TOCOPHEROL SUCCINATE*
• *RADIOPROTECTION AU MOYEN DE GAMMA-TOCOTRIENOL, SUCCINATE D'ALPHA-TOCOPHEROL OU SUCCINATE DE GAMMA-TOCOPHEROL*

(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US

(72) KUMAR, K., Sree, Rockville, MD 20855, US
SRINIVASAN, Venkataraman, Germantown, MD 20876, US

SEED, Thomas, M., Bethesda, MD 20814, US

PAPAS, Andreas, Kingsport, TN 37664, US

(74) Wenger, Joel-Théophile, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 31/37 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/40 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/403 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4164 → (51) C07D 403/12
A61K 31/4166 → (51) C07H 17/02
A61K 31/4178 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4184 → (51) C07D 403/12
A61K 31/42 → (51) C07D 401/12
A61K 31/423 → (51) C07D 403/12
A61K 31/427 → (51) C07D 401/12
A61K 31/428 → (51) C07D 403/12
A61K 31/433 → (51) C07D 401/12
A61K 31/437 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12
(51) A61K 31/444 (11) 1 909 912 B1 A61P 25/14 A61P 25/16 A61P 25/18 A61P 25/28 A61P 3/10 A61P 39/06 A61P 9/04 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06762898.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007521 28.07.2006
(87) WO 2007/017146 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05380175
(54) • <i>Verwendung von Collismycin A als Hemmer des oxidativen Stress</i> • <i>Use of collismycin A as oxidative stress inhibitor</i> • <i>Utilisation de la collismycine A en tant qu'inhibiteur du stress oxydatif</i>
(73) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES Instituto Biomar S.A., Edificio CEEI Poligono Industrial Onzonilla, 24231 Onzonilla - Leon, ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28004 Madrid, ES USÁN EGEA, Paola, E-28430 Alpedrete - Madrid, ES MEDINA PADILLA, Miguel, E-28029 Madrid, ES GARCÍA PALOMERO, Esther, E-28911 Leganés - Madrid, ES PÉREZ BAZ, Julia, E-24010 Trobajo Del Camino - León, ES FERNÁNDEZ CHIMENO, Rosa Isabel, E-24012 Navatejera - León, ES FERNÁNDEZ MEDARDE, Antonio, E-24003 León, ES CAÑEDO HERNÁNDEZ, Librada María, E-24231 Onzonilla- León, ES ROMERO MILLÁN, Francisco, E-24231 Onzonilla- León, ES CASTRO MORERA, Ana, E-28006 Madrid, ES ALONSO CASCÓN, Mercedes, E-28036 Madrid, ES SÁNCHEZ QUESADA, Jorge, E-28760 Tres Cantos- Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(60) 12151913.6 / 2 444 121
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/08
A61K 31/496 → (51) C07D 209/42

A61K 31/498 → (51) C07D 401/12
A61K 31/498 → (51) C07K 1/00
A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04
A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04
A61K 31/506 → (51) C07D 401/12
A61K 31/506 → (51) C07D 471/04
A61K 31/535 → (51) C07D 231/14
A61K 31/5377 → (51) C07D 403/04
(51) A61K 31/546 (11) 1 389 462 B1 A61K 9/16 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 47/36 A61K 47/38 A61K 47/42 A61P 31/00 A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 02722868.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) JP 2002/004278 26.04.2002
(87) WO 2002/087588 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001130290
(54) • <i>Amorphe Cefditoren-Pivoxil-Zusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Amorphous cefditoren pivoxil composition and process for producing the same</i> • <i>Composition de cefditoren pivoxil amorphe et procede de fabrication correspondant</i>
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) OHTA, Masato, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
A61K 31/56 → (51) C07J 63/00
A61K 31/565 → (51) A61K 9/00
A61K 31/573 → (51) A61K 9/00
A61K 31/573 → (51) A61K 31/05
A61K 31/58 → (51) A61K 9/00
A61K 31/58 → (51) A61K 45/06
A61K 31/59 → (51) C07C 401/00
A61K 31/70 → (51) A61K 31/7068
A61K 31/70 → (51) C07D 487/04
A61K 31/7056 → (51) C07H 17/02
(51) A61K 31/7068 (11) 1 711 188 B1 A61K 31/70 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05712714.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003370 04.02.2005
(87) WO 2005/076888 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542494 P
(54) • <i>KREBSTERAPIEN</i> • <i>ANTI-CANCER THERAPIES</i>

• <i>THERAPIES ANTICANCEREUSES</i>
(73) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) TIDMARSH, George, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
A61K 31/7068 → (51) A61K 31/198
A61K 31/7072 → (51) A61K 31/198
A61K 31/7072 → (51) C07H 17/02
A61K 31/7076 → (51) A61K 31/198
A61K 31/708 → (51) A61K 31/198
A61K 31/7088 → (51) A61K 31/198
A61K 31/7088 → (51) A61K 39/00
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/113
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/117
A61K 31/7115 → (51) C12N 15/117
A61K 31/728 → (51) A61K 38/17
A61K 31/737 → (51) C07H 17/02
(51) A61K 35/74 (11) 2 114 423 B1 A61K 31/202 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08730508.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/054717 22.02.2008
(87) WO 2008/106373 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 904122 P
(54) • <i>PRODUKT ENHALTEND DEAKTIVIERTES PROBIOTIKUM FÜR SAUGLINGE</i> • <i>PRODUCT CONTAINING INACTIVATED PROBIOTIC FOR INFANTS</i> • <i>PRODUIT CONTENANT UN PROBIOTIQUE INACTIVÉ POUR DES NOURRISSONS</i>
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) HERZ, Udo, Evansville, IN 47721-0001, US MCMAHON, Robert, J., Evansville, IN 47721-0001, US RUSSELL, William Michael, Evansville, IN 47721-0001, US NEU, Josef, Gainesville, Florida 32608, US
(74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
A61K 35/74 → (51) A23C 9/123
A61K 35/76 → (51) C12N 15/861
A61K 36/48 → (51) A61Q 19/00
A61K 36/738 → (51) A61K 31/05
A61K 36/752 → (51) A61K 31/05
A61K 38/00 → (51) A61K 39/395
A61K 38/00 → (51) C07H 17/02
A61K 38/00 → (51) C07K 14/78
A61K 38/00 → (51) C07K 16/28

A61K 38/00	→ (51) C12Q 1/68
A61K 38/04	→ (51) C12Q 1/70
(51) A61K 38/16	(11) 1 787 653 B1
C07K 14/265	A61P 35/00
A61P 31/04	
(25) Es	(26) En
(21) 05762122.9	(22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 23.05.2007	
(86) CU 2005/000003	05.07.2005
(87) WO 2006/005268	2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004	CU 14704
(54) • <i>Antitumorale pharmazeutische Zusammensetzung mit Polypeptide-Fragmenten von Serralysinen</i>	
• <i>Antitumoral pharmaceutical composition containing polypeptide fragments of serralysins</i>	
• <i>Composition pharmaceutique antitumorale contenant des fragments polypeptidiques de serralysine</i>	
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU	
(72) ABRAHANTES PEREZ, María del Carmen, Calle 186, Ciudad de la Habana 10600, CU REYES GONZÁLEZ, Jesús, Calle 186, Ciudad de La Habana 10600, CU VELIZ RÍOS, Gloria, Calle 140, Ciudad de La Habana 11500, CU MARTÍNEZ DÍAZ, Eduardo, Calle 186, Ciudad de La Habana 10600, CU GASMURI GONZÁLEZ, Caridad Anais, Ciudad de La Habana 11300, CU GARCÍA SUÁREZ, José, Calle 186, Ciudad de La Habana 10600, CU BEQUET ROMERO, Mónica, Ciudad de La Habana 10400, CU GONZÁLEZ LÓPEZ, Luis Javier, Calle 186, Ciudad de La Habana 10600, CU CASTELLANOS SERRA, Lila Rosa, Kohly 51., Ciudad de La Habana 10600, CU SELMAN-HOUSEIN SOSA, Manuel, Ciudad de La Habana 10600, CU GÓMEZ RIERA, Raúl, Ciudad de La Habana 11500, CU GAVILONDO COWLEY, Jorge Victor, Calle G, Ciudad de La Habana 10400, CU	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A61K 38/16	→ (51) C07K 14/195
A61K 38/16	→ (51) C12Q 1/70
(51) A61K 38/17	(11) 1 663 291 B1
A61K 31/728	C07K 14/435
(25) En	(26) En
(21) 04781229.2	(22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(43) 07.06.2006	
(86) US 2004/026508	13.08.2004
(87) WO 2005/016130	2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003	US 495741 P
(54) • <i>Rekombinante Lubricin-Moleküle und ihre Verwendungen</i>	
• <i>Recombinant lubricin molecules and uses thereof</i>	
• <i>Molécules de lubricine recombinantes et leurs utilisations</i>	

(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) FLANNERY, Carl Ralph, Acton, MA 01720, US
CORCORAN, Christopher John, Arlington, MA 02474, US
FREEMAN, Bethany Annis, Arlington, MA 02474, US
RACIE, Lisa Anne, Acton, MA 01720, US
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/19**

(51) A61K 38/19	(11) 2 277 529 B1
A61K 38/18	A61P 25/00
A61P 9/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10180416.9	(22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 26.01.2011	
(30) 18.01.2002	FR 0200610
(54) • <i>Therapeutische Verwendung von SCF</i>	
• <i>Therapeutical application of SCF</i>	
• <i>Application thérapeutique du SCF</i>	
(73) Pourquier, Didier, 3 bis, rue des Coronilles, 34070 Montpellier, FR	
Moukoko, Didier, 64, rue de Courbuisson, 77920 Samoï sur Seine, FR	
(72) Pourquier, Didier, 34070 Montpellier, FR Moukoko, Didier, 77920 Samoï sur Seine, FR	
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(62) 03712209.0 / 1 465 653	

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19****A61K 38/21** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/21** → (51) **C07K 14/56****A61K 38/22** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/26** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/26** → (51) **C07H 17/02****A61K 38/27** → (51) **C07H 17/02**

(51) A61K 38/43	(11) 1 661 579 B1
A61K 38/46	A61P 31/00
A61P 3/10	A61P 9/10
(25) Ru	(26) En
(21) 04775224.1	(22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) RU 2004/000260	01.07.2004
(87) WO 2005/004789	2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003	PCT/RU03/00304
	12.03.2004 RU 2004108057
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN BAKTERIELLEN INFESTIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERUNGEN DER QUALITATIVEN UND/ ODER QUANTITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG VON EXTRAZELLULÄRE DNA IM BLUT</i>	
• <i>METHOD FOR TREATING SYSTEMIC BACTERIAL INFECTION ASSOCIATED WITH CHANGES OF QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE COMPOSITION OF BLOOD EXTRACELLULAR DNA</i>	
• <i>METHODE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIELLES SYSTÉMIQUES</i>	

S'ACCOMPAGNANT D'ALTERATIONS DE LA COMPOSITION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE L'ADN EXTRACELLULAIRE DU SANG

(73) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
(72) GENKIN, Dmitry Dmitrievich, St. Petersburg, 197110, RU
TETS, Victor Veniaminovich, St. Petersburg, 196066, RU
TETS, Georgy Victorovich, St. Petersburg, 191040, RU
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/12****A61K 38/45** → (51) **C12N 15/54****A61K 38/46** → (51) **A61K 38/43**

(51) A61K 38/48	(11) 2 130 551 B1
C12P 21/06	C12N 1/20
C12N 9/48	C12N 15/74
(25) En	(26) En
(21) 09007129.1	(22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(30) 02.06.2008	EP 08010019
(54) • <i>Verbesserte Reinigung von Kollagenasen aus flüssiger Clostridium histolyticum-Kultur</i>	
• <i>Improved purification of collagenases from clostridium histolyticum liquid culture</i>	
• <i>Purification améliorée de collagénases à partir de culture liquide de Clostridium histolyticum</i>	
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE	
(84) DE	
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Eckstein, Hellmut, 82362 Weilheim, DE Fischer, Michaela, 82515 Wolfratshausen, DE	
Hoelke, Werner, 82377 Penzberg, DE Liehre, Antje, 82377 Penzberg, DE Suppmann, Bernhard, 82362 Weilheim, DE Thalhofer, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE	

A61K 39/00 (11) **1 575 526 B1**
A61K 31/7088 **A61K 48/00**
A61P 37/06

(25) En	(26) En
(21) 03723033.1	(22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) IL 2003/000417	21.05.2003
(87) WO 2003/096967	2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002	US 381821 P
(54) • <i>HITZESCHOCKPROTEINE KODIERENDE DNA-VAKZINE</i>	
• <i>DNA VACCINES ENCODING HEAT SHOCK PROTEINS</i>	
• <i>VACCINES D'ADN CODANT DES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE</i>	
(73) Cohen, Irun R., 11 Hankin Street, 76354 Rehovot, IL	
Quintana, Francisco Javier, 72 South Street, Apt. 2, Boston, MA 02130, US	

- Carmi, Prina, 3 Marton Street, 76292 Rehovot, IL
Mor, Felix, 3 Mishol Ha Chen Street, 44419 Kfar Saba, IL
(72) Cohen, Irun R., 76354 Rehovot, IL
Quintana, Francisco Javier, Boston, MA 02130, US
Carmi, Prina, 76292 Rehovot, IL
Mor, Felix, 44419 Kfar Saba, IL
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA Conseils en Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Basel, CH
(60) 10178327.2 / 2 301 566

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/02 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 490 104 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/385**
A61K 39/02 **C07K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 03745390.9 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IL 2003/000271 01.04.2003
(87) WO 2003/082183 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 US 368981 P
(54) • **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE VAKZINE AUF PROTEINBASIS**
• **PROTEIN-BASED STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE VACCINES**
• **VACCINS CONTRE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE A BASE PROTEIQUE**
(73) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) MIZRACHI NEBENZAHL, Yaffa, 84836 Beer Sheva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10011320.8 / 2 275 120
10011321.6 / 2 275 121
10011322.4 / 2 275 122
10011323.2 / 2 275 123
10011324.0 / 2 275 124
10011325.7 / 2 275 125
10011326.5 / 2 275 126
10011327.3 / 2 275 127
10011328.1 / 2 275 128

(51) **A61K 39/12** (11) **2 197 486 B1**
A61P 31/06 **A61P 31/10**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 08803537.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061566 02.09.2008
(87) WO 2009/030684 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07115609
(54) • **REDUZIERUNG VON GLEICHZEITIG BESTEHENDEN INFESTIONEN BEI SCHWEINEN DURCH VERWENDUNG VON PCV2-ANTIGEN**
• **REDUCTION OF CONCOMITANT INFECTIONS IN PIGS BY THE USE OF PCV2 ANTIGEN**

- **RÉDUCTION D'INFECTIONS EN COURS DE MALADIE CHEZ LES PORCS GRÂCE À L'UTILISATION D'ANTIGÈNE PCV2**
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64502, US
(72) FACHINGER, Vicky, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ELBERS, Knut, Ingelheim Am Rhein, DE
KIXMOELLER, Marion, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 39/12 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 39/235 → (51) **C12N 15/861**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/09**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 616 575 B1**
A61P 17/06 **A61P 11/06**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 31/04 **C07K 14/715**
(25) En (26) En
(21) 05020542.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.01.2006
(30) 23.12.1999 US 470898
22.06.2000 US 213341 P
(54) • **Verfahren zur Behandlung von Entzündungen**
• **Method for treating inflammation**
• **Methode destinée à traiter l'inflammation**
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Thompson, Penny, Snohomish, WA 98290, US
Foster, Donald C., Lake Forest Park, WA 98155, US
Xu, Wenfeng, Seattle, Washington 98115, US
Madden, Karen L., Bellevue, WA 98004, US
Kelly, James D., Mercer Island, WA 98040, US
Sprecher, Cindy A., Hereford, Arizona 85615, US
Blumberg, Hal, Seattle, WA 98103, US
Eagan, Maribeth A., Seattle, WA 98117, US
Jaspers, Stephen R., Edmonds, WA 98026, US
Chandrasekher, Yasmin A, Mercer Island, WA 98040, US
Novak, Julia E., Suquamish, WA 98392, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10166530.5 / 2 248 828
10180117.3 / 2 295 078
10180136.3 / 2 295 079
(62) 00988365.3 / 1 244 708

(51) **A61K 39/395** (11) **1 628 530 B1**
A61K 38/00 **A61P 31/00**
A01N 37/18

- (25) En (26) En
(21) 04752211.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/015135 14.05.2004
(87) WO 2004/103294 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 470681 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SEPSIS**

- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF SEPSIS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA SEPSIS**
(73) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025-5497, US
MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
(72) FUNG, Sek Chung, Houston, TX 77025, US
MOLLNES, Tom Eirik, N-8013 Bodø, NO
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10179747.0 / 2 266 606

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/40 → (51) **C07K 14/195**

A61K 39/42 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 967 209 B1**
A61K 39/395 **A61P 13/08**
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833196.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/323392 24.11.2006
(87) WO 2007/061029 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340050
(54) • **THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN PROSTATAKREBS**
• **THERAPEUTIC AGENT FOR PROSTATE CANCER**
• **AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE CANCER DE LA PROSTATE**
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) NAKASHIMA, Jun, Tokyo 160-8582, JP
KANAO, Kent, Tokyo 160-8582, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 098 248 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/58**
A61K 31/40 **A61K 9/00**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 1/04 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 25/28**
A61P 37/00 **A61P 37/08**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 09006788.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 09.09.2009
(30) 21.12.2005 US 752058 P

- (54) • *Kombination von Anticholinergika, Glucocorticoiden und Beta2-Agonisten zur Behandlung von Entzündungskrankheiten*
- *Combination of anticholinergics, glucocorticoids and beta2-agonists for the treatment of inflammatory diseases*
- *Combinaison d'anticholinergiques, de glucocorticoïdes et de bêta 2-agonistes pour le traitement de maladies inflammatoires*
- (73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Maus, Joachim Dr., 63165 Mühlheim, DE
Kastrup, Horst, 48161 Münster, DE
Cnota, Peter Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
Bauhofer, Artur, 35039 Marburg, DE
Szelenyi, Istvan, 90571 Schwaig, DE
- (62) 06829226.7 / 1 971 369

A61K 45/06	→ (51) A61K 9/00
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/05
A61K 47/10	→ (51) A61K 9/12
A61K 47/10	→ (51) A61K 31/355
A61K 47/12	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/14	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/24	→ (51) A61K 9/12
A61K 47/32	→ (51) A61K 9/12
A61K 47/32	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/32	→ (51) A61K 31/546
A61K 47/34	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/34	→ (51) A61K 31/546
A61K 47/36	→ (51) A61K 31/546
A61K 47/38	→ (51) A61K 31/546
A61K 47/42	→ (51) A61K 31/546

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 667 708 B1**
A61K 38/21
- (25) En (26) En
- (21) 03808554.4 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2003/041160 23.12.2003
- (87) WO 2004/060299 2004/30 22.07.2004
- (30) 26.12.2002 US 436020 P
20.06.2003 US 479914 P
20.06.2003 US 479913 P
- (54) • *INTERFERON-BETA-1b POLYETHYLENEGLYKOL-KONJUGATE MIT ERHÖHTER IN VITRO BIOLOGISCHER WIRKSAMKEIT*
- *POLYETHYLENE GLYCOL CONJUGATES OF INTERFERON-BETA-1b WITH ENHANCED IN VITRO BIOLOGICAL POTENCY*
- *CONJUGUES D' INTERFERON-BETA-1b ET POLYETHYLENE GLYCOLE PRESENTANTS UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE IN VITRO ACCRUE*
- (73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
- (72) SAIFER, Mark G., P., San Carlos, CA 94070, US

- MARTINEZ, Alexa, L., San Jose, CA 95125, US
 - WILLIAMS, David, L., Fremont, CA 94536, US
 - SHERMAN, Merry, R., San Carlos, CA 94070, US
 - (74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 032 172 B1**
A61P 35/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 07734635.1 (22) 23.05.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (43) 11.03.2009
 - (86) IB 2007/001328 23.05.2007
 - (87) WO 2007/144709 2007/51 21.12.2007
 - (30) 09.06.2006 EP 06290948
 - (54) • *LEPTOMYCIN-DERIVATE*
 - *LEPTOMYCIN DERIVATIVES*
 - *DÉRIVÉS DE LA LEPTOMYCINE*
 - (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
COMMERCON, Alain, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
CHARI, Ravi V.J., Newton, MA 02461, US
 - (74) Senninger, Thierry, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
 - (60) 11188684.2
-
- A61K 47/48** → (51) **A61N 1/00**
 - A61K 47/48** → (51) **C07K 14/56**
 - A61K 47/48** → (51) **C07K 16/28**
 - A61K 47/48** → (51) **C07K 16/30**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 778 296 B1**
C07K 19/00
C12N 15/63
 - (25) En (26) En
 - (21) 05790332.0 (22) 20.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.05.2007
 - (86) US 2005/025878 20.07.2005
 - (87) WO 2006/012416 2006/05 02.02.2006
 - (30) 20.07.2004 US 589707 P
29.09.2004 US 614529 P
 - (54) • *SPEZIFISCHE INHIBITION VON AUTOIMMUNITÄT UND KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT AUTOANTIGENEN*
 - *SPECIFIC INHIBITION OF AUTOIMMUNITY AND DISEASES ASSOCIATED WITH AUTOANTIGENS*
 - *INHIBITION SPECIFIQUE D'AUTO-IMMUNITÉ ET MALADIES ASSOCIÉES A DES AUTO-ANTIGÈNES*
 - (73) Isogenis, Inc., 1899 Gaylord Street, Denver, CO 80206, US
 - (72) Qi, Yan, Highlands Ranch, CO 80126, US
STAERZ, Uwe, D., Denver, CO 80207, US
 - (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/00**
 - A61K 48/00** → (51) **C12N 15/861**
 - A61K 49/00** → (51) **C07K 16/30**

- A61K 49/00** → (51) **C12Q 1/68**
 - A61K 49/06** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **A61K 49/10** (11) **2 072 062 B1**
C07D 401/14
 - (25) En (26) En
 - (21) 07025065.9 (22) 22.12.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 24.06.2009
 - (54) • *Verwendung des Spin-Crossover-Komplexes [M*+ (L2) Hw]AN)2 als Kontrastmittel zur Bildgebung durch magnetische Resonanz*
 - *The use of the spin crossover complex [M*+ (L2) Hw]AN)2 as a magnetic resonance imaging contrast agent*
 - *Utilisation du complexe de transition de spin [M*+ (L2) Hw]AN)2 en tant qu'agent de contraste d'imagerie par résonance magnétique*
 - (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
 - (72) Rajadurai, Chandrasekar Dr., Athikulam Madurai-625007, IN
Ruben, Mario, 6700 Strasbourg, FR
Kruk, Danuta Prof. Dr., 30150 Krakow, PL
-
- A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30**
 - A61L 2/20** → (51) **A61L 2/24**
-
- (51) **A61L 2/24** (11) **1 600 174 B1**
A61L 2/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 05253307.2 (22) 27.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 30.11.2005
 - (30) 28.05.2004 US 856664
 - (54) • *Sterilizations-Desinfektionszyklusregelung*
 - *Sterilization/Disinfection cycle control*
 - *Contrôle de cycle de stérilisation/désinfection*
 - (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
 - (72) Wu, Su-Syin S., Irvine, CA 92614, US
Kohler, James P., Novato, CA 94949-0000, US
Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
 - (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 - (60) 10178915.4 / 2 269 660
-
- (51) **A61L 15/00** (11) **1 590 009 B1**
A61K 9/70
A61L 31/14
 - (25) En (26) En
 - (21) 03809614.5 (22) 21.10.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.11.2005
 - (86) US 2003/033534 21.10.2003
 - (87) WO 2004/037305 2004/19 06.05.2004
 - (30) 22.10.2002 US 420200 P
 - (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR OBERFLÄCHEN VON ELASTOMERARTIKELN IN KONTAKT MIT DER HAUT UND DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL*
 - *COATING COMPOSITION FOR SKIN-CONTACTING SURFACE OF ELASTOMERIC ARTICLES AND ARTICLES CONTAINING THE SAME*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR SURFACE EN CONTACT AVEC LA PEAU D'ARTICLES ELASTOMERIQUES ET ARTICLES CONTENANT LADITE COMPOSITION*
- (73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) WANG, Shiping, Libertyville, IL 60048, US
YEH, Yun-Siung, Tony, Libertyville, IL 60048, US
WONG, Weicheong, 09000, Kulin, Kedah, MY
OWENS, James, Carl, Kingsport, TN 37660, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 924 295 B1**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 06809321.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IB 2006/053324 15.09.2006
(87) WO 2007/031969 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270765
(54) • SAUGFÄHIGES GLIED UMFASSEND EINEN WASSERAUFNEHMENDEN WIRKSTOFF
• AN ABSORBENT MEMBER COMPRISING A WATER ABSORBING AGENT
• ELEMENT ABSORBANT COMPRENANT UN AGENT ABSORBANT L'EAU

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) IWAMURA, Taku, Himeji-shi, Hyogo, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/42 → (51) **A61L 26/00**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 931 289 B1**
A61L 15/42 **A61F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06791423.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) DK 2006/000525 26.09.2006
(87) WO 2007/033679 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DK 200501340
(54) • ABGESCHRÄGTER SCHAUMSTOFF
• BEVELLED FOAM
• MOUSSE BISEAUTE
- (73) Coloplast A/S, Høitvedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) BUDIG, Klaus, DK-3650 Oelstykke, DK
NIELSEN, Brian, DK-3330 Goerløse, DK

A61L 27/04 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/06 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/12 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/22 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/24 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 398 045 B1**
A61L 27/04 **A61L 27/06**
A61L 27/56 **A61F 2/30**
A61L 31/08 **A61L 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 03253855.5 (22) 18.06.2003
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 17.03.2004
(30) 18.06.2002 US 389615 P
(54) • Eine Methode zur Befestigung einer porösen Metallschicht an einem Metallsubstrat
• A method for attaching a porous metal layer to a metal substrate
• Procédé de fixation d'une couche de métal poreux sur une substrat métallique
- (73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Medlin, Dana, Warsaw, IN 46580, US
Charlebois, Steven, Goshen, IN 46526, US
Clarke, William, Warsaw, IN 46590, US
Pletcher, Dirk, Walkerton, IN 46574, US
Shetty, Ravindranath II, Warsaw, IN 46582, US
Swartz, Dale, Warsaw, IN 46582, US
Scrafton, Joel G, Leesburg, IN 46538, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/071**

A61L 27/44 → (51) **A61L 31/12**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/58 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/58 → (51) **A61L 31/12**

A61L 31/00 → (51) **C08L 23/00**

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/30**

A61L 31/04 → (51) **C08L 23/00**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 574 229 B1**
A61L 27/44 **A61L 27/58**
B32B 9/02 **B32B 27/36**
C08J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03777360.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/015687 08.12.2003
(87) WO 2004/054635 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364348
(54) • MEDIZINISCHER FILM
• MEDICAL FILM
• FILM MEDICAL
- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) MATSUDA, Shojiro, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
OHTANI, Hitoshi, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
TANAKA, Yoshimi, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
TADOKORO, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-3167, JP

- (74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte
Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 15/00**

A61L 31/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 272 551 B1**
A61M 39/28
- (25) En (26) En
(21) 10157638.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.04.2009 IT MI20090579
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Versorgung von mit roten Blutkörperchen einem Patienten in einem Transfusionschlauch
• Device for controlling the supply of red blood cells to a patient in a transfusion line
• Dispositif pour contrôler l'administration de globules rouges à un patient dans une ligne de transfusion
- (73) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Fontanili, Paolo, 42015, Correggio RE, IT
Balugani, Fabio, 41032, Cavezzo MO, IT
Paratelli, Ruggero, 41036, Medolla MO, IT
(74) Zoli, Filippo, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **A61M 1/16** (11) **2 091 589 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06820890.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2006/003215 15.11.2006
(87) WO 2008/059305 2008/21 22.05.2008
(54) • GERÄT ZUR EXTRAKORPORALEN BLUT-BEHANDLUNG
• AN APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
• APPAREIL POUR TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL
- (73) Gambro Lundia AB, No. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) FAVA, Massimo, 41037 Mirandola, IT
SUFFRITTI, Mauro, 41036 Medolla, IT
PUPPINI, Anna, 41037 Mirandola, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 1/34** (11) **2 254 619 B1**

- A61M 1/36**
- (25) De (26) De
(21) 09712372.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001233 20.02.2009
(87) WO 2009/103553 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010691
(54) • BIOÄQUIVALENZDIALYSE
• BIOEQUIVALENCE DIALYSIS
• DIALYSE DE BIOÉQUIVALENCE
- (73) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
(72) MITZNER, Steffen, 18055 Rostock, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- A61M 5/14** → (51) **A47K 1/04**
-
- A61M 5/158** → (51) **A61M 31/00**
-
- (51) **A61M 5/162** (11) **1 556 123 B1**
F16L 37/098 **A61J 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 03773268.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) US 2003/032398 14.10.2003
(87) WO 2004/037337 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 277432
- (54) • **VORGEFÜLLTER UND VERSIEGELTER MEDIKAMENTENBEUTEL, ANSCHLUSS UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER FLUIDVERBINDUNG ZWISCHEN DEM BEUTEL UND EINEM VERABREICHUNGSSET**
• **PREFILLED AND SEALED MEDICAMENT BAG, PORT AND METHOD FOR ESTABLISHING FLUID CONNECTION BETWEEN THE BAG AND AN ADMINISTRATION SET**
• **RECIPIENT DE SOLUTION FORME, REMPLI ET SCELLE, ACCES ET PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR UN ECOULEMENT ENTRE CE RECIPIENT ET UN DISPOSITIF DE TRANSFUSION**
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) PELUSO, Francesco, B-3001 Everlee, BE
BALTEAU, Patrick, B-5350 Evelette, BE
HENAUT, Eric, B-7181 Arquennes, BE
MANDARD, Barbara, B-1080 Molenbeek, BE
HARTMAN, Jean-Pierre, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
HOUWAERT, Vincent, B-7542 Mont Saint-Aubert, BE
CANTONI, Giorgio, I-23030 Valdisotto (SO), IT
SFORACCHI, Silvano, I-23034 Grossotto (SO), IT
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 07015180.8 / 1 844 811
08075477.3 / 1 964 589
09075493.8 / 2 153 864
-
- (51) **A61M 5/36** (11) **2 229 970 B1**
A61M 5/38
- (25) En (26) En
(21) 09155216.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (54) • **Blasenfangsystem für eine Infusionspumpenvorrichtung**
• **Bubble trap system for an infusion pump device**
• **Système de débulleur pour un dispositif de pompe à perfusion**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Huwiler, Christoph, 6340, Baar, CH
Kühni, Florian, 3400, Burgdorf, CH
Geipel, Andreas, 4665, Oftringen, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH
-
- A61M 5/38** → (51) **A61M 5/36**
-
- A61M 15/08** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61B 1/018**
-
- A61M 25/06** → (51) **A61M 31/00**
-
- (51) **A61M 29/02** (11) **2 143 462 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09011598.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.01.2010
(30) 21.12.1999 US 468741
- (54) • **Schnellaustauschkatheter mit einem Halstedorn**
• **Rapid exchange catheter having a support mandrel**
• **Cathéter d'échange rapide doté d'un mandrin de support**
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) El-Nounou, Fozan, Santa Clara California 95051, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00988088.1 / 1 239 914
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 890 758 B1**
A61F 13/26
- (25) En (26) En
(21) 06749094.6 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/012122 30.03.2006
(87) WO 2006/115699 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116643
- (54) • **DOSIERUNGSFORMVERSCHLUSS FÜR EINEN APPLIKATOR**
• **DOSAGE FORM CAP FOR AN APPLICATOR**
• **CAPUCHON DE DOSAGE POUR APPLICATEUR**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) HAYES, Rebecca, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
BELL, Elizabeth, E., Appleton, Wisconsin 54915, US
BAUM, Emily, J., Appleton, Wisconsin 54914, US
GEHLING, Steven, C., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
HEUER, Daniel, J., Fremont, Wisconsin 54940, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 968 689 B1**
A61M 5/158 **A61M 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 06846070.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/049357 27.12.2006
(87) WO 2007/079114 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 318484
- (54) • **PORTALE ZUGANGSVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM SICHERHEITSSCHUTZ**
• **PORTAL ACCESS DEVICE WITH REMOVABLE SHARPS PROTECTION**

- **DISPOSITIF D'ACCES A UN ORIFICE COMPRENANT UNE PROTECTION AMOVIBLE CONTRE DES OBJETS POINTUS ET TRANCHANTS**
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
- (72) MICHEL, Lester, D., Eden Prairie, MN 55347, US
BELING, William L., New Brighton, Minnesota 55112, US
TRAVIS, Ronald G., Spring Lake Park, Minnesota 55432, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 292 295 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09011344.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • **Augenbrauenshmückungsmaschine**
• **Eye brow embroidery machine**
• **Machine à broder pour sourcils**
- (73) MEI-CHI-NA HSINYEN Co., Ltd., No. 48 Lane 188 Rueiguang Rd., Neihu, Taipei City, TW
- (72) Lin, Su-Lin, Taipei City, TW
- (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE
-
- A61M 39/28** → (51) **A61M 1/02**
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 463 558 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 02806788.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.10.2004
(86) US 2002/025972 10.09.2002
(87) WO 2003/068144 2003/34 21.08.2003
(30) 21.12.2001 US 24290
- (54) • **ZYTOTOXISCHE MITTEL MIT EINEM REAKTIVEN POLYETHYLENGLYCOL-TEIL, ZYTOTOXISCHE KONJUGATE MIT POLYETHYLENGLYCOL VERKNÜPFENDEN GRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CYTOTOXIC AGENTS BEARING A REACTIVE POLYETHYLENE GLYCOL MOIETY, CYTOTOXIC CONJUGATES COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL LINKING GROUPS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **AGENTS CYTOTOXIQUES SUPPORTANT UNE FRACTION REACTIVE DE POLYETHYLENEGLYCOL, CONJUGUES CYTOTOXIQUES COMPRENANT DES GROUPES DE LIAISON DE POLYETHYLENEGLYCOL ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) ZHAO, Robert, Yongxin, Watertown, MA 02472, US
MILLER, Michael, Louis, Somerville, MA 02144, US
WIDDISON, Wayne, Charles, Somerville, MA 02143, US
CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02461, US
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- A61N 1/06** → (51) **A61B 18/18**
-
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 957 155 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 06820106.0 (22) 29.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING TGF-s</i>	A61P 25/28	→ (51) A61K 45/06
(43) 20.08.2008			• <i>COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA (TGF-β(B))</i>	A61P 25/28	→ (51) C07D 401/08
(86) FI 2006/050527 29.11.2006			(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US	A61P 29/00	→ (51) A61K 35/74
(87) WO 2007/063186 2007/23 07.06.2007			(72) PANDEY, Anjali, Fremont, California 94555, US	A61P 29/00	→ (51) A61K 39/395
(30) 30.11.2005 FI 20055630			SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, California 94019, US	A61P 29/00	→ (51) A61K 45/06
(54) • <i>GESICHTSMASKE</i>			VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Foster City, California 94404, US	A61P 29/00	→ (51) C07D 231/14
• <i>FACE MASK</i>			(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
• <i>MASQUE POUR LE VISAGE</i>				A61P 29/00	→ (51) C07K 16/28
(73) Lehtoluoto, Sinikka Anneleena, Kauppapuistikko 35, 65100 Vaasa, FI				A61P 31/00	→ (51) A61K 31/546
Lehtoluoto, Matti Tapani, Kauppapuistikko 35, 65100 Vaasa, FI				A61P 31/00	→ (51) A61K 38/43
(72) LEHTOLUOTO, Eeva-Liisa, FI-65100 Vaasa, FI				A61P 31/00	→ (51) A61K 39/395
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI				A61P 31/00	→ (51) C07D 471/04
(51) A61N 1/36	(11) 2 266 660 B1			A61P 31/00	→ (51) A61K 31/546
A61B 5/117	A61H 39/00			A61P 31/00	→ (51) A61K 38/43
(25) De	(26) De			A61P 31/00	→ (51) A61K 39/395
(21) 10006234.8	(22) 16.06.2010			A61P 31/00	→ (51) C07D 471/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				A61P 31/04	→ (51) A61K 31/546
(43) 29.12.2010				A61P 31/04	→ (51) A61K 38/16
(30) 27.06.2009 DE 202009008855 U				A61P 31/04	→ (51) A61K 39/395
(54) • <i>Elektrostimulationsgerät für mehrere Benutzer</i>				A61P 31/04	→ (51) C07D 403/12
• <i>Electrostimulation device for multiple users</i>				A61P 31/04	→ (51) C07K 14/195
• <i>Appareil de stimulation électrique pour plusieurs utilisateurs</i>				A61P 31/06	→ (51) A61K 39/12
(73) Dittmann, Horst, Kissinger Strasse 68, 97727 Fuchsstadt, DE				A61P 31/10	→ (51) A61K 39/12
(72) Dittmann, Horst, 97727 Fuchsstadt, DE				A61P 31/12	→ (51) A61K 39/12
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE				A61P 31/12	→ (51) C07K 14/56
				A61P 33/02	→ (51) C07D 403/12
				A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7068
				A61P 35/00	→ (51) A61K 38/16
				A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
				A61P 35/00	→ (51) A61K 45/00
				A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
				A61P 35/00	→ (51) A61P 9/00
				A61P 35/00	→ (51) C07D 403/04
				A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
				A61P 35/00	→ (51) C07J 63/00
				A61P 35/00	→ (51) C07K 14/56
				A61P 35/00	→ (51) C07K 16/22
				A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
				A61P 35/00	→ (51) C12N 15/54
				A61P 35/00	→ (51) C12N 15/861
				A61P 35/04	→ (51) C07D 401/06
				A61P 37/00	→ (51) A61K 45/06
				A61P 37/00	→ (51) C07C 401/00
(51) A61P 9/00	(11) 1 633 718 B1			A61P 9/04	→ (51) A61K 31/444
A61P 35/00				A61P 9/10	→ (51) A61K 31/444
(25) En	(26) En			A61P 9/10	→ (51) A61K 38/19
(21) 04755413.4	(22) 15.06.2004			A61P 9/10	→ (51) A61K 38/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				A61P 11/00	→ (51) A61K 45/06
AL HR LT LV MK				A61P 11/00	→ (51) C07K 14/56
(43) 15.03.2006				A61P 11/06	→ (51) A61K 39/395
(86) US 2004/019225 15.06.2004				A61P 11/06	→ (51) A61K 45/06
(87) WO 2004/112710 2004/53 29.12.2004				A61P 11/06	→ (51) C07K 14/56
(30) 17.06.2003 US 479488 P				A61P 13/08	→ (51) C07K 16/28
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON TGF-S</i>				A61P 13/12	→ (51) A61K 45/06
				A61P 17/00	→ (51) A61K 31/05
				A61P 17/00	→ (51) C07D 471/04
				A61P 17/02	→ (51) A61K 9/00
				A61P 17/06	→ (51) A61K 31/05
				A61P 17/06	→ (51) A61K 39/395
				A61P 17/06	→ (51) A61K 45/06
				A61P 17/06	→ (51) A61K 31/05
				A61P 17/06	→ (51) A61K 45/06
				A61P 17/08	→ (51) A61K 31/05
				A61P 19/02	→ (51) A61K 45/06
				A61P 19/02	→ (51) C07K 14/56
				A61P 19/08	→ (51) C07C 401/00
				A61P 19/10	→ (51) C07C 401/00
				A61P 19/10	→ (51) C07C 401/00
				A61P 25/00	→ (51) A61K 38/19
				A61P 25/00	→ (51) C07D 401/08
				A61P 25/00	→ (51) C07K 14/56
				A61P 25/14	→ (51) A61K 31/444
				A61P 25/16	→ (51) A61K 9/16
				A61P 25/16	→ (51) A61K 31/444
				A61P 25/18	→ (51) A61K 31/444
				A61P 25/28	→ (51) A61K 31/444

A61P 37/06	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 45/06
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/444
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/06
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/891
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/11
A61Q 17/04	→ (51) A61K 31/355

(51) A61Q 19/00	(11) 2 127 698 B1
A61K 8/97	A23C 11/10
A23J 3/16	A23L 1/20
A23L 1/211	A61K 36/48
(25) En	(26) En
(21) 09075429.2	(22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.12.2009	
(30) 28.02.2001 US 796054	
	28.02.2001 US 796293
(54) • <i>Gemüseprodukte enthaltende Zusammensetzungen</i>	
• <i>Compositions containing legume products</i>	
• <i>Compositions contenant des produits de légumes</i>	
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	
(72) Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US Seiberg, Miri, New Jersey, NJ 08540, US Saliou, Claude, Gladstone, NJ 07934, US Miller, Jonathan D., Lawrenceville, NJ 08648, US Wu, Jeffrey M., Warrington, PA 18976, US	
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 02251391.5 / 1 236 402	

A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/891
A62B 35/00	→ (51) D03D 1/00

(51) A63B 23/00	(11) 1 660 198 B1
(25) En	(26) En
(21) 03818271.3	(22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) GB 2003/005068	21.11.2003
(87) WO 2005/018751	2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319508	
	16.10.2003 GB 0324181
(54) • <i>Übungsgerät</i>	
• <i>Exercise apparatus</i>	
• <i>Appareil d'exercice</i>	
(73) Payne, Clive Anthony, 93 Carbery Avenue Southbourne, Bournemouth Dorset BH6 3LP, GB	
(72) Payne, Clive Anthony, Bournemouth Dorset BH6 3LP, GB	
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB	
(51) A63B 57/00	(11) 2 303 418 B1
G07F 13/06	G07F 11/70
(25) En	(26) En
(21) 09762021.5	(22) 12.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) GB 2009/050668	12.06.2009
(87) WO 2009/150472	2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 GB 0810780	
(54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARE SPORT- ODER GARTENARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN ARTIKELN</i>	
• <i>BIODEGRADABLE SPORT OR GARDEN ARTICLES, AND APPARATUS FOR PRODUCING BIODEGRADABLE ARTICLES</i>	
• <i>ARTICLES DE SPORT OU DE JARDIN BIODEGRADABLES, ET APPAREIL DE FABRICATION D'ARTICLES BIODEGRADABLES</i>	
(73) G Tees Limited, Fosdyke House Puttock Gate Fosdyke, Boston PE20 2BX, GB	
(72) WITTS, David, Lincolnshire PE20 1QJ, GB	
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB	

A63B 71/08	→ (51) A61C 7/08
-------------------	-------------------------

A63B 71/14	→ (51) A41D 19/015
-------------------	---------------------------

(51) A63G 9/12	(11) 2 281 618 B1
(25) Da	(26) En
(21) 09388014.4	(22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 09.02.2011	
(54) • <i>Vorrichtung zur Montage und/oder Befestigung von insbesondere Spielplatzgeräten und entsprechendes Verfahren zur Montage und/oder Befestigung</i>	
• <i>Device for mounting and/or securing especially of playground equipment and method of mounting and/or securing thereof</i>	
• <i>Dispositif pour le montage et/ou la fixation en particulier d'équipement de terrain de jeux et procédé correspondant de montage et/ou de fixation</i>	
(73) Marwaha, Amit, Midtermolen 18, 1. t.v., 2100 Copenhagen Ø, DK Marwaha, Amrit Pal, Slotsherrensvej 318, 2610 Rødovre, DK	
(72) Marwaha, Amit, 2100 Copenhagen Ø, DK Marwaha, Amrit Pal, 2610 Rødovre, DK	
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK	

B01D 15/00	→ (51) B01D 53/04
-------------------	--------------------------

B01D 15/18	→ (51) B01J 47/10
-------------------	--------------------------

(51) B01D 15/36	(11) 2 094 366 B1
A23C 9/146	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07866470.3	(22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) FR 2007/001801	30.10.2007
(87) WO 2008/053102	2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 FR 0609528	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SIALYLLACTOSE MITTELS CHROMATOGRAPHIE</i>	
• <i>METHOD FOR PURIFYING SIALYLLACTOSE BY MEANS OF CHROMATOGRAPHY</i>	

• <i>PROCEDE DE PURIFICATION DE SIALYLLACTOSE PAR CHROMATOGRAPHIE</i>	
(73) APPELXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR	
(72) BAUDOUIN, Stanislas, 78410 Aubergenville, FR	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	

B01D 15/38	→ (51) C07K 1/22
-------------------	-------------------------

B01D 17/02	→ (51) B01D 21/00
-------------------	--------------------------

B01D 19/00	→ (51) B01D 53/14
-------------------	--------------------------

(51) B01D 21/00	(11) 1 843 826 B1
B01D 17/02	C01F 1/00
(25) De	(26) De
(21) 06703833.1	(22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.10.2007	
(86) EP 2006/000709	27.01.2006
(87) WO 2006/079541	2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004230	
(54) • <i>FESTSTOFF-ABSCHIEDVORRICHTUNG, KOMPAKTANLAGE UND ABSCHIEDVERFAHREN</i>	
• <i>SOLID SEPARATING APPARATUS, COMPACT ASSEMBLY, AND SEPARATING METHOD</i>	
• <i>DISPOSITIF DE SEPARATION DE MATIERES SOLIDES, INSTALLATION COMPACTE ET PROCEDE DE SEPARATION</i>	
(73) Kolb, Frank Reiner, Hubertusstrasse 4, 65604 Elz-Malmeneich, DE	
(72) Kolb, Frank Reiner, 65604 Elz-Malmeneich, DE	
(74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE	

B01D 29/03	→ (51) F16L 55/24
-------------------	--------------------------

B01D 39/20	→ (51) C04B 35/111
-------------------	---------------------------

(51) B01D 41/04	(11) 1 594 587 B1
B01J 37/06	B01J 38/48
(25) De	(26) De
(21) 04712443.3	(22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.11.2005	
(86) AT 2004/000051	19.02.2004
(87) WO 2004/073835	2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AT 2682003	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN UND/ODER VERSTOPFUNGEN AUS EINEM BÜNDEL VON KANÄLEN</i>	
• <i>METHOD FOR REMOVING DIRT AND/OR CLOGGED MATERIAL FROM A SET OF DUCTS</i>	
• <i>PROCEDE DE SUPPRESSION D'IMPURETES ET/OU D'ELEMENTS OBSTRUANTS SE TROUVANT DANS UN FAISCEAU DE CONDUITES</i>	
(73) Strabag AG, Ortenburgerstrasse 27, 9800 Spittal/Drau, AT	
(72) RABITSCH, Hermann, A-1220 Wien, AT KROTLA, Krzysztof, A-1080 Wien, AT	
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	

(51) B01D 45/16	(11) 2 143 474 B1
(25) En	(26) En
(21) 09174493.8	(22) 06.03.2008

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

(43) 13.01.2010

(30) 26.03.2007 EP 07104888

- (54) • *Zyklonabscheider für Flüssigkeiten*
- *Cyclonic fluid separator*
- *Séparateur de fluide de cyclone*

(73) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC
Rijswijk (ZH), NL

(72) Betting, Marco, 2289 CC, Rijswijk, NL
ter Haar, Max Robert Anthony, 2289 CC,
Rijswijk, NL

Lammers, Frederick Albert, 2716 NA, Zoe-
termeer, NL

Tjeenk Willink, Cornelis Antonie, 2289 CC,
Rijswijk, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(62) 08717451.2 / 2 139 581

(51) **B01D 46/00** (11) **2 229 995 B1**
B01D 46/52

(25) De (26) De

(21) 10156491.2 (22) 15.03.2010

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

(43) 22.09.2010

(30) 19.03.2009 DE 102009013528

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Filterelement*
- *Production method for a filter element*
- *Procédé de fabrication pour un élément de filtre*

(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Linhart, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
Rohrmeier, Josef, 84082 Laberweinting, DE
Klupski, Susanne, 84032 Altdorf, DE

B01D 46/00 → (51) **F02C 7/055**

(51) **B01D 46/10** (11) **1 733 778 B1**
B01D 46/52

(25) De (26) De

(21) 06115260.9 (22) 12.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(30) 15.06.2005 DE 202005009468 U

- (54) • *Luftfilter*
- *Air filter*
- *Filtre à air*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Dirnberger, Timo, 71672, Marbach, DE
Baumann, Christoph, 71706, Markgröning-
gen, DE

Jokschas, Günter, 71540, Murrhardt, DE
Röhrig, Markus, 84036, Landshut, DE

B01D 46/24 → (51) **F02C 7/055**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/08**

B01D 46/46 → (51) **F02C 7/055**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 53/02 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/02 → (51) **C01G 23/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 271 730 B1**
B01D 53/75
C10G 25/00 **B01D 53/86**
B01D 15/00

B01D 53/02

B01J 20/08

C10G 35/04

C10G 45/10

(25) Fr

(21) 09738294.9

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

(43) 12.01.2011

(86) FR 2009/000337 27.03.2009

(87) WO 2009/133260 2009/45 05.11.2009

(30) 25.04.2008 FR 0802345

- (54) • *ENTFERNUNG CHLORINIERTER VERBIN-
DUNGEN IN KOHLENWASSERSTOFFSTÜ-
CKEN*

• *REMOVAL OF CHLORINATED
COMPOUNDS IN HYDROCARBON CUTS*

• *ELIMINATION DES COMPOSES CHLORES
DANS LES COUPES HYDROCARBONEES*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

(72) COSYNS, Jean, F-78580 Maule, FR

DUCREUX, Olivier, F-78430 Louvenciennes,
FR

DEBUISSCHERT, Quentin, F-92500 Rueil
Malmaison, FR

LE PELTIER, Fabienne, F-92500 Rueil
Malmaison, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **1 778 388 B1**
B01D 19/00
B01D 71/44

(25) En

(21) 05757684.5 (22) 01.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) NL 2005/000465 01.07.2005

(87) WO 2006/004400 2006/02 12.01.2006

(30) 01.07.2004 NL 1026537

- (54) • *MEMBRANGASTRENNUNG*
- *MEMBRANE GAZ SEPERATION*
- *SEPARATION DE GAZ PAR UNE
MEMBRANE*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) FERON, Paul, Hubert, Maria, NL-7325 NE
Apeldoorn, NL

VOLKOV, Vladimir, Vasilevich, Moscow,
123098, RU

KHOTIMSKY, Valery, Samuilovich, Moscow,
119991, RU

TEPLYAKOV, Vladimir, Vasil'evich, Moscow,
119991, RU

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

(51) **B01D 53/22** (11) **1 871 510 B1**
B01D 59/12

(25) En

(21) 06740598.5 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) US 2006/012760 31.03.2006

(87) WO 2006/105539 2006/40 05.10.2006

(30) 31.03.2005 US 97535

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFI-
ZIENTEN ABTRENNUNG VON WASSER-
STOFF AUS EINER MISCHGASQUELLE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY
SEPARATING HYDROGEN GAS FROM A
MIXED GAS SOURCE*

B01J 20/04

B01D 53/68

C10G 45/04

C10G 69/08

(26) Fr

(22) 27.03.2009

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SEPA-
RATION EFFICACE D'HYDROGENE DANS
UNE SOURCE DE GAZ MIXTE*

(73) Bossard, Peter R., 105 Railroad Drive,
Ivyland, PA 18974, US
Mettes, Jacob, 660 Gillaspie Drive, Boulder,
CO 80305, US

(72) Bossard, Peter, Pennsylvania 18974, US
Mettes, Jacob, Colorado 80305, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o
MacLachlan & Donaldson 47 Merrion
Square, Dublin 2, IE

B01D 53/48 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/50 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/62 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/68 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 59/12 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 59/34** (11) **1 667 786 B1**
C07F 7/12

(25) En (26) En

(21) 03780955.5 (22) 19.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 14.06.2006

(86) JP 2003/016382 19.12.2003

(87) WO 2005/032697 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341172

- (54) • *SILIZIUM ISOTOPEN TRENNUNGSVER-
FAHREN*
- *METHOD FOR SEPARATION OF SILICON
ISOTOPES*
- *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DES
ISOTOPES DU SILICIMUM*

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) NOMARU, Keiji, Kashiwa-shi Chiba 277-
0841, JP

HATTORI, Hideki, Saitama-shi Saitama 336-
0926, JP

TAKATANI, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 658-
0073, JP

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn
Circus, London EC1N 2HA, GB

B01D 61/00 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/02 → (51) **B01D 65/10**

B01D 61/06 → (51) **B01D 61/12**

(51) **B01D 61/12** (11) **2 066 425 B1**
B01D 61/06
C02F 1/44

(25) En (26) En

(21) 07796048.2 (22) 13.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) US 2007/013848 13.06.2007

(87) WO 2007/146321 2007/51 21.12.2007

(30) 14.06.2006 US 813764 P

- 11.06.2007 US 811622
- (54) • *UMKEHROSMOSESYSTEM MIT STEUERUNG AUF BASIS DER STRÖMUNGSRATEN IM PERMEAT- UND SOLESTROM*
- *REVERSE OSMOSIS SYSTEM WITH CONTROL BASED ON FLOW RATES IN THE PERMEATE AND BRINE STREAMS*
- *SYSTEME D'OSMOSE INVERSE COMMANDÉ SUR LA BASE DE DÉBITS DANS LES COURANTS DE PERMÉAT ET DE SAUMURE*
- (73) Fluid Equipment Development Company, LLC, 800 Ternes Drive, Monroe, Michigan 48162, US
- (72) OKLEJAS, Eli, Monroe, Michigan 48162-3584, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 61/44 → (51) **C23C 18/16**

B01D 61/54 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 006 015 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07701972.7 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) CN 2007/000040 08.01.2007
- (87) WO 2007/104208 2007/38 20.09.2007
- (30) 16.03.2006 CN 200620040234 U
- (54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL MIT EINER FIXIERTEN STRUKTUR*
- *A HOLLOW FIBRE MEMBRANE MODULE WITH A FIXED STRUCTURE*
- *MODULE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSÉES À STRUCTURE FIXE*
- (73) Shanghai Litree Purifying Equipment Co., Ltd., 506A, No. 333, Hongqiao Road, 200030 Shanghai, CN
- (72) CHEN, Lianggang, Shanghai_200030, CN
CHEN, Man, Shanghai_200030, CN
CHEN, Qing, Shanghai_200433, CN
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 946 824 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07022735.0 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 11.12.2006 US 874012 P
- (54) • *Filteranordnungen mit gemeinsamer Anschlussplatte und deren Verwendung*
- *Filtration assemblies with common manifold and use thereof*
- *Ensembles de filtration avec plaque de distribution commune et leur utilisation*
- (73) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Gagnon, Roger, Great River, NY 11739, US
Scholz, Thomas, Mt. Sinai, NY 11766, US
Weinstein, Martin, South Dartmouth, MA 02748, US
Messier, Sylvia, Stow, MA 01775, US
Pearl, Steven, Hollis, NH 03049, US
- (74) Hoeger, Strellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 63/10 → (51) **B01D 65/10**

- (51) **B01D 65/10** (11) **2 319 612 B1**
- B01D 63/10** **B01D 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11150429.6 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 31.08.2004 US 606065 P
- (54) • *Methode zum Testen von Membranstofftrennmodulen*
- *Method for testing membrane separation modules*
- *Procédé permettant de tester des modules de séparation à membrane*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
FILMTEC CORPORATION, 7200 Ohms lane, Minneapolis Minnesota 55435, US
- (72) Jons, Steven D., Eden Prairie, MN 55343, US
Johnson, Jon E., Plymouth, MN 55447, US
Fialkowski, Michael A., Eau Claire, WI 54701, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 05777606.4 / 1 793 915

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/56**

B01D 71/44 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 71/56** (11) **1 820 566 B1**
- B01D 69/10** **B01D 69/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05782337.9 (22) 09.09.2005
- (84) DE ES IT
- (43) 22.08.2007
- (86) JP 2005/016618 09.09.2005
- (87) WO 2006/038426 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 JP 2004290404
29.03.2005 JP 2005094573
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer semipermeablen Verbundmembran*
- *Processes for producing a semipermeable composite membrane*
- *Procédé de fabrication d'une membrane composite semipermeable*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KONISHI, Takahisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
OHARA, Tomomi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
HARADA, Chiaki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
INOUE, Tetsuo, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
KURATA, Naoki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
KAMADA, Takashi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
MACHINAGA, Hironobu, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **2 105 201 B1**
B01F 3/10 **B01F 7/00**
B01F 7/24 **B01F 15/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09100092.7 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (30) 28.03.2008 DE 102008000878
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von viskosen oder plastischen Medien*
- *Device and method for mixing viscous or plastic media*

- *Dispositif et procédé de mélange de milieux visqueux ou plastiques*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Brinz, Thomas, 73266 Bissingen a. d. Teck, DE
Aupperle, Bernd, 71394 Kernen, DE
Weber, Helmut, 71384 Weinstadt-Beutelsbach, DE
Wieduwilt, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 13/00**

B01F 3/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/16 → (51) **B02C 18/08**

B01F 7/24 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 248 578 B1**
- B01F 3/08** **B01F 5/04**
- B01J 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10165813.6 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 04.03.2005 US 659045 P
- (54) • *Verfahren zur Bildung mehrerer Emulsionen*
- *Method for forming multiple emulsions*
- *Procédé pour former des émulsions multiples*
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Weitz, David A., Bolton, MA 01740, US
Link, Darren Roy, Guilford, CT 06437, US
Utada, Andrew S., Minato-ku, Tokyo 108-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 06737002.3 / 1 861 194

B01F 13/10 → (51) **B02C 18/08**

B01F 15/02 → (51) **B02C 18/08**

- (51) **B01J 13/02** (11) **2 046 492 B1**
- D21H 21/16** **C08F 8/32**
- C09D 7/12** **D21H 21/54**
- C09B 67/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07786263.9 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) EP 2007/006518 23.07.2007
- (87) WO 2008/014903 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 EP 06015867
- (54) • *TEILCHEN IN FORM EINES VERKAPSELTEN TRÖPFCHENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PARTICLE IN THE SHAPE OF AN ENCAPSULATED DROPLET AND PROCESS FOR MAKING SUCH A PARTICLE*
- *PARTICULE SOUS FORME DE GOUTTELETTE ENCAPSULÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PARTICULE*
- (73) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 98, 2160 Wommelgem, BE
- (72) VAN DEN ABEELE, Henk Jan Frans, 3295 Schaffen-Diest, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA
Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

B01J 13/02 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 295 137 B1**
C01B 33/18 **G02B 5/18**
C30B 5/00 **C30B 29/60**

(25) Ja (26) En
(21) 09754539.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/058500 30.04.2009
(87) WO 2009/145031 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008140089
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOLLOIDALEN KRISTALLS**
• **PROCESS FOR PRODUCING COLLOIDAL
CRYSTAL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN
CRISTAL COLLOÏDAL**

(73) Nagoya City University, 1, Aza Kawasumi
Mizuho-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8601, JP
Fuji Chemical Co., Ltd., 3-2-33 Higashinoda-
machi Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-
0024, JP

(72) YAMANAKA, Junpei, Nagoya-shi Aichi 467-
8601, JP
SHINOHARA, Mariko, Nagoya-shi Aichi 467-
8601, JP
TOYOTAMA, Akiko, Nagoya-shi Aichi 467-
8601, JP
YOSHIZAWA, Koki, Nagoya-shi Aichi 467-
8601, JP
ONDA, Sachiko, Nagoya-shi Aichi 467-8601,
JP
YONESE, Masakatsu, Nagoya-shi Aichi 467-
8601, JP
UCHIDA, Fumio, Osaka-shi Osaka 534-0024,
JP

(74) Kuhnens, Rainer K., Kuhnens & Wacker Prinz-
Ludwig-Straße 40 A, D-85354 Freising, DE

B01J 19/00 → (51) **B29C 59/04**

B01J 19/00 → (51) **B81B 1/00**

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 382 039 B1**

(25) En (26) En
(21) 10704952.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) GB 2010/000117 26.01.2010
(87) WO 2010/084333 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 US 202066 P
(54) • **MIKROWELLENVORRICHTUNG**
• **MICROWAVE APPARATUS**
• **APPAREIL MICRO-ONDES**

(73) Cambrex Karlskoga AB, 691 85 Karlskoga,
SE
(72) HAGBERG, Birger, S-691 85 Karlskoga, SE
EKLUND, Lars, S-691 85 Karlskoga, SE
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01J 19/18** (11) **1 965 903 B1**

B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 06814920.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) US 2006/036431 19.09.2006
(87) WO 2007/040983 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 244252
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON POLYMERFESTSTOF-
FEN AUS SUSPENSIONSSCHLAUFENRE-
AKTOREN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
REMOVING POLYMER SOLIDS FROM
SLURRY LOOP REACTOR**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ÉLIMINATION
DE POLYMÈRES SOLIDES D UN RÉAC-
TEUR EN BOUCLE À COMBUSTIBLE EN
SUSPENSION**

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
TX 77380, US

(72) MCELVAIN, Robert R., Kingwood, TX 77345,
US
HOTTOVY, John D., Humble, TX 77339, US
BURNS, David H., Houston, TX 77025, US
VERSER, Donald W., Houston, TX 77025,
US

(74) ROMIG, Ralph W., Kingwood, TX 77345, US
GUPTA, Anurag, Sugarland, TX 77479, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/18**

B01J 20/04 → (51) **B01D 53/04**

B01J 20/08 → (51) **B01D 53/04**

B01J 21/12 → (51) **D04H 1/42**

B01J 23/00 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/02 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/04 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/30 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 23/63** (11) **1 618 951 B1**
B01J 37/02 **B01D 53/94**

(25) En (26) En
(21) 05015547.2 (22) 18.07.2005
(84) DE
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004215649
30.07.2004 JP 2004223720
02.08.2004 JP 2004225980

(54) • **Abgasreinigungskatalysator**
• **Exhaust gas purification catalyst**
• **Catalyseur de purification de gaz d'échap-
pement**

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(72) Miyoshi, Seiji Mazda Motor Corporation,
Hiroshima 735-8670, JP

Yamada, Hiroshi Mazda Motor Corporation,
Hiroshima 735-8670, JP
Takami, Akihide Mazda Motor Corporation,
Hiroshima 735-8670, JP

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

B01J 27/24 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 29/06** (11) **1 943 017 B1**
B01J 29/40 **B01J 37/00**

(25) De (26) De
(21) 06806646.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010486 31.10.2006
(87) WO 2007/051601 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052016
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖ-
SER FORMKÖRPER**
• **PROCESS FOR PRODUCING POROUS
SHAPED BODIES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS
POREUX MOULES**

(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333
München, DE

(72) TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
KURTH, Volker, 83043 Bad Aibling, DE
JAMBOR, Attila, 83209 Prien, DE

(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele &
Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17,
80331 München, DE

B01J 29/40 → (51) **B01J 29/06**

B01J 29/70 → (51) **C10G 50/00**

B01J 29/76 → (51) **C10G 50/00**

B01J 29/78 → (51) **C10G 50/00**

(51) **B01J 31/22** (11) **1 993 728 B1**
C07F 15/00 **H01J 1/62**

(25) De (26) De
(21) 07703742.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/050193 09.01.2007
(87) WO 2007/088093 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101109

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ÜBERGANGSMETALL-CARBENKOMPLE-
XEN**
• **PROCESS FOR PREPARING TRANSITION
METAL-CARBENE COMPLEXES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE
COMPLEXES CARBENE-METAL DE
TRANSITION**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
EGEN, Martina, 69221 Dossenheim, DE
KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt,
DE
(60) 11158560.0 / 2 338 593

(51) **B01J 35/00** (11) **1 308 209 B1**

B01J 23/30 **B01J 27/224**
B01D 53/94 **B01J 23/02**
B01J 23/04 **B01J 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292696.8 (22) 30.10.2002
(84) BE DE GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 FR 0114150

(54) • **Zusammensetzungen enthaltend Kupfer-
oxid verwendbar als NOx-Speicher und
ihre Verwendung zur Behandlung von Ab-
gasen**
• **Composition containing copper oxide
suitable as NOx trap and its use in the
treatment of exhaust gases**
• **Composition contenant de l'oxyde de
cuivre utilisable comme piège à NOx et
son utilisation dans le traitement des gaz
d'échappement**

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guyon, Marc, 91290 Arpajon, FR
Figueras, François, 69003 Lyon, FR
Clacens, Jean Marc, 69100 Villeurbanne, FR

Beziat, Jean Christophe, 91290 Arpajon, FR
Kochkar, Hafedh, Phillipsburg, NJ 08865, US

B01J 35/04 → (51) **C04B 35/111**

B01J 35/06 → (51) **D04H 1/42**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/06 → (51) **B01D 41/04**

B01J 38/48 → (51) **B01D 41/04**

(51) **B01J 47/10** (11) **1 622 721 B1**
B01J 49/00 **C22B 3/24**
C22B 3/42 **B01D 15/18**

(25) En (26) En
(21) 04731546.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) AU 2004/000606 07.05.2004
(87) WO 2004/098776 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 AU 2003902238
29.08.2003 AU 2003242501

(54) • **VERFAHREN ZUM DESORBIEREN VON MATERIAL**
• **METHOD FOR DESORBING MATERIAL**
• **PROCEDE DE DESORPTION D'UN MATERIAU**

(73) Clean Teq Pty Ltd, 38 Kimberly Road,
Dandenong South, Victoria 3175, AU
(72) ZONTOV, Nikolai, Dr., DANDENONG SOUTH,
Victoria 3175, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B01J 49/00 → (51) **B01J 47/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 979 095 B1**
G01N 35/10 **G01N 33/28**

(25) En (26) En
(21) 07700396.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000127 17.01.2007
(87) WO 2007/085797 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06250495

(54) • **PROBENPLATTE ZUR FLUIDANALYSE IN EINEM RAFFINERIE-PROZESS**
• **SAMPLE PLATE FOR FLUID ANALYSIS IN A REFINERY PROCESS**
• **PLAQUE A ECHANTILLON POUR ANALYSES DE FLUIDES DANS UN PROCESS DE RAFFINERIE**

(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
(72) HODGES, Michael, Graham, Surrey GU5
OSA, GB
(74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International
Ltd Global Patents & Technology Law
(Central) Chertsey Road, Sunbury-on-
Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) **B01L 7/00** (11) **1 795 899 B1**
H05B 3/00 **H05B 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 05788350.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007

(86) JP 2005/017813 28.09.2005

(87) WO 2006/035800 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004286629

(54) • **ANALYSEINSTRUMENT MIT SCHICHT-HEIZGERÄT**
• **ANALYTICAL INSTRUMENT WITH FILM HEATER**
• **INSTRUMENT ANALYTIQUE AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FILM**

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP

(72) MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY Inc.,
Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

(74) Vocke, Henrik, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925
München, DE

B02C 4/32 → (51) **A23G 1/12**

(51) **B02C 13/09** (11) **1 964 612 B1**
B02C 13/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 08360002.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701476

(54) • **Prallmühle für das Zerbrechen und/oder die Zerkleinerung von Mineralstoffen mit einer Vorrichtung für automatische Einstellungen**
• **Beater mill for crushing and/or grinding mineral matter comprising automated adjustment means**
• **Broyeur à impacts pour le concassage et/ou le broyage de matières minérales comportant des moyens de réglage automatisés**

(73) Krupp Hazemag SAS, Parc Industriel Sud 1,
Rue René François Jully, 57205 Sarregue-
mines, FR

(72) Steiner, Xavier, 57910 Neufgrange, FR

(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires,
20 place des Halles, Bureau Europe, 67000
Strasbourg, FR

B02C 13/31 → (51) **B02C 13/09**

(51) **B02C 18/08** (11) **2 218 565 B1**
B02C 18/12 **B02C 23/26**

B01F 7/16 **B01F 13/10**

B01F 15/02 **B29B 17/00**

B29B 7/16 **B29B 13/10**

B29B 17/04

(25) De (26) De
(21) 10005119.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(30) 15.02.2007 AT 2442007

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung eines Materials**
• **Process and apparatus for treatment of a material**
• **Procédé et dispositif pour la préparation d'un matériau**

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen
und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf
Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(72) Weigerstorfer, Georg, 4030 Linz/Ebelsberg,
AT
Feichtinger, Klaus, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT
Pauli, Peter, 4511 Althaming, AT

(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Pa-
tentanwältin OG Landstrasser Hauptstraße
50, 1030 Wien, AT

(62) 08706015.8 / 2 117 796

B02C 18/12 → (51) **B02C 18/08**

B02C 23/26 → (51) **B02C 18/08**

(51) **B03C 1/01** (11) **2 247 386 B1**
B03C 1/32

(25) NI (26) En
(21) 09714410.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) NL 2009/050016 16.01.2009
(87) WO 2009/108047 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NL 2001322

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FESTSTOFFPARTIKELN VON UNTERSCHIEDLICHER DICHTHE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF SOLID PARTICLES HAVING DIFFERENT DENSITIES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SEPARATION DE PARTICULES SOLIDES PRESENTANT DES DENSITES DIFFERENTES**

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1,
2628 CN Delft, NL

(72) REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk ZH,
NL

BERKHOUT, Simon, Peter, Maria, NL-2614
LC Delft, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

B03C 1/32 → (51) **B03C 1/01**

B05B 1/00 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05B 1/20** (11) **2 301 671 B1**
D04H 1/46

(25) De (26) De
(21) 09011917.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(54) • **Düsenstreifen für eine Textilbearbeitungs-
maschine**
• **Nozzle strip for a textile processing
machine**
• **Rampe de buses pour une machine de
traitement du textile**

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-
stadt, DE

(72) Eydner, Reinhold, 72459 Albstadt, DE
Schmid, Thomas, 72336 Balingen, DE
Spill, Jürgen, 72362 Nusplingen, DE
Locher, Armin, 72393 Burladingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61,
73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B05B 5/025** (11) **1 797 962 B1**
B05B 5/053

(25) Ja (26) En
(21) 05766501.0 (22) 15.07.2005
(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/013524 15.07.2005
(87) WO 2006/016472 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233630

(54) • **ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-
VORRICHTUNG**
• **ELECTROSTATIC COATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE REVETEMENT ELECTRO-
STATIQUE**

(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-
ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) YAMADA, Yukio, Tokyo 150-8512, JP

(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patent-anwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B05B 5/03** (11) **2 179 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000682.4 (22) 18.08.2004
(84) CH DE FR LI
(43) 28.04.2010
(30) 18.08.2003 US 481250 P
18.11.2003 US 523012 P
19.03.2004 US 554655 P

(54) • *Sprühaufragvorrichtung für pulverförmiges Material*
• *Spray applicator for particulate material*
• *Applicateur de pulvérisation pour matériau à particules*

(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

(72) Fulkerson, Terrence M., Brunswick Hills, OH 44212, US
Shutic, Jeffrey R., Wakeman, OH 44889, US
Mather, Brian D., North Olmsted, OH 44070, US
Bordner, Michael, Green Springs, OH 44836, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 10179872.6 / 2 314 379
10179879.1 / 2 319 626
(62) 04781547.7 / 1 658 142

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/025**

(51) **B05B 9/01** (11) **2 191 905 B1**
B05B 12/00 **B08B 3/02**

(25) De (26) De
(21) 09014488.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059589

(54) • *Handabschaltpistole*
• *Manual shut off pistol*
• *Pistolet à main*

(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK

(72) Nieuwkamp, Wolfgang, 89250, Senden, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 052 786 B1**
B65D 47/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290937.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0707430

(54) • *Sprühpumpe für eine Flüssigkeit in einem Flakon*
• *Pump for dispensing a liquid contained in a bottle*
• *Pompe de distribution d'un liquide contenu dans un flacon*

(73) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR

(72) Rossignol, Eric, 71700 Chalon sur Saone, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 12/00 → (51) **B05B 9/01**

(51) **B05B 13/04** (11) **1 732 702 B1**
B05B 1/00

(25) En (26) En
(21) 04756670.8 (22) 06.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(86) US 2004/021575 06.07.2004
(87) WO 2005/023433 2005/11 17.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646343
10.09.2003 US 659732
07.06.2004 US 862248

(54) • *DÜSE ZUR VERWENDUNG IN ROTATIONS-ONSGIESSVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR USE IN ROTATIONAL CASTING APPARATUS*
• *BUSE UTILISEE DANS UN APPAREIL DE COULEE ROTATIF*

(73) Kastalon, Inc., 4100 W. 124th Place, Alsip, IL 60803-1810, US

(72) DEMENT, R., Bruce, Lemont, IL 60439, US
WERSTLER, Paul, Evergreen Park, IL 60805, US
SNYDER, Robert, G., III, Homer Glen, Illinois 60491, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05C 5/00 → (51) **G05B 19/048**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 185 293 B1**
B05C 11/10

(25) De (26) De
(21) 08847569.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/009317 05.11.2008
(87) WO 2009/059753 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 DE 102007053073

(54) • *APPLIKATIONSSYSTEM*
• *APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'APPLICATION*

(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) RADEMACHER, Lothar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

B05C 11/06 → (51) **B41M 7/00**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/10 → (51) **G05B 19/048**

B05D 1/40 → (51) **B41M 7/00**

B05D 3/04 → (51) **B41M 7/00**

B05D 5/06 → (51) **B41M 7/00**

B07B 1/14 → (51) **A01D 17/06**

B07B 1/15 → (51) **A01D 17/06**

(51) **B07B 1/42** (11) **2 049 274 B1**
B65G 27/00

(25) De (26) De
(21) 07801595.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/007092 10.08.2007
(87) WO 2008/017494 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037638
05.10.2006 DE 102006047591
23.03.2007 DE 102007014635

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLANREGUNG VON STRUKTUREN BELIEBIGER GEOMETRIE ZUM ZWECK DER VERRINGERUNG VON REIBUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR ULTRASOUND EXCITATION OF STRUCTURES OF ANY GEOMETRY FOR THE PURPOSE OF REDUCING FRICTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIVATION PAR ULTRASONS DE STRUCTURES DE GÉOMÉTRIE QUELCONQUE EN VUE DE RÉDUIRE LE FROTTEMENT*

(73) Artech Systems AG, Industriestrasse 4, 8590 Romanshorn 1, CH

(72) KISING, Jürgen, CH-8280 Kreuzlingen, CH

(74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B07C 3/02 → (51) **B65H 43/06**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 085 154 B1**
B07C 5/342

(25) De (26) De
(21) 09450021.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 AT 1482008

(54) • *Verfahren, Beleuchtungseinheit und Vorrichtung zum spektralbasierten Sortieren*
• *Method, illumination device and system for spectral-based sorting*
• *Procédé, dispositif d'éclairage et système de tri à base spectrale*

(73) Kulcke, Axel, Krobotek 86, 8382 Weichselbaum, AT

(72) Kulcke, Axel, 8382 Weichselbaum, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B07C 5/342 → (51) **B07C 5/34**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 833 620 B1**
B08B 9/023 **C02F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 05825584.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(86) US 2005/042937 29.11.2005
(87) WO 2006/065508 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 8827

(54) • *SCHABER ZUR REINIGUNG VON ROHR-FÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *SCRAPER FOR CLEANING TUBULAR MEMBERS*
• *GRATTOIR DE NETTOYAGE D'ELEMENTS TUBULAIRES*

(73) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US

(72) SOTIRAKOS, Bill, Thornhill, Ontario L3T 1J1, CA
WANG, Demao, Toronto, Ontario M2H 1G1, CA

(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 11163160.2 / 2 340 896

B08B 3/02 → (51) **B05B 9/01**

B08B 5/04 → (51) **A47L 23/22**

B08B 9/023 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B08B 9/055** (11) **1 706 220 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04704308.8 (22) 22.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2006
 (86) IB 2004/000719 22.01.2004
 (87) WO 2005/080012 2005/35 01.09.2005
 (54) • **STRUKTURIERTER SCHAUMSTOFF-MOLCH**
 • **STRUCTURED FOAM PIG**
 • **RACLEUR EN MOUSSE STRUCTURE**
 (73) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**,
 Avenida Republica do Chile no 65, CEP
 21949-900-Rio de Janeiro, RJ, BR
 (72) **LINO, Antonio, Carlos, Ferreira**, CEP-21941-
 240 Rio De Janeiro, RJ, BR
CAPLLONCH, Ricardo, Wagner, CEP-25964-
 050 Teresopolis, RJ, BR
 (74) **Roberts, Mark Peter, J A Kemp** 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B09C 1/08** (11) **2 065 103 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 07121672.5 (22) 27.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (43) 03.06.2009
 (54) • **Anlage und Verfahren zur vor-Ort-Dekontaminierung von Böden und Grundwasser**
 • **Plant and process for in situ decontamination of soils and groundwater**
 • **Unité et procédé de décontamination in situ des sols et des eaux souterraines**
 (73) **SEA SpA**, Via Giambattista Unterveger 52,
 38121 Trento, IT
Iteco S.r.l., Via Giuseppe di Vittorio, 50,
 38015 Lavis, IT
 (72) **Maddalena, Roberto**, 38100 Trento, IT
Simonini, Chiara, 38060 Nogaredo, IT
 (74) **Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi**
 GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B21B 1/22 → (51) **B21H 7/00**

(51) **B21D 5/02** (11) **1 846 177 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06720002.2 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 24.10.2007
 (86) US 2006/003440 01.02.2006
 (87) WO 2006/086183 2006/33 17.08.2006
 (30) 08.02.2005 US 53134
 20.09.2005 US 230742

(54) • **GESENKBIEGEPRESSENWERKZEUG-LAGERTECHNOLOGIE**
 • **PRESS BRAKE TOOL SEATING TECHNOLOGY**
 • **TECHNOLOGIE POUR POSE D'OUTIL DE PRESSE A CINTRER**
 (73) **Wilson Tool International Inc.**, 12912
 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN
 55110, US
 (72) **PABICH, Terry, G., Roberts, Wisconsin**
 54023, US
ROGERS, Bryan, L., Stillwater, Minnesota
 55082, US
SHIMOTA, Jon, M., Stillwater, Minnesota
 55082, US
MOREHEAD, John, H., White Bear Lake,
 Minnesota 55110, US
ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids,
 Minnesota 55448, US
 (74) **Howe, Steven, et al, Reddie & Grose** 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B21D 11/12** (11) **1 494 825 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03710055.9 (22) 20.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
 (86) GR 2003/000008 20.02.2003
 (87) WO 2003/082492 2003/41 09.10.2003
 (30) 02.04.2002 GR 2002100165
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON DRAHTSTANGEN, DRAHT, ROHREN UND ÄHNLICHEM MATERIAL MIT PRISMATISCHEM QUERSCHNITT**
 • **METHOD AND MACHINE FOR BENDING OF WIRE RODS, WIRES, TUBES OR OTHER MATERIAL OF PRISMATIC CROSS SECTION**
 • **PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE PLIER DES FILS MACHINES, DES FILS, DES TUBES OU UN AUTRE MATERIAU A SECTION TRANSVERSALE PRISMATIQUE**
 (73) **Anagnostopoulos, Antonios, Vitsi Street** 1,
 14562 Kifissia, Attikis, GR
 (72) **Anagnostopoulos, Antonios**, 14562 Kifissia,
 Attikis, GR
 (74) **Künsch, Joachim, et al, Patentbüro Paul**
 Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B21D 17/02 → (51) **B21D 51/26**

B21D 22/26 → (51) **B21D 51/16**

B21D 26/02 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B21D 26/14** (11) **2 324 939 B1**
B44B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 10165315.2 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.05.2011
 (30) 18.11.2009 TW 098139078

(54) • **Vorrichtung zum Umformen von Blechen**
 • **Sheet metal forming apparatus**
 • **Appareil de formage de tôles**
 (73) **Metal Industries Research & Development**
 Centre, No. 1001, Kaonan Highway,
 Kaohsiung, Taiwan 811, TW
 (72) **Cheng, Tung-Chen**, 811, Taiwan, TW
Zhang, Can-Xun, 811, Taiwan, TW
Wang, Chun-Chieh, 811, Taiwan, TW
Sue, Tzyy-Ker, 811, Taiwan, TW
 (74) **2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel**,
 Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
 Frankfurt a. M., DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 807 228 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05807732.2 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
 (86) US 2005/036363 11.10.2005
 (87) WO 2006/042199 2006/16 20.04.2006
 (30) 08.10.2004 US 617542 P
 10.10.2005 US 247885
 (54) • **ROLLBÖRDELMASCHINE**
 • **ROLLER HEMMING MACHINE**
 • **MACHINE D'OURLAGE A ROULEAUX**
 (73) **Valiant Corporation**, 1511 E. Fourteen Mile
 Road, Troy MI 48083-4621, US
 (72) **Baulier, Dominique**, St. Clair Beach, Ontario
 N8N 1B6, CA
 (74) **Sztvovecz, Gabor**, Windsor, Ontario NS 3X1,
 CA

(74) **Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner**
 GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
 München, DE

B21D 39/04 → (51) **F16K 31/06**

B21D 41/04 → (51) **F16K 31/06**

(51) **B21D 51/16** (11) **2 253 395 B1**
B21D 22/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 09707218.5 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
 (86) JP 2009/051684 02.02.2009
 (87) WO 2009/099019 2009/33 13.08.2009
 (30) 05.02.2008 JP 2008025764
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHRLEITUNGSELEMENTEN**
 • **PIPING-MEMBER MANUFACTURING METHOD**
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE TUYAUTERIE**
 (73) **Daikin Industries, Ltd.**, Umeda Center
 Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
 ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) **HASHIMOTO, Nao, Kusatsu-shi Shiga** 525-
 8526, JP
HARAGUCHI, Kazuya, Kusatsu-shi Shiga
 525-8526, JP
MATSUOKA, Shigehiko, Kusatsu-shi Shiga
 525-8526, JP
HIRANO, Tomoya, Settsu-shi Osaka 566-
 8585, JP
OHGAMI, Isao, Sakai-shi Osaka 591-8511,
 JP
 (74) **Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert**
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
 DE

(51) **B21D 51/26** (11) **1 595 616 B1**
B21D 17/02

(25) En (26) En
 (21) 05013807.2 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.11.2005
 (30) 10.02.2000 GB 0003033
 27.10.2000 GB 0026325

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Umformen von dünnwandigen Körpern**
 • **Method and apparatus for deforming thin walled bodies**
 • **Procédé et dispositif pour déformer des corps à parois mince**
 (73) **Envases (UK) Limited**, Unit 1 Christchurch
 Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot
 SA12 7BZ, GB
 (72) **Garcia Campo, Santiago**, 01400 Llodio (Ala-
 va), ES
Saiz Goiria, Juan, 01400 Llodio (Alava), ES
 (74) **Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord**
 LLP Churchill House Churchill Way,
 Cardiff CF10 2HH, GB
 (62) 03026418.8 / 1 400 291
 01904127.6 / 1 216 112

(51) **B21D 53/64** (11) **1 690 611 B1**
B26B 21/56 **B26B 21/22**

(25) En (26) En
 (21) 06010689.5 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.08.2006
 (30) 18.07.2000 US 618375
 (54) • **Rasierklinge und Herstellungsverfahren**
 • **Razor blade and method of manufacture**

- *Lame de rasoir et son procédé de fabrication*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) Neamtu, Nicolae, Quincy MA 02169, US
Hobbs, Stephen F., West Bridgewater MA 02379, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited London Innovation Centre Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(62) 01958918.3 / 1 301 297

(51) **B21D 53/78** (11) **2 243 570 B1**
B21D 26/02 **B23P 15/04**
B23K 20/00

- (25) En (26) En
(21) 10157495.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 GB 0907004
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente mit einer inneren Struktur, solcher Komponente und Strömungsmaschine mit einer solchen Komponente*
• *A method of manufacturing a component comprising an internal structure such a component and turbomachine having such a component*
• *Procédé de fabrication d'un composant comprenant une structure interne, tel composant et turbomachine avec tel composant*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Strother, Oliver, Leeds, LS16 7LP, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B21H 7/00** (11) **2 303 489 B1**
B21H 8/00 **B21B 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 09732078.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/054613 17.04.2009
(87) WO 2009/127730 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019768
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES AUS ALUMINIUM FÜR VERPACKUNGSZWECKE UND DERART HERGESTELLTES BAND*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINUM STRIP FOR USE IN PACKAGING AND ALUMINUM STRIP PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE EN ALUMINIUM À DES FINS D'EMBALLAGE ET BANDE AINSI PRODUITE*
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
(72) DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE
ÖTTING, Wolf, Campbell California 95008, US
SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, DE
SCHENKEL, Wilhelm, 41515 Grevenbroich, DE
KASPER, Boris, 42781 Haan, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21H 8/00 → (51) **B21H 7/00**

(51) **B21J 5/02** (11) **2 226 135 B1**
B21K 11/00 **B21K 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 10001216.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009011173
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schmiedeteils aus Damaststahl*
• *Method for making a forged part from damascene patterned steel*
• *Procédé de fabrication d'une pièce forgée en acier de Damas*
- (73) Bergfeld, Hans-Joachim, Kirberger Straße 35, 42659 Solingen, DE
Filter, Thorsten, Blumentalweg 17, 42653 Solingen, DE
Schernowski, Bernd-Michael, Teichstraße 16, 42272 Wuppertal, DE
(72) Bergfeld, Hans-Joachim, 42659 Solingen, DE
Filter, Thorsten, 42653 Solingen, DE
Schernowski, Bernd-Michael, 42272 Wuppertal, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B21K 11/00 → (51) **B21J 5/02**

B21K 23/00 → (51) **B21J 5/02**

(51) **B22C 1/00** (11) **1 488 871 B1**
B22C 9/08

- (25) Ja (26) En
(21) 03710293.6 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002792 10.03.2003
(87) WO 2003/076104 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002069277
21.10.2002 JP 2002305848
28.02.2003 JP 2003054518
(54) • *EIN MITTELS BLECHHERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTES ELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PART PREPARED THROUGH SHEET-MAKING PROCESS FOR USE IN PRODUCING CASTINGS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *PARTIE PREPAREE AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE UTILISÉ POUR PRODUIRE DES PRODUITS MOULES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TSUURA, Tokuo, c/o Kao Corporation Res.Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, c/o Kao Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
TAKAGI, Yoshimasa, c/o Kao Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAKAI, Shigeo, c/o Kao Corporation Res. Lab., Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP
SONO, Tokihito, c/o Kao Corporation Res. Lab., Tokyo 131-0044, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10177575.7 / 2 263 814

B22C 9/08 → (51) **B22C 1/00**

(51) **B22D 7/12** (11) **2 100 676 B1**
B22D 41/50

- (25) En (26) En
(21) 08106006.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- RS
(43) 16.09.2009
(54) • *Stranggiessverfahren*
• *Continuous cast method*
• *Procédé de coulée continue*
- (73) Kováč, Peter, 75, 044 42 Kosická Ol'sany, SK
(72) Kováč, Peter, 044 42 Kosická Ol'sany, SK
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B22D 11/049** (11) **2 051 825 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07837029.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/018319 17.08.2007
(87) WO 2008/021525 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 506751
(54) • *GASFLUSSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR GESCHMOLZENE METALLFORMEN MIT DURCHLÄSSIGEN PERIMETERWÄNDEN*
• *GAS FLOW CONTROL SYSTEM FOR MOLTEN METAL MOLDS WITH PERMEABLE PERIMETER WALLS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT DE GAZ DESTINÉ À DES MOULES EN MÉTAL FONDU DOTÉS DE PAROIS PÉRIMÉTRIQUES PERMÉABLES*
- (73) Wagstaff, Inc., 3910 North Flora Road, Spokane, WA 99216, US
(72) SNYDER, Todd, Nibley, UT 84321, US
SALÉE, David, Spokane, WA 99208, US
ANDERSON, Steve, Farmington, WA 99128, US
THIELMAN, Brett, Spokane, WA 99224, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B22D 17/20 → (51) **B29C 45/18**

B22D 17/30 → (51) **B29C 45/18**

B22D 17/32 → (51) **B29C 45/18**

B22D 35/04 → (51) **B29C 45/18**

B22D 41/50 → (51) **B22D 7/12**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B22F 3/00** (11) **1 940 574 B1**
B22F 5/00 **B22F 7/00**
F42B 12/74 **F42B 12/76**

- (25) De (26) De
(21) 06792334.2 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/009509 30.09.2006
(87) WO 2007/045342 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005049748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PENETRATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PENETRATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PENÉTRATEUR*

- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) TAAL, Cornelis, 29320 Hermannsburg, DE
OUDELHOVEN, Rene, NL-6291 BS Vaals, NL
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
LENZ, Uta, 29556 Suderburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

B22F 3/15 → (51) **C22C 47/04**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/00**

B22F 7/00 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **B22F 9/24** (11) **2 195 132 B1**
G02B 5/00 **H01B 1/22**
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08804449.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/062515 19.09.2008
(87) WO 2009/056401 2009/19 07.05.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117330
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
ISOLIERBAREN UND WIEDER VERTEIL-
BAREN ÜBERGANGSMETALL-NANOP-
ARTIKELN
• **METHOD FOR PREPARATION OF**
ISOLABLE AND REDISPERSABLE TRAN-
SITION METAL NANOPARTICLES
• **PROCEDE DE PRÉPARATION DES NANO-**
PARTICULES DE MÉTAL DE TRANSITION
ISOLABLES ET REDISPERSABLES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(73) BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031
Cesano Maderno (MB), IT
(84) IT
(72) PERI, Francesca, I-40133 Bologna, IT
CIMITAN, Samanta, I-31047 Ponte Di Piave
(Treviso), IT
GROB, Markus, CH-4153 Reinach, CH

- (51) **B23B 27/04** (11) **2 285 513 B1**
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 09746269.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) IL 2009/000427 20.04.2009
(87) WO 2009/138975 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 IL 19141508
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEIN-**
SATZ DAFÜR
• **CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT**
THEREFOR
• **OUTIL DE COUPE ET INSERT DE COUPE**
POUR CELUI-CI

- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 581 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778716.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 05.10.2005
(86) IL 2003/001034 08.12.2003
(87) WO 2004/060595 2004/30 22.07.2004
(30) 05.01.2003 IL 15379603
(54) • **SCHNEIDPLATTENHALTER**
• **CUTTING INSERT HOLDER**
• **SUPPORT D'ELEMENT ENCASTRE**
COUPANT
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SHAHEEN, Philip, 21550 Tarshiha, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/04**

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 551 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725551.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.07.2005
(86) IL 2003/000406 19.05.2003
(87) WO 2003/097278 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 CH 8452002
(54) • **SPANNBÜCHSE FÜR WERKZEUG-**
MASCHINEN
• **SPRING COLLET FOR MACHINE TOOLS**
• **PINCE DE SERRAGE POUR MACHINES-**
OUTILS
(73) Walter Dunner SA, Route de Soleure 25,
2740 Moutier, CH
Dunner, Daniel, Ch. du Tunnel 10, 2740
Moutier, CH
(72) DUNNER, Daniel, CH-2740 Moutier, CH
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

B23B 31/40 → (51) **B23K 20/12**

B23B 49/02 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 837 128 B1**
B25D 17/00 **B23B 49/02**
B28D 1/14
(25) En (26) En
(21) 07005975.3 (22) 22.03.2007
(84) CH DE LI
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078085
27.04.2006 JP 2006122796
(54) • **Bohrer und Bohrverfahren**
• **Drill and drilling method**
• **Foret et procédé de perçage**
(73) Nihon Project Co., Ltd., 10-21 Awaza 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Hata, Shigeru, Nishinomiya-shi Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B23D 45/12** (11) **2 262 602 B1**
F25B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 09708590.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2010
(86) US 2009/031942 26.01.2009
(87) WO 2009/099782 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26798
(54) • **ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **PIPE MACHINING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'USINAGE DE CONDUITE**
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) CAGLAR, Hasan, Glenview Illinois 60026, US
SULLIVAN, William, Glenview Illinois 60026,
US

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 146 815 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08735738.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/053989 03.04.2008
(87) WO 2008/122564 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016334
(54) • **DRAHTSÄGE UND VERFAHREN ZUR**
HERSTELLUNG EINER DRAHTSÄGE
• **WIRE SAW AND METHOD FOR**
PRODUCING A WIRE SAW
• **SCIE À FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICA-**
TION D'UNE SCIE À FIL
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing,
DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 711 297 B1**

- B23K 3/06** **B23K 1/00**
B23K 1/005 **B23K 1/008**
(25) En (26) En
(21) 04806165.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) GB 2004/005367 23.12.2004
(87) WO 2005/070601 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 GB 0401529
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER**
KOMPONENTENVERBINDUNG
• **METHOD OF FORMING A COMPONENT**
JOINT
• **MÉTHODE DE FORMATION D'UN JOINT**
DANS UN COMPOSANT
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) VOICE, Wayne, Eric, Nottingham NG2 5JB,
GB
TUPPEN, Stephen, John, Derbyshire DE11
0QB, GB
BACHE, Martin, Ronald, Swansea SA4 3JZ,
GB
DEWES, Richard, Charles, Birmingham B30
1BQ, GB
ASPINWALL, David, Keith, Balsall Common,
Coventry CV7 7AG, GB
LEE, Hong, Guan, Singapore 730517, SG

- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Department P.O. Box
31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 1/005 → (51) **B23H 9/00**

B23K 1/008 → (51) **B23H 9/00**

B23K 1/20 → (51) **B23H 9/00**

B23K 3/06 → (51) **B23H 9/00**

- (51) **B23K 9/067** (11) **2 222 431 B1**
B23K 9/167

- (25) En (26) En
(21) 08856742.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/079902 15.10.2008
(87) WO 2009/073281 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950982

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN ZÜNDEN DES WIG-LICHTBOGENS MIT EINER SCHWEISSELEKTRODE UND EINER STARTELEKTRODE*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF IMPROVING TIG ARC STARTING WITH A WELDING ELECTRODE AND A STARTING ELECTRODE*
• *SYSTÈME ET METHODE DE DÉMARRAGE D'ARC TIG AMÉLIORÉ AVEC ÉLECTRODE DE SOUDAGE ET ÉLECTRODE DE DÉMARRAGE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) HUTCHISON, Richard, Glenview Illinois 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/067**

B23K 20/00 → (51) **B21D 53/78**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 547 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026875.7 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.06.2005
(30) 20.06.1997 GB 9713209
- (54) • *Reibschweissen von metallischen Werkstücken*
• *Friction welding metal components*
• *Soudage par agitation de pièces métalliques*
- (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Wollaston, Tim, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Pedwell, Richard, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Bush, Paul, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
- (62) 98930861.4 / O 989 920

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 796 865 B1**
B23K 37/04 **B23B 31/40**
(25) En (26) En
(21) 05819226.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/035901 05.10.2005
(87) WO 2006/044215 2006/17 27.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616455 P
- (54) • *EXPANDIERBARER DORN ZUM GEBRAUCH BEIM REIBRÜHRSCHEISSEN*
• *EXPANDABLE MANDREL FOR USE IN FRICTION STIR WELDING*
• *MANDRIN DILATABLE POUR SOUDAGE PAR FRICTION*
- (73) Smith International, Inc., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
Advanced Metal Products, Inc., 2320 North 640 West, West Bountiful, UT 84087, US
- (72) PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
BABB, Jonathan, A., Kamas, UT 84036, US
STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
RUSSELL, Monte, Orem, UT 84057, US
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

B23K 20/16 → (51) **H01J 35/06**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 833 635 B1**
B23K 26/42 **B23K 26/40**
G02C 7/02 **G02C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 05815113.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IL 2005/001323 08.12.2005
(87) WO 2006/061836 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634695 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETÖNTEN UND UNGETÖNTEN MATERIALIEN MIT NICHT ERKENNBAREN LASERAUFDRUCKEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PRODUCING TINTED AND NON-TINTED MATERIALS WITH NON-DISCERNABLE LASER INSCRIPTIONS*
• *SYSTEME ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATIÈRES TEINTÉES ET DES MATIÈRES NON TEINTÉES AVEC DES INSCRIPTIONS AU LASER NON DISCERNABLES*
- (73) Laserop Ltd., 6 Halapid St., 49170 Petah Tikva, IL
- (72) AGMON, Pinchas, 54056 Givat Shmuel, IL
ASSAF, Dan, 12105 Yesod Hamaala, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/00**

B23K 35/00 → (51) **H01J 35/06**

B23K 37/04 → (51) **B23K 20/12**

B23P 11/00 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **B23P 15/04** (11) **2 209 588 B1**
F01D 9/02 F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 07835099.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) SE 2007/000897 11.10.2007
(87) WO 2009/048357 2009/16 16.04.2009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL, SOLCH EINE SCHAUFEL UND STATORKOMPONENTE MIT DER SCHAUFEL*
• *A METHOD FOR PRODUCING A VANE, SUCH A VANE AND A STATOR COMPONENT COMPRISING THE VANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AUBE, CETTE AUBE ET COMPOSANT DE STATOR COMPRÉHENSIF L'AUBE*
- (73) Volvo Aero Corporation, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) FALK, Lisa, SE-461 44 Trollhättan, SE
SKOGLUND, Elin, SE-461 51 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B23P 15/04 → (51) **B21D 53/78**

B23P 19/00 → (51) **B25J 13/08**

- (51) **B23P 19/04** (11) **2 316 608 B1**
E04F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189454.1 (22) 29.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0905240
- (54) • *Anlage und Verfahren zum Einbringen eines oder mehrerer Dichtungselemente auf Profilen*
• *Installation and method for applying one or more sealing elements on profiles*
• *Installation et procédé de pose en reprise d'une ou plusieurs garnitures d'étanchéité sur des profilés.*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Aluminium Building Développement, 10 Route de Chartreuse, 38590 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
- (72) Boiron, Guy, 38140 Apprieu, FR
Pelade, Claude, 38120 Saint Egreve, FR
Serpinet, Christophe, 38690 Le Grand Lemps, FR
Joubert, Frédéric, 38500 Coublevie, FR
Giraud, Alain, 38140 Apprieu, FR
Guillaud, Françoise, 38140 Apprieu, FR
Chatel, Loïc, 38590 Brezins, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B23Q 1/03** (11) **2 241 400 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10000146.0 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009017856
- (54) • *Trägereinrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de support*
- (73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Schürmann, Ralf, 32351 Stemwede, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 16/10**

B23Q 1/48 → (51) **B25J 9/12**

B23Q 3/155 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B23Q 16/10** (11) **2 168 719 B1**
B23Q 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 08778002.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062393 09.07.2008
(87) WO 2009/008443 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183314
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR RUNDTAKT-VORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *CLAMPING DEVICE FOR ROTARY INDEX DEVICE OF MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTÈME À INDEX ROTATIF D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B23Q 16/10** (11) **2 168 720 B1**
B23Q 1/28
- (25) Ja (26) En
(21) 08778003.7 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062394 09.07.2008
(87) WO 2009/008444 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183315
- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR RUNDTAKT-VORRICHTUNG EINER WERKZEUG-MASCHINE**
• **CLAMP DEVICE FOR ROTATION INDEXING APPARATUS FOR MACHINE TOOL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR APPAREIL D'INDEXATION DE ROTATION POUR MACHINE-OUTIL**
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 39/04 → (51) **G05B 19/418**

B24B 1/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **B24B 7/28** (11) **1 790 433 B1**
B24B 47/12
- (25) En (26) En
(21) 06110627.4 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 IT MI20052271
- (54) • **Vorrichtung zum Schleifen von Holzplatten**
• **Smoothing machine for wooden articles**
• **Machine pour meuler des surfaces planes en bois**
- (73) Angeloni, Marino, Via Papa Giovanni XXIII, 53, 25013 Carpenedolo BS, IT
- (72) Angeloni, Marino, 25013 Carpenedolo, BS, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B24B 19/00** (11) **2 078 112 B1**
E01B 31/17 **B24B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 07805744.5 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) IT 2007/000533 27.07.2007
(87) WO 2008/053505 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 IT RM20060588
- (54) • **EINHEIT ZUM GLÄTTEN VON EISENBAHNSCHIENEN**
• **A UNIT FOR SMOOTHING RAILWAY RAILS**
• **UNITÉ POUR LISSER LES RAILS FERROVIAIRES**
- (73) Pugliese, Stefano, Via F. Magellano 2, 80017 Melito di Napoli, IT
Pugliese, Salvatore, Via F. Magellano 2, 80017 Melito di Napoli, IT
- (72) Pugliese, Stefano, 80017 Melito di Napoli, IT

- Pugliese, Salvatore, 80017 Melito di Napoli, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

B24B 21/00 → (51) **B24B 19/00**

- (51) **B24B 33/02** (11) **2 279 829 B1**
B24B 33/08 **B24B 33/10**
- (25) De (26) De
(21) 10010544.4 (22) 25.11.2005
- (84) DE
(43) 02.02.2011
(54) • **Verfahren zum Honen von Bohrungen sowie Honwerkzeug hierfür**
• **Method for honing bores and honing tool therefor**
• **Procédé destiné à empierrer des trous de forage tout comme outil à empierrer**
- (73) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 09009260.2 / 2 110 204
05025813.6 / 1 790 435

B24B 33/08 → (51) **B24B 33/02**

B24B 33/08 → (51) **C23C 26/00**

B24B 33/10 → (51) **B24B 33/02**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 925 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022414.2 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 US 867090 P
26.02.2007 US 891705 P
27.04.2007 US 741677
- (54) • **Trägerring für einen Trägerkopf**
• **Carrier ring for carrier head**
• **Bague support pour tête de support**
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Zuniga, Steven M., Soquel, CA 95073, US
Nagengast, Andrew J., Sunnyvale, CA 94085, US
Oh, Jeonghoon, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

B24B 47/12 → (51) **B24B 7/28**

B24D 3/00 → (51) **B24D 11/00**

B24D 3/34 → (51) **B24D 11/00**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 534 468 B1**
B24D 3/34 **B24D 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 03748959.8 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/022681 21.07.2003
(87) WO 2004/022285 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236588
- (54) • **SCHLEIFARTIKEL MIT HARZKONTROL ZUSÄTZEN**
• **ABRASIVE ARTICLES WITH RESIN CONTROL ADDITIVES**

- **ARTICLES ABRASIFS CONTENANT DES ADDITIFS REDUISANT LE TRANSFERT DE RESINE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KENDALL, Philip E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B25B 5/16 → (51) **H04N 5/64**

B25B 11/00 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 140 980 B1**
B25C 1/06
- (25) De (26) De
(21) 09161453.7 (22) 29.05.2009
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008040131
- (54) • **Handgeführtes Eintreibgerät**
• **Manually operated fastening device**
• **Dispositif d'enfoncement manuel**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Fielitz, Harald, 9470, Buchs, CH
Odoni, Walter, 9498, Planken, LI
Schiestl, Ulrich, 6800, Feldkirch, AT
- (74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25D 11/06** (11) **2 140 981 B1**
B25D 17/06 **B25D 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 09008626.5 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174767
- (54) • **Bohrhammer**
• **Hammer drill**
• **Marteau perforateur**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 17/00 → (51) **B23B 51/00**

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

B25D 17/06 → (51) **B25D 11/06**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 191 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 09172208.2 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008044219
- (54) • **Handwerkzeugmaschinenvorrichtung**
• **Device for hand machine tool**
• **Dispositif pour machine-outil portable**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hecht, Joachim, 71106, Magstadt, DE

Kuespert, Klaus, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 139 648 B1**
- B25D 17/04** **B25F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08717597.2 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) EP 2008/052850 11.03.2008
- (87) WO 2008/110546 2008/38 18.09.2008
- (30) 15.03.2007 DE 202007017264 U
- 28.02.2008 DE 102008012380
- (54) • *HANDGRIFF MIT EINEM DÄMPFUNGSELEMENT MIT EINER GELENKEINHEIT*
- *HANDLE WITH A DAMPING ELEMENT HAVING A JOINT UNIT*
- *POIGNÉE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT AVEC UNE UNITÉ D'ARTICULATION.*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
- HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
- ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
- EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
- SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

B25H 3/04 → (51) **A47L 13/512**

- (51) **B25J 9/12** (11) **2 315 648 B1**
- B23Q 1/48** **H02K 41/03**
- H02K 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09776031.8 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (86) DE 2009/001061 30.07.2009
- (87) WO 2010/017800 2010/07 18.02.2010
- (30) 14.08.2008 DE 102008037707
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN MOTOR*
- *DRIVE UNIT WITH A FIRST AND A SECOND MOTOR*
- *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN PREMIER ET UN DEUXIÈME MOTEURS*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE
- (72) NEUFELD, Daniel, 91074 Herzogenaurach, DE
- SCHMID, Günter, 90475 Nürnberg, DE
- SCHÜLER, Ralf, 98530 Wichtshausen, DE

B25J 9/16 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 13/08** (11) **2 181 814 B1**
- B25J 15/02** **B25J 17/02**
- B23P 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09174701.4 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 30.10.2008 JP 2008279872

01.10.2009 JP 2009229652

- (54) • *Greifvorrichtung und System damit*
- *Gripping device and system including the same*
- *Dispositif de préhension et système l'incluant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruuko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Meisho, Ken, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B25J 15/02 → (51) **B25J 13/08**

B25J 17/02 → (51) **B25J 13/08**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 250 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09705350.8 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) US 2009/032625 30.01.2009
- (87) WO 2009/097518 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 6749 P
- (54) • *FALTTASCHENMEHRZWECKMESSER*
- *FOLDING POCKET UTILITY KNIFE*
- *COUPEAU UNIVERSEL DE POCHE PLIABLE*
- (73) American Safety Razor Company, One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482-9451, US
- (72) VAN DEURSEN, Gary, E., Essex, CT 06426, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B26B 19/28 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 055 450 B1**
- B26B 21/40**
- (25) En (26) En
- (21) 09075038.1 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.2009
- (30) 27.09.1999 GB 9922832
- (54) • *Sicherheitsrasierer*
- *Safety razors*
- *Rasoirs de sécurité*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) Gilder, Bernard, Twyford Berkshire RG10 9HU, GB
- (74) Saker, Ian, Reading Berkshire RG2 0DX, GB
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 05075621.2 / 1 586 425
- 00962732.4 / 1 216 121

B26B 21/22 → (51) **B21D 53/64**

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/56 → (51) **B21D 53/64**

- (51) **B26D 1/38** (11) **2 319 665 B1**
- B26D 7/00** **B26D 7/06**
- B41J 11/70**
- (25) En (26) En
- (21) 10173812.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 06.11.2009 JP 2009255458
- (54) • *Blattmaterialschneidvorrichtung und Drucker mit der Vorrichtung*

- *Sheet material cutting device and printer using the same*
- *Dispositif de découpe de matériau en feuilles et imprimante l'utilisant*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Nihashi, Kiyotaka, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- Sanada, Tsuyoshi, 569138, Singapour, SG
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/38**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/38**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 799 409 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05787930.6 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) EP 2005/010620 01.10.2005
- (87) WO 2006/040028 2006/16 20.04.2006
- (30) 16.10.2004 DE 102004050443
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STANZEN, INSBESONDERE ZUM ROTATIONSSTANZEN VON ETIKETTEN, UMRÜSTSET FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM STANZEN UND VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN*
- *DEVICE FOR PUNCHING, PARTICULARLY FOR ROTATION PUNCHING LABELS, RETROFITTING SET FOR A DEVICE FOR PUNCHING, AND RETROFITTING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DECOUPAGE, EN PARTICULIER DE DECOUPAGE D'ETIQUETTES PAR ROTATION, ENSEMBLE DE CONVERSION POUR DISPOSITIF DE DECOUPAGE ET PROCEDE DE CONVERSION*
- (73) Electro Optic Werkzeugtechnik GmbH, Einsteinstrasse 7 / Interpark, 85098 Großmehring, DE
- (72) LIEPOLD, Johann, 86673 Bergheim, DE
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B26F 1/14** (11) **1 707 285 B1**

- B21D 37/18** **B41J 2/16**
- B23P 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06005497.0 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005094691
- (54) • *Stanzwerkzeug*
- *Punch*
- *Poinçon*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP
- (72) Ito, Atsushi Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Nakamoto, Hikaru Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B27N 3/24 → (51) **B30B 5/06**

B28B 23/00 → (51) **B66C 1/66**

B28D 1/14	→ (51) B23B 51/00
B29B 7/16	→ (51) B02C 18/08
B29B 13/10	→ (51) B02C 18/08
B29B 17/00	→ (51) B02C 18/08
B29B 17/00	→ (51) C08J 3/20

(51) B29B 17/02	(11) 2 307 179 B1
(25) De	(26) De
(21) 09779221.2	(22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.04.2011	
(86) EP 2009/053725	30.03.2009
(87) WO 2010/012512	2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008	DE 102008035963
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON UNVULKANISIERTEM GUMMIERTEM STAHLCORD-MATERIAL FÜR REIFEN • METHOD FOR SEPARATING UNVULCANIZED RUBBERIZED STEEL CHORD MATERIAL FOR TIRES • PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MATÉRIAUX DE CÂBLES D'ACIER CAOUTCHOUTÉS MAIS NON VULCANISÉS DE BANDAGES DE ROUE	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) THEUSNER, Martin, 30989 Gehrden, DE	
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE	
(60) 11161604.1 / 2 357 068	

B29B 17/04	→ (51) B02C 18/08
B29C 33/00	→ (51) B29C 70/44

(51) B29C 33/48	(11) 2 103 404 B1
B29C 70/44	
(25) En	(26) En
(21) 09003566.8	(22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(30) 21.03.2008	US 52968
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer rohrförmigen Verbundtrommel • Apparatus and method for making a tubular composite barrel • Appareil et procédé pour fabriquer un barillet composite tubulaire	
(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US	
(72) Stubner, Steve, Bonita, CA 91912, US Holt, Steve, Chula Vista, CA 91910, US Irrgang, Joseph, San Diego, CA 92128, US Douglas, Alan, Chula Vista, CA 91910, US	
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB	
(60) 12000610.1 / 2 450 171	

B29C 35/08	→ (51) B29C 59/04
B29C 39/14	→ (51) B29C 59/04
B29C 45/00	→ (51) F16H 55/17
B29C 45/14	→ (51) C08F 265/06

(51) B29C 45/16	(11) 1 911 561 B1
B29C 45/28	
(25) En	(26) En
(21) 07019728.0	(22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(30) 13.10.2006	US 549365
(54) • Mehrkomponentenvorrichtung und entsprechende Heißkanaldüse • Coinjection molding apparatus and related hot-runner nozzle • Appareil de moulage de co-injection et buse à canaux chauffants associés	
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA	
(72) Fairy, Fabrice, Georgetown Ontario L7G505, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 10015042.4 / 2 301 737	

(51) B29C 45/18	(11) 2 183 090 B1
B22D 17/20	B22D 17/30
B22D 17/32	B22D 35/04
B29C 45/27	B29C 45/30
(25) En	(26) En
(21) 07800497.5	(22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2010	
(86) CA 2007/001470	24.08.2007
(87) WO 2009/026667	2009/10 05.03.2009

(54) • SPRITZGIESSSYSTEM ENTHALTEND EINE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SCHMELZFLUSSES IN EINEM SCHMELZEVERTEILUNGSNETZ • AN INJECTION MOLDING SYSTEM COMPRISING AN APPARATUS FOR CONTROLLING MELT FLOW IN A MELT DISTRIBUTION NETWORK • SYSTEME DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UN APPAREIL POUR RÉGULER UN ÉCOULEMENT D'UN PRODUIT EN FUSION DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT EN FUSION	
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA	
(72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA BRAND, Tiemo D., North York, Ontario M2N 1G2, CA MARTIN, Marie-France Sonia, Utopia, Ontario L0M 1T0, CA	
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	

B29C 45/20	→ (51) B29C 45/28
-------------------	--------------------------

B29C 45/27	→ (51) B29C 45/18
-------------------	--------------------------

B29C 45/27	→ (51) B29C 70/44
-------------------	--------------------------

(51) B29C 45/28	(11) 1 755 857 B1
B29C 45/77	B29C 45/20
(25) En	(26) En
(21) 05714650.8	(22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.02.2007	
(86) CA 2005/000416	22.03.2005
(87) WO 2005/102657	2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004	US 830403
(54) • Vorrichtung für einstellbare Heisskanal-anordnungsrichtungen und -spitzenhöhe unter Verwendung von Elementen aus aktivem Material	

• Apparatus for adjustable hot runner assembly seals and tip height using active material elements	
• Dispositif utilisant des éléments de matière active pour régler des éléments d'étancheité d'ensemble canal chauffant et la hauteur de buse	
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA	
(72) JENKO, Edward J., Essex Junction, Vermont 05452, US	
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	

B29C 45/28	→ (51) B29C 45/16
-------------------	--------------------------

B29C 45/30	→ (51) B29C 45/18
-------------------	--------------------------

(51) B29C 45/50	(11) 2 000 279 B1
B29C 45/52	B29C 45/76
(25) En	(26) En
(21) 07119499.7	(22) 29.10.2007
(84) DE	
(43) 10.12.2008	
(30) 05.06.2007	JP 2007149778
(54) • Spritzgießmaschine mit Schnecke und Rückstromsperre • Injection molding machine having screw equipped with check ring • Machine pour moulage par injection dotée d'une vis équipée d'une bague anti-retour	
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP	
(72) Maruyama, Junpei, Yamanashi 401-0597, JP Oomori, Akira, Yamanashi 401-0597, JP Takatsugi, Satoshi, Yamanashi 401-0597, JP	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

B29C 45/52	→ (51) B29C 45/50
-------------------	--------------------------

B29C 45/76	→ (51) B29C 45/50
-------------------	--------------------------

B29C 45/77	→ (51) B29C 45/28
-------------------	--------------------------

B29C 47/02	→ (51) H01M 10/04
-------------------	--------------------------

B29C 47/28	→ (51) H01M 10/04
-------------------	--------------------------

(51) B29C 49/42	(11) 2 258 534 B1
B65G 47/84	B29C 49/64
(25) De	(26) De
(21) 10163522.5	(22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.12.2010	
(30) 03.06.2009	DE 102009023726
(54) • Blasmaschine mit Wechselautomat • Blowing machine with automatic changer • Souffleuse avec automate de changement	
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE Schönberger, Wolfgang, 93179 Brennbreg, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) B29C 49/58	(11) 2 295 225 B1
F16K 15/06	B29C 49/42
(25) De	(26) De
(21) 10170878.2	(22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 11.09.2009 DE 102009041253
- (54) • *Blasventil*
• *Blow valve*
• *Soupage de soufflage*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 51/02 → (51) **A61C 7/08**

B29C 51/10 → (51) **A61C 7/08**

B29C 53/64 → (51) **B29C 53/66**

- (51) **B29C 53/66** (11) **2 060 385 B1**
B29C 53/64
- (25) En (26) En
- (21) 08018513.5 (22) 22.10.2008
- (84) DE
- (43) 20.05.2009
- (30) 16.11.2007 JP 2007298704
- (54) • *Faserwicklungsvorrichtung*
• *Filament winding apparatus*
• *Appareil d'enroulement de filament*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Uozumi, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- Tanigawa, Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B29C 59/04** (11) **1 332 865 B1**
B32B 3/12
B32B 33/00 **B32B 3/14**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 03002108.3 (22) 30.01.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 JP 2002024233
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Durchführung biochemischer Analysen*
• *Method for producing biochemical analysis unit*
• *Procédé de production d'un dispositif pour analyses biochimiques*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Akifumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Nakajima, Kenji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B29C 59/04** (11) **2 058 108 B1**
B29C 35/08
G03F 7/09 **B29C 39/14**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 09001026.5 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 09.03.2005 US 661430 P
- (54) • *Gemusterte Rolle zum Giessen einer gemusterten Oberfläche auf ein opaques Flächengebilde*

- *Patterned roll for casting a patterned surface onto an opaque web*
• *Rouleau structuré pour moulage d'une surface structurée sur une bande opaque*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HUIZINGA, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KING, Vincent W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STRAND, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DOWER, William V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WETZELS, Serge, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KING, Gregory F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BENSON, Olester Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LUECK, Brian W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LARSEN, Jeremy K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FREE, M. Benton, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KUHNS, David W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HUNTER, Thomas B., deceased, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06737180.7 / 1 871 584

(51) **B29C 59/04** (11) **2 098 357 B1**
C08J 5/18
G02F 1/13357
B29L 11/00 **G02B 1/11**
B29K 69/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07851131.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) JP 2007/075337 21.12.2007
- (87) WO 2008/081953 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006354246
- (54) • *POLYMERFOLIE*
• *POLYMER FILM*
• *FILM POLYMÈRE*
- (73) MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164, JP
- Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KATO, Kenji, Tokyo 100-8324, JP
- HAYASHI, Katsushige, Tokyo 100-8324, JP
- YOKOYAMA, Jun, Tokyo 125-0051, JP
- MIURA, Mitsuo, Tokorozawa-shi Saitama 359-1164, JP
- NARA, Tsutomu, Tokorozawa-shi Saitama 359-1164, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 63/00 → (51) **H01M 10/04**

B29C 65/00 → (51) **D06N 3/00**

B29C 65/78 → (51) **B65H 31/26**

B29C 65/82 → (51) **G01N 21/90**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 449 636 B1**
B29C 35/08

- (25) En (26) En
- (21) 04000994.6 (22) 19.01.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 25.08.2004
- (30) 19.02.2003 JP 2003040459
- (54) • *Vorrichtung zur Photo-Herstellung*
• *Photo-fabrication apparatus*
• *Appareil de photofabrication*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Koyagi, Yasuyuki, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- Shimozuma, Hiroko, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B29C 67/00 → (51) **F02C 7/24**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 219 852 B1**
B29C 70/24

- (25) De (26) De
- (21) 08852356.8 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/065923 20.11.2008
- (87) WO 2009/065896 2009/22 28.05.2009
- (30) 21.11.2007 DE 102007055684 21.11.2007 US 4004 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN SCHAUMWERKSTOFFES*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A REINFORCED FOAM MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE RENFORCÉE*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) RIPPERT, Jörg, 64673 Zwingenberg, DE
- LANG, Uwe, 34329 Nieste, DE
- ROTH, Matthias Alexander, 64347 Griesheim, DE
- ENDRES, Gregor, Christian, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- WEBER, Hans-Juergen, 27283 Verden, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 106 900 B1**
B29C 70/48
B29C 33/00 **B29C 70/54**
B29C 45/27

- (25) En (26) En
- (21) 08006813.3 (22) 03.04.2008
- (84) DE DK ES GB
- (43) 07.10.2009
- (54) • *Form und Verfahren zur vakuumgestützten Harzübertragungsformung*
• *Mould and method for vacuum assisted resin transfer moulding*
• *Moule et procédé pour moulage de transfert de résine assisté sous vide*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burchardt, Claus, 9260 Gistrup, DK
- Hurup, Allan, 9240 Nibe, DE
- Norlem, Michael, 9230 Svenstrup, DK
- Olesen, Brendt, 9270 Klamp, DK
- Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/48**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 71/02 → (51) **C08J 7/00**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 008 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08153853.0 (22) 31.03.2008
 (84) DE ES FR GB PL
 (43) 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 IT TO20070465
 (54) • *Trommel zur Reifenerzeugung*
 • *Tyre building drum*
 • *Tambour servant à fabriquer des pneus*
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) Barbati, Oreste, 00179 Roma, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29K 69/00 → (51) **B29C 59/04**

B29L 11/00 → (51) **B29C 59/04**

B30B 5/02 → (51) **B32B 37/10**

(51) **B30B 5/06** (11) **1 428 652 B1**
B27N 3/24 **F16P 7/02**
 (25) De (26) De
 (21) 03026308.1 (22) 16.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2004
 (30) 16.11.2002 DE 10253657
 (54) • *Kontinuierlich arbeitende Presse mit einer Sicherheitseinrichtung*
 • *Continuously operating press with a safety device*
 • *Presse à fonctionnement continu avec un dispositif de sécurité*
 (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
 (72) Kroll, Detlef, Dipl.Ing., 75031 Eppingen, DE
 (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B31B 5/80 → (51) **B65B 43/26**

B31D 3/02 → (51) **F02C 7/24**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 052 850 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09000416.9 (22) 12.01.1999
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 29.04.2009
 (30) 12.01.1998 US 71213 P
 15.05.1998 US 85721 P
 (54) • *Dämpferumwandlungsmaschine und -verfahren*
 • *Cushioning conversion machine and method*
 • *Machine et procédé de conversion en matériau de rembourrage*
 (73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-8004, US
 (72) Harding, Joseph J., Mentor Ohio 44060, US
 Manley, Thomas E., Mentor Ohio 44060, US
 Rinkens, Roger P. M., 6441 CA Brunssum, NL
 Ratzel, Richard O., Westlake Ohio 44145, US
 Corthout, Theo, 3980 Tessenderlo, BE
 Fennema, Pieter, 6438 JT Oirsbeek, NL
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 03075303.2 / 1 310 355
 99902198.3 / 1 047 545

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/147**

B32B 3/00 → (51) **B32B 5/12**

B32B 3/12 → (51) **B29C 59/04**

B32B 3/14 → (51) **B29C 59/04**

B32B 3/24 → (51) **F16L 9/147**

(51) **B32B 3/28** (11) **2 151 316 B1**
B32B 27/28 **B32B 7/14**
F16L 59/06 **F16L 59/08**
B32B 37/12 **B32B 3/24**
 B32B 27/08 B32B 27/10
 B65D 81/38
 (25) En (26) En
 (21) 08290740.3 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.02.2010
 (54) • *Mehrfilmstrukturen für die Wärmeisolierung*
 • *Multi-film structures for thermal insulation*
 • *Structures multi-films pour l'isolation thermique*
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Trouilhet Yves, 1222 Vesenaz, Suisse, FR
 Quenedey Jean Patrice, 75013 Paris, FR
 Andre, Jacques, 74100 Annemasse, FR
 Jacques Grégoire, 1268 Begnins, CH
 Robin, Nicolas, 01170 Gex, FR
 (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B32B 3/30 → (51) **F16L 9/147**

(51) **B32B 5/12** (11) **1 560 705 B1**
B32B 3/00 **B32B 25/02**
C08K 9/00 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08L 3/04**
C08L 61/22 **C09J 101/00**
C09J 5/02 **C08L 67/07**
C09J 4/00 **C09J 4/06**
 (25) En (26) En
 (21) 03816098.2 (22) 20.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 10.08.2005
 (86) US 2003/033044 20.10.2003
 (87) WO 2004/076168 2004/37 10.09.2004
 (30) 21.10.2002 US 274589
 (54) • *FÜR LAMINIERANWENDUNGEN BESTIMMTE DIMETHACRYLATE AUF POLYESTERBASIS*
 • *POLYESTER-BASED DIMETHACRYLATES DESIGNED FOR LAMINATING APPLICATIONS*
 • *DIMETHACRYLATES A BASE DE POLYESTER POUR DES APPLICATIONS DE STRATIFICATION*
 (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
 (72) RILEY, Daniel,J., Dublin, OH 43017, US
 LOZA, Roman, Dublin, OH 43017, US
 (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 5/18 → (51) **F16L 9/147**

B32B 5/20 → (51) **B32B 5/32**

(51) **B32B 5/32** (11) **1 935 621 B1**
B32B 5/20 **B32B 27/08**
C08J 9/12 **H01M 2/16**
 B32B 27/32 B32B 27/20
 B29C 67/20 B29C 55/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 06810365.4 (22) 21.09.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.2008
 (86) JP 2006/318705 21.09.2006
 (87) WO 2007/034856 2007/13 29.03.2007
 (30) 22.09.2005 JP 2005274969
 22.09.2005 JP 2005275134
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM LAMINAT UND PORÖSES LAMINAT*
 • *PROCESS FOR PRODUCING POROUS LAMINATE AND POROUS LAMINATE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D UN LAMINE POREUX ET LAMINE POREUX*
 (73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokuchuo Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
 (72) USAMI, Yasushi, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
 NEMOTO, Tomoyuki, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
 TAKAGI, Jun, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
 TESHIMA, Satoshi, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 11003770.2 / 2 357 077

B32B 7/08 → (51) **F16L 9/147**

B32B 7/12 → (51) **F16L 9/147**

B32B 7/14 → (51) **B32B 3/28**

B32B 9/02 → (51) **A61L 31/12**

B32B 15/08 → (51) **F16L 9/147**

B32B 15/20 → (51) **F16L 9/147**

B32B 17/10 → (51) **C03C 17/00**

B32B 17/10 → (51) **C09J 133/04**

B32B 25/02 → (51) **B32B 5/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/32**

B32B 27/08 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/08 → (51) **F16L 9/147**

B32B 27/12 → (51) **D06N 3/00**

B32B 27/16 → (51) **F16L 9/147**

B32B 27/18 → (51) **C08F 265/06**

B32B 27/28 → (51) **B32B 3/28**

B32B 27/28 → (51) **C08L 83/04**

B32B 27/30 → (51) **C08F 265/06**

B32B 27/32 → (51) **F16L 9/147**

B32B 27/36 → (51) **A61L 31/12**

B32B 27/36 → (51) **G02B 5/22**

B32B 33/00 → (51) **B29C 59/04**

B32B 37/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B32B 37/10** (11) **2 159 047 B1**
B32B 37/26 **B30B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 09010363.1 (22) 12.08.2009

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

(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044862

(54) • *Verfahren und Laminierpresse zum Laminieren von Werkstücken*
• *Method and laminating press for laminating workpieces*
• *Procédé et presse de laminage destinés à laminer des pièces à usiner*

(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B32B 37/12 → (51) **B32B 3/28**

B32B 37/15 → (51) **H01M 10/04**

B32B 37/20 → (51) **H01M 10/04**

B32B 37/26 → (51) **B32B 37/10**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 705 007 B1**

(25) En (26) En
(21) 06005981.3 (22) 23.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084078
13.07.2005 JP 2005204540

(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer und Lithografiedruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oohashi, Hidekazu Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Shimada, Kazuto Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 155 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 08768487.4 (22) 16.06.2008

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

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/007465 16.06.2008
(87) WO 2008/156714 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 764943

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLADUNG VON DRUCKPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNLOADING PRINTING PLATES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCHARGER DES PLAQUES D'IMPRESION*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) CUMMINGS, Calvin Dane, Rochester, New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/00**

(51) **B41F 7/10** (11) **1 928 661 B1**

(25) De (26) De
(21) 06775158.6 (22) 28.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) CH 2006/000465 28.08.2006
(87) WO 2007/030959 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044440

(54) • *DIAGONALES AN-UND ABSTELLEN VON GUMMITUCHZYLINDERN AN EINEN SATTELLITENZYLINDER*
• *DIAGONAL ENGAGEMENT AND DISENGAGEMENT OF RUBBER BLANKET CYLINDERS ON A SATELLITE CYLINDER*
• *APPROCHE ET ELOIGNEMENT EN DIAGONALE DE CYLINDRES PORTE-BLANCHETS AU NIVEAU D'UN CYLINDRE SATELLITE*

(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) MIESCHER, Andres, CH-3322 Urtenen, CH
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **B41F 7/30** (11) **2 119 564 B1**

(25) De (26) De
(21) 09006470.0 (22) 13.05.2009

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

(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023877

(54) • *Feuchtwerksgehäuse*
• *Dampening system housing*
• *Boîtier de mécanisme de mouillage*

(73) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Kosciesza, Hary, 33178 Borchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B41F 7/32** (11) **1 897 688 B1**
B41F 33/00

(25) De (26) De
(21) 07016657.4 (22) 24.08.2007

(84) FR GB

(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042091

(54) • *Anlage zur Feuchtmittelauflaufbereitung für den Offset-Druck*
• *Installation for preparing fountain solution for offset printing processes*
• *Installation de préparation de d'agent mouillant pour l'impression offset*

(73) Technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Moes, Eike, 49227 Ahlen, DE
Brüggemann, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 7/37 → (51) **B41F 13/22**

(51) **B41F 13/08** (11) **2 090 432 B1**

(25) De (26) De

(21) 08405036.8 (22) 12.02.2008

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

(43) 19.08.2009

(54) • *Zylinder für ein Druckwerk einer Druckmaschine sowie Verfahren zum Auswechseln einer Druckhülse eines solchen Zylinders*
• *Cylinder for a printing unit of a printing machine and method for swapping out the printing sleeve of such a cylinder*
• *Cylindre pour une unité d'impression et procédé d'échange d'un manchon d'impression d'un tel cylindre*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Beyersdorff, Stefan, 79585 Steinen, DE

(51) **B41F 13/22** (11) **2 114 679 B1**
B41F 7/37 **B41F 31/00**
F25B 1/047

(25) De (26) De
(21) 08707253.4 (22) 24.01.2008

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

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000542 24.01.2008
(87) WO 2008/089982 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003464

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR DRUCKMASCHINEN*
• *COOLING DEVICE FOR PRINTING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR DES MACHINES D'IMPRESION*

(73) Technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) HARIG, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B41F 19/02** (11) **1 924 437 B1**
B44B 5/00 **B44B 5/02**
B41F 19/06 **B41M 1/24**

(25) De (26) De
(21) 06761272.1 (22) 10.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(86) CH 2006/000421 10.08.2006
(87) WO 2007/025399 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 CH 14252005

(54) • *HEISSPRÄGVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAZU*
• *HOT-STAMPING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTAMPAGE A CHAUD*

(73) Madag Printing Systems AG, Lerzenstrasse 8, 8953 Dietikon, CH
(72) STÖCKLI, Xaver, CH-8805 Richterswill, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

B41F 19/06 → (51) **B41F 19/02**

B41F 23/08 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41F 31/00** (11) **2 353 864 B1**
B41F 31/02 **B41F 31/20**

(25) De (26) De
(21) 10194339.7 (22) 09.12.2010

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

(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 DE 102010001594

- (54) • *Farbwerke und Druckeinheit einer Druckmaschine*
• *Colour deck and printing unit of a printer*
• *Encrier et unité d'impression d'une imprimante*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, 97074 Würzburg, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

B41F 31/02 → (51) **B41F 31/00**

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 579 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102102.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014533
23.07.2004 DE 102004035787
08.10.2004 DE 102004049079

- (54) • *Druckmaschine mit mindestens einem Farbwerk*
• *Printing press with at least one inking device*
• *Machine d'impression avec au moins un encrier*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Budach, Stefan, 32758, Detmold, DE

Diederichs, Carsten, 32657 Lemgo, DE

Stöber, Bernd, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Willeke, Harald, 33102, Paderborn, DE
Sacher, Jörn, 32120, Hiddenhausen, DE
Türke, Thomas, 1027 Lonay, CH
Lohweg, Volker, 33699, Bielefeld, DE

B41F 31/20 → (51) **B41F 31/00**

B41F 33/00 → (51) **B41F 7/32**

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 099 612 B1**
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 07865885.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
(86) US 2007/088188 19.12.2007
(87) WO 2008/083002 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 871868 P

- (54) • *DRUCKSYSTEM MIT LEITFÄHIGEM ELEMENT*
• *PRINTING SYSTEM WITH CONDUCTIVE ELEMENT*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION POURVU D'UN ÉLÉMENT CONDUCTEUR*

- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) GARDNER, Deane, A., Cupertino, California 95014-1403, US
WEST, Daniel Alan, Los Gatos, California 95032, US
HOISINGTON, Paul, A., Hanover, NH 03755, US
BARSS, Steven, H., Wilmot Flat, New Hampshire 03287, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, California 95051, US
BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US
OTTOSSON, Mats, Cupertino, California 95014, US
YARP, Russ, Palo Alto, California 94301, US

- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 613 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758222.6 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008852 23.03.2004
(87) WO 2004/087423 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396657

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT BLÄSCHENKAMMER UND VON DER DÜSE VERSETZTE HEIZVORRICHTUNG*
• *INKJET PRINTHEAD HAVING BUBBLE CHAMBER AND HEATER OFFSET FROM NOZZLE*
• *TÊTE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE PRESENTANT UNE CHAMBRE A BULLES ET DECALAGE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A PARTIR DE L'AJUTAGE*

- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) POWERS, James, H., Lexington, KY 40514, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 950 040 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 08154340.7 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 12.09.2001 JP 2001276757

- (54) • *Flüssigkeitsausstoß-Aufzeichnungskopf*
• *Liquid discharge head*
• *Tête d'enregistrement à décharge de liquide*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Inamoto, Tadayoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Terai, Haruhiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- Yabe, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Kurihara, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02020228.9 / 1 293 343

B41J 2/14 → (51) **A61B 17/3203**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 052 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015326.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.04.2009
(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462
20.06.2000 JP 2000184002
04.07.2000 JP 2000201982
07.09.2000 JP 2000270929
12.10.2000 JP 2000311746
18.12.2000 JP 2000383527
22.12.2000 JP 2000391539
22.12.2000 JP 2000391540

- (54) • *Tintenpatrone zur Verwendung mit Aufzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
• *Ink cartridge for use with recording apparatus and ink jet recording apparatus*
• *Cartouche d'encre à utiliser avec un appareil d'enregistrement et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(62) 01901496.8 / 1 164 025

(51) **B41J 2/175** (11) **2 123 459 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09159415.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135686

- (54) • *Tintenbehälter*
• *Ink reservoir*
• *Réservoir d'encre*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Fukushima, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
Ujita, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
Shimomura, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/375** (11) **1 707 383 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06005349.3 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005075733

- (54) • *Thermokopfdrucker und Druckverfahren dafür*
• *Thermal head printer and printing method in thermal head printer*
• *Imprimante à tête thermique et méthode d'impression associée*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Takano, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takizawa, Naoki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kato, Shinji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Horie, Akihiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

B41J 2/44 → (51) **G03G 13/04**

B41J 2/46 → (51) **G02B 6/04**

(51) **B41J 2/475** (11) **2 165 840 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09170398.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238001

- (54) • Verfahren zum Löschen eines Bildes auf einem thermoreversiblen Aufzeichnungsmedium
- Method for erasing image on thermoreversible recording medium
- Procédé d'effacement d'images sur un support d'enregistrement thermoréversible
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Asai, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
- Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
- Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
- Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41J 11/20 → (51) **B41J 25/308**

B41J 11/70 → (51) **B26D 1/38**

- (51) **B41J 25/308** (11) **1 827 852 B1**
B41J 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 05853030.4 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/043993 02.12.2005
- (87) WO 2006/060789 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 US 633137 P
- (54) • DRUCKVERFAHREN UND DRUCKKÖPFE VERWENDEnde SYSTEME
- PRINT METHOD AND SYSTEMS USING PRINTHEADS
- MÉTHODE D'IMPRESSION ET SYSTEMES METTANT EN OEUVRE DES TÊTES D'IMPRESSION
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) BAKER, Richard, West Lebanon, , NH 03748, US
- DODD, Walter, Clinton, Springfield, VT 05156, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41L 13/06** (11) **1 591 263 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009351.7 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135016
- 22.04.2005 JP 2005125058
- (54) • Bilderzeugungssystem
- Image forming system
- Système de formation d'images
- (73) Riso Kagaku Corporation, 5.34.7, Shiba Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sunagawa, Hiroyuki Riso Kagaku Corporation, Ami-machi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
- Hashimoto, Tetsuya Riso Kagaku Corporation, Ami-machi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41M 1/24 → (51) **B41F 19/02**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 728 645 B1**
B41J 2/01 **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721343.1 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006

- (86) JP 2005/005293 16.03.2005
- (87) WO 2005/087500 2005/38 22.09.2005
- (30) 16.03.2004 JP 2004075382
- 11.03.2005 JP 2005070016
- (54) • FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG; SATZ AUS FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND TINTE, TINTENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES
- LIQUID COMPOSITION, SET OF LIQUID COMPOSITION AND INK, INK-JET RECORDING DEVICE AND METHOD FOR FORMING IMAGE
- COMPOSITION LIQUIDE, ENSEMBLE DE COMPOSITION LIQUIDE ET D'ENCRE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NITO, Yasuhiro CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- HAKAMADA, Shinichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- SHIROTA, Koromo CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- SHINJO, Kenji CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- KURABAYASHI, Yutaka CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- TSUJIMURA, Masashi CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **B41M 5/30** (11) **2 077 188 B1**
B41M 5/41 **B41M 5/323**
B41M 5/333
- (25) En (26) En
- (21) 08172956.8 (22) 26.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 08.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007340016
- (54) • Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium
- Reversible thermosensitive recording medium
- Support d'enregistrement thermosensible réversible
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tatewaki, Tadafumi, Tokyo 143-8555, JP
- Ina, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
- Sugiyama, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41M 5/41 → (51) **B41M 5/30**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 183 057 B1**
B05C 11/00 **B44C 1/20**
D21H 23/50 **D21H 23/56**
D21H 25/08 **B41F 23/08**
D21H 19/16 **D21H 25/16**
B05D 5/06 **B05D 3/04**
B05D 1/40 **D21H 23/22**
- (25) De (26) De
- (21) 08785039.2 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/006086 24.07.2008
- (87) WO 2009/012996 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034877

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAG VON KUNSTSTOFFBESCHICHTUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE APPLICATION OF PLASTICS COATINGS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVÊTEMENTS PLASTIQUES
- (73) Schmid Rhyner Ag, Soodring 29, 8134 Adliswil, CH
- (72) SCHLATTERBECK, Dirk, 9504 Fritschen, CH
- CEPPI, Andre F., 8854 Galgenen, CH
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B41N 1/08 → (51) **C23G 1/12**

B41N 3/03 → (51) **C23G 1/12**

B42D 1/06 → (51) **B42D 3/00**

- (51) **B42D 3/00** (11) **2 213 472 B1**
B42D 1/06
- (25) Fi (26) En
- (21) 09151829.0 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (54) • Deckenbogen und Verfahren zum Binden eines Blätterstapels mit einer Decke, und gebundenes Produkt
- Inner cover sheet and method for binding a pile of sheets to a binding cover, and a bound product
- Feuille de couverture et méthode pour relier un pile de feuilles avec une couverture, et produit relié
- (73) Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
- (72) Huotari, Henri, 02940, Espoo, FI
- (74) Väisänen, Olli Jaakko, et al, Vankanlähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

B42D 15/00 (11) **2 307 203 B1**
G07D 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 09777264.4 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/005208 14.07.2009
- (87) WO 2010/006805 2010/03 21.01.2010
- (30) 14.07.2008 DE 102008033718
- (54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM LICHTLEITER
- SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN OPTICAL WAVEGUIDE
- DOCUMENT DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIÈRE
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
- KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
- MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B44B 5/00 → (51) **B21D 26/14**

B44B 5/00 → (51) **B41F 19/02**

B44B 5/02 → (51) **B41F 19/02**

B44C 1/20 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 338 693 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 09015939.3 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Veredeln einer Holzwerkstoffplatte
• Method and device for finishing a composite wood board
• Procédé et dispositif destinés à l'affinement d'une plaque en matériau dérivé du bois
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) Oldorf, Frank, 19057 Schwerin, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B60B 5/02** (11) **2 228 235 B1**
B60B 21/02 **B60B 21/06**
(25) De (26) De
(21) 10154885.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009012999
(54) • Hohlkammerfelge mit Verstärkung für ein Fahrrad
• Hollow rim with reinforcement for a bicycle
• Jante à chambre creuse dotée d'un renforcement pour un vélo
(73) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
(72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B60B 15/04 → (51) **F41H 11/18**

B60B 21/02 → (51) **B60B 5/02**

B60B 21/06 → (51) **B60B 5/02**

- (51) **B60B 33/00** (11) **1 972 465 B1**
B60B 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153043.8 (22) 19.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 19.03.2007 FR 0753908

- (54) • Rollbettfuß
• Roller bed-foot
• Pied de lit à roulette
(73) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet, 56330 Pluvigner, FR
(72) Duvert, Jean-Bernard, 56400, Auray, FR
Guguin, Pascal, 56400, Brech, FR
Ribera, Frédéric, 25000, Besancon, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60B 33/02 → (51) **A61G 7/005**

B60B 33/06 → (51) **B60B 33/00**

- (51) **B60B 35/00** (11) **1 791 703 B1**
B60B 35/06 **B60G 9/00**
B62D 7/18
(25) Sv (26) En
(21) 05774948.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) SE 2005/001255 30.08.2005
(87) WO 2006/041348 2006/16 20.04.2006

- (30) 09.09.2004 SE 0402194
(54) • FORMLING FÜR ACHSENTRÄGER, RAD-AUFHÄNGUNG MIT EINER ACHSE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ACHSE
• BLANK FOR AN AXLE BEAM, WHEEL SUSPENSION COMPRISING AN AXLE AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN AXLE
• DECOUPE DE POUTRE D'ESSIEU, SUSPENSION DE ROUE COMPRENANT UN ESSIEU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ESSIEU
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FUKS, Leon, S-424 50 Angered, SE
SVENSSON, Roland, S-430 22 Väröbacka, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60B 35/04 → (51) **B60G 9/00**

B60B 35/06 → (51) **B60B 35/00**

B60C 1/00 → (51) **C07F 7/18**

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **B60C 7/10** (11) **2 236 317 B1**
(25) It (26) En
(21) 10153527.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 IT MO20090082
(54) • Ein Rad, insbesondere für eine mobile Vorrichtung wie z.B. ein Förderzeug oder ähnliches, und ein Verfahren zur Realisierung des Rades
• A wheel, in particular for mobile apparatus such as carriages or the like, and a method for realising the wheel
• Une roue, particulièrement pour un appareil mobile comme par exemple un chariot ou d'autres appareils semblables, et une méthode pour réaliser la roue
(73) F.I.R. S.r.L., Via Ho Chi Minh 2, 41122 Modena, IT
(72) Rota, Paola, 41121 Modena, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B60C 11/01** (11) **1 953 009 B1**
B60C 13/02
(25) En (26) En
(21) 08008986.5 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR IT

- (43) 06.08.2008
(30) 16.03.2006 JP 2006072759
05.04.2006 JP 2006103764
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Pneu
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Maruyama, Hirokatsu c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 2548601, JP
Oyama, Toshiro c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11151989.8 / 2 311 654

- 11151990.6 / 2 311 662
11151991.4 / 2 311 663
(62) 07005244.4 / 1 834 812
(51) **B60C 11/12** (11) **1 580 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100771.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014006
(54) • Fahrzeugluftreifen
• Pneumatic tire
• Pneumatique pour vehicule
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Mundl, Reinhard, 30169, Hannover, DE
Celik, Akif, 31224, Peine, DE
Röger, Bernhard, 52074, Aachen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 13/02 → (51) **B60C 11/01**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 138 536 B1**
C08L 7/00 **C08L 15/00**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08K 5/29 **C08K 5/54**
(25) Ja (26) En
(21) 08722687.4 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.12.2009
(86) JP 2008/055371 24.03.2008
(87) WO 2008/142906 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130377
(54) • Kernreiter und Reifen
• Bead Apex and Tire
• Bourrage sur Tringle et Pneu
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KIKUCHI, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B60W 40/10**

B60C 23/04 → (51) **B60W 40/10**

B60C 23/06 → (51) **B60W 40/10**

B60C 27/06 → (51) **B62D 55/28**

B60F 3/00 → (51) **B63C 13/00**

B60G 3/12 → (51) **B60G 7/00**

B60G 3/14 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 551 652 B1**
B60G 7/02 **B60G 17/015**
B60G 21/00 **B62D 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03765014.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/007761 17.07.2003
(87) WO 2004/009383 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 FR 0209625
(54) • FAHRZEUGRAUFAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG

- VEHICLE WHEEL SUSPENSION DEVICE
 - DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UNE ROUE DE VEHICULE
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ANDRE, François, F- 63540 Romagnat, FR
BLONDELET, Michel, F-63450 Le Crest, FR
GOGU, Grigoire, F-63170 Aubiere, FR
SERRA, Loic, F-63450 Tallende, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 5/02 → (51) **B60G 17/005**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 623 855 B1**
F16F 9/54 **F16C 11/06**
B60G 3/12 **B60G 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 05106947.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 US 911888
06.12.2004 US 5281
- (54) • *Aufhängungssystem für ein Fahrzeug*
• *Suspension system for vehicles*
• *Système de suspension pour véhicule*
- (73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (72) Bordini, Giorgio Calle Jarcias 1, 38670 Tenerife (Canarias), ES
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 9/00** (11) **2 239 155 B1**
B60B 35/04
- (25) De (26) De
(21) 10001003.2 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 11.04.2009 DE 102009017287
- (54) • *Achskonstruktion für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Axle construction for a vehicle, in particular a commercial vehicle*
• *Structure d'essieu pour un véhicule, notamment pour un véhicule utilitaire*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Zimmer, Martin, 81667 München, DE
Sirch, Robert, 82223 Eichenau, DE

B60G 9/00 → (51) **B60B 35/00**

- (51) **B60G 15/06** (11) **2 195 179 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08803416.0 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061428 29.08.2008
(87) WO 2009/043656 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046292
- (54) • *ELASTISCHES LAGER*
• *FLEXIBLE BEARING*
• *PALIER ÉLASTIQUE*

- (73) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Erbacher Strasse 50, 64747 Breuberg, DE
- (72) HOFMANN, Manfred, 65597 Hünfelden, DE
- GRAEVE, Andreas, 56072 Koblenz, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/027**

- (51) **B60G 17/005** (11) **1 532 009 B1**
B60G 5/02 **B60G 21/045**
- (25) Sv (26) En
(21) 03733786.2 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) SE 2003/001071 23.06.2003
(87) WO 2004/007223 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202207
- (54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *A VEHICLE AND A METHOD FOR CONTROL THEREOF*
• *VEHICULE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (73) MaxTruck AB, Tegvägen 6, 832 53 Frösön, SE
- (72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 791 705 B1**
B60G 17/048 **F16F 9/092**

- (25) De (26) De
(21) 05775889.8 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009306 30.08.2005
(87) WO 2006/027141 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042711
- (54) • *FEDER-DÄMPFER-EINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND NIVEAUREGULIERUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SPRING-DAMPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLES, AND LEVEL-REGULATING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET SYSTEME DE REGULATION DE NIVEAU POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) SIEBENEICK, Jürgen, 55430 Oberwesel, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Wiesenweg 5, D-86972 Altenstadt, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 17/027** (11) **2 301 773 B1**
B60G 15/06 **B60G 17/04**
F16F 9/06 **B60G 17/044**
F16F 15/027 **F16F 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 10009467.1 (22) 11.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 28.09.2009 DE 102009045051
- (54) • *Verstellbares Federbein*
• *Adjustable suspension strut*
• *Jambe de force réglable*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
- (72) Bender, Burkard, 57539 Fürthen, DE
Beck, Hubert, 53783 Eitorf, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/027**

B60G 17/048 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 21/045 → (51) **B60G 17/005**

- (51) **B60G 21/05** (11) **2 222 489 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08868223.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) IB 2008/055416 18.12.2008
(87) WO 2009/083883 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 IT TO20070941
- (54) • *QUERTRÄGER FÜR EINE VERBUNDLENKERACHSEN-HINTERRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CROSS-MEMBER FOR A TWIST-BEAM AXLE REAR SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRAVERSE POUR SUSPENSION ARRIÈRE D'ESSIEU-POUTRE À TORSION POUR VEHICULE À MOTEUR*
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) BORGNA, Guido, I-10139 Torino, IT
D'APONTE, Armando, I-15100 Alessandria, IT
MONCHIERO, Piero, I-10137 Torino, IT
SANTINI, Andrea, I-10093 Collegno (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 792 762 B1**
B61D 27/00 **B61C 17/04**

- (25) De (26) De
(21) 06124995.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE CH DE FR IT LI
- (43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057541
- (54) • *Einbau einer Kühlanlage in ein Schienenfahrzeug mit einem Führerraum, insbesondere einen Triebwagen*
• *Fitting a cooling unit in a rail vehicle with driver's cab, in particular a railcar*
• *Montage d'un climatiseur dans un véhicule ferroviaire avec cabine de conduite, en particulier un autorail*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gerstmeier, Theodor, 86609, Donauwörth, DE
Inagaki, Takako, 90425, Nürnberg, DE
Koenig, Udo, 48653, Coesfeld, DE
Mrugalla, Harry, 90547, Stein, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 067 639 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09156402.1 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 17.02.2004 FR 0401557
- (54) • *Heizungs-, Lüftungs- und/oder Klimaanlage von Fahrzeugen*
• *Heating, ventilation and/or air conditioning system of a vehicle*
• *Installation de chauffage, ventilation et/ou climatisation d'un véhicule.*

- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Decoux, Ludovic, 78990 Elancourt, FR
(62) 05000459.7 / 1 564 045

B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12**

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 407 909 B1**
E05D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03364023.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 FR 0212763
15.11.2002 FR 0214360

- (54) • *Schliesseinrichtung für eine in einer Kraftfahrzeugkarosserie angeordnete Öffnung mit einem beweglichen und verschwenkbaren Deckel*
• *Closing device for an opening arranged in a motor vehicle body, with a movable and tiltable panel*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'une véhicule automobile, à panneau mobile et pivotant.*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Leduque, Cédric, 79140 Cerizay, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 338 715 B1**
E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 10014423.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058583

- (54) • *Schiebetüre für ein Fahrzeug*
• *Sliding door for a vehicle*
• *Porte coulissante pour véhicule*
(73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 006 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009689.4 (22) 28.05.2008
(84) DE FR SE

- (43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007029290
(54) • *Flexible Schutzabdeckung*
• *Flexible protective covering*
• *Recouvrement de protection flexible*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Stark, Wolfgang, 73770 Denkendorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 12155401.8 / 2 455 245

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 522 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020285.5 (22) 26.08.2004

- (84) DE FR IT NL
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346346
(54) • *Fahrzeugfestes Führungssystem und Verfahren zum Herstellen eines fahrzeugfesten Führungssystems*
• *Vehicle fixed guiding device and method for the construction of such vehicle fixed guiding device*
• *Système de guidage fixé au véhicule et méthode pour la construction de ce système de guidage fixé au véhicule*
(73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Bendel, Andreas, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/14**

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60J 7/057** (11) **1 609 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102848.1 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour un véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Wilms, Bernd, 41334 Nettetal, DE
Feijts, Pascal, Jozef, Maria, 6042 JD Roermond, NL
Spronk, Eric, 5691 ZN Son, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 554 145 B1**
B60J 7/02 **B60J 7/043**
(25) De (26) De
(21) 03773516.4 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003398 13.10.2003
(87) WO 2004/037586 2004/19 06.05.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248348
17.10.2002 DE 10248349
17.10.2002 DE 10248350

- (54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE*
• *CABRIOLET*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) RUSSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 004 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712991.4 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/050113 08.03.2007
(87) WO 2007/105013 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 GB 0605287
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *A MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À MOTEUR*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) CONDON, Alan, Essex CM3 8XA, GB
HARDING, John, Essex SS9 1NG, GB
GERHARDT, Torsten, London, Essex N22 7UL, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford of Europe Incorporated Intellectual Property Group Room 1/443-Eagle Way Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 853 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706772.8 (22) 09.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001133 09.02.2006
(87) WO 2006/087131 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 AT 26902005
(54) • *DICHTUNGSPROFIL*
• *SEAL PROFILE*
• *JOINT D'ETANCHEITE PROFILE*
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) KATZENSTEINER, Thomas, A-3334 Gafelnz, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

B60K 1/02 → (51) **B62D 49/04**

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 666 296 B1**
F16F 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 04787640.4 (22) 06.09.2004

- (84) DE FR IT
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012936 06.09.2004
(87) WO 2005/023574 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313481
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KAMEI, Naoyuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 5/12 → (51) **F16F 13/14**

B60K 6/00 → (51) **B62D 49/04**

- (51) **B60K 6/26** (11) **2 298 585 B1**
B60K 6/445 **B60L 11/14**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F16H 3/72 **H02K 7/14**
H02K 16/02 **H02K 21/02**
B60K 6/448 **F16H 37/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 09794278.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/060786 12.06.2009
(87) WO 2010/004831 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008178760
(54) • *KRAFTWERK*

- POWER PLANT
- GROUPE MOTOPROPULSEUR
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) AKUTSU, Shigemitsu c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- OYA, Satoyoshi c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- KASAOKA, Kota c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- ABE, Noriyuki c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/26**

B60K 6/448 → (51) **B60K 6/26**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 189 318 B1**
- B60K 6/547** **F16H 3/72**
- B60K 6/365** **F16H 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09176538.8 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 19.11.2008 JP 2008296011
- 02.03.2009 JP 2009048074
- 26.10.2009 JP 2009245770
- (54) • *Doppelkupplunghybridgetriebe*
- *Dual clutch hybrid transmission*
- *Transmission hybride à double embrayage*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ikegami, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Abe, Noriyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Koyama, Shigeru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Sakai, Atsuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Fujimoto, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/485 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 174 816 B1**
- B60K 17/04** **B60K 17/10**
- B60K 17/356**
- (25) En (26) En
- (21) 10150523.8 (22) 13.02.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 14.04.2010
- (54) • *Radmotorvorrichtung*
- *Wheel motor device*
- *Dispositif de moteur de roue*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Iwaki, Koji, Hyogo Hyogo 661-0981, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 08151379.8 / 2 090 453

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 184 197 B1**
- E02F 9/00** **F01P 11/10**
- F28F 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08828702.4 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) JP 2008/065538 29.08.2008
- (87) WO 2009/028665 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 JP 2007226246
- 07.05.2008 JP 2008121697
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE KONSTRUKTIONSMASCHINE ODER ARBEITSMASCHINE*
- *COOLING DEVICE AND CONSTRUCTION MACHINE OR WORKING MACHINE EQUIPPED WITH THE SAME*
- *DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT ET ENGIN DE CHANTIER OU ENGIN DE TRAVAIL ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) YABE, Mitsuo c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- SHINODA, Hiroki c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- IKEDA, Masahiro c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- WATANABE, Tomoya c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- KAWANO, Atsushi c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- FUCHITA, Seiichi c/o KOMATSU LTD., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
- KUSUYAMA, Yasuhiro c/o KOMATSU LTD., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
- MATSUKI, Teruyuki c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 11/06** (11) **2 332 763 B1**

B60Q 1/00 **B62D 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10189043.2 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 07.12.2009 JP 2009277546
- (54) • *Hintere Struktur für ein Grätschsfahrzeug*
- *Rear structure of straddle-ride type vehicle*
- *Structure arrière de véhicule à monture de selle*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hayashi, Kanji, Saitama 351-0193, JP
- Nakanishi, Ryuichi, Saitama 351-0193, JP
- Inoue, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
- Kajitori, Kyotaro, Saitama 351-0193, JP
- Omae, Akira, Saitama 351-0193, JP
- Kato, Takaaki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 048 016 B1**

F01N 3/20 **B60K 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08017918.7 (22) 13.10.2008
- (84) DE
- (43) 15.04.2009
- (30) 12.10.2007 JP 2007266754
- 12.10.2007 JP 2007266830
- 24.09.2008 JP 2008243997
- (54) • *Struktur zur Anordnung einer Abgasreinigungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Exhaust-gas purification device disposition structure of vehicle*

- *Structure de dépôt d'un dispositif de purification de gaz d'échappement dans un véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchuo-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ikegami, Makoto, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Shimada, Yukiichirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Sakiyama, Noritaka, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Sahashi, Noriyoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Matsue, Kota, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Ishihara, Chikara, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Matsumoto, Shinya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Nishimura, Yoshikazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Murakami, Yoshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Tanaka, Masamitsu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Ueki, Ken, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 10003473.5 / 2 196 346

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 184 596 B1**

B60K 7/00 **F16D 1/10**

F16H 1/46 **F16H 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 01402253.7 (22) 29.08.2001
- (84) BE DE GB IT
- (43) 06.03.2002
- (30) 29.08.2000 JP 2000258565
- 16.11.2000 JP 2000349548
- 16.11.2000 JP 2000349549
- 31.01.2001 JP 2001022758
- 31.01.2001 JP 2001022759
- 05.07.2001 JP 2001204759
- 06.07.2001 JP 2001205774
- (54) • *Antriebseinheit mit einem Hydraulikmotor und einem Untersetzungsgetriebe*
- *A driving unit that comprises a hydraulic motor and a reduction gear*
- *Dispositif d'entraînement constitué d'un moteur hydraulique et d'un réducteur*
- (73) NABCO LIMITED, 1-46 Wakinochama kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Tsunemi, Masahiro, c/o Seishin Fact. of Nabco Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2413, JP
- Okufuji, Hidekazu, c/o Seishin Fact. of Nabco Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2413, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/10 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/356 → (51) **B60K 7/00**

B60K 28/08 → (51) **B66F 9/075**

B60K 31/04 → (51) **B62K 11/14**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 862 346 B1**
- B60R 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07106209.5 (22) 16.04.2007
- (84) DE GB PT

- (43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148142
(54) • *Armaturenbrett für ein Fahrzeug*
• *Vehicle Instrument Panel Device*
• *Dispositif de tableau de bord de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamamoto, Takao, Saitama 351-0193, JP
Ieda, Katsumasa, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

B60K 35/00 → (51) **G09F 19/14**

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 935 704 B1**
B60K 35/00 **G06F 3/033**
(25) De (26) De
(21) 07022844.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061778
(54) • *Anzeige- und Bedieneinrichtung in einem*
Kraftfahrzeug mit von einer Position einer
Bedienhand abhängig eingeblendeten Me-
nüs
• *Display and operating device in a motor*
vehicle with a superimposed menu
dependent on the position of a hand used
for operating
• *Dispositif d'affichage et de commande*
dans un véhicule automobile doté de
menus apparaissant en fonction de la
position d'une main de commande
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Bachfischer, Katharina, 38440 Wolfsburg,
DE
Thom, Mathias, 38106 Braunschweig, DE

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/26**

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 119 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010062.9 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.2009
(30) 05.03.2001 DE 10110245
(54) • *Einrichtung für eine Sitzlängsverstellung,*
insbesondere innerhalb eines Kfz
• *Device for horizontal adjustment of a seat,*
in particular inside a motor vehicle
• *Dispositif pour un siège réglable en*
longueur, en particulier à l'intérieur d'un
véhicule automobile
(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16,
78166 Donaueschingen, DE
(72) Hofschulte, Wolfram H., 79848 Bonndorf,
DE
Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE
Probst, Frank, 78052 Obereschach, DE
Krimmel, Fred, 72458 Albstadt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE
(62) 07003473.1 / 1 829 735
02722179.5 / 1 365 939

(51) **B60N 2/22** (11) **2 279 900 B1**

- B60N 2/44**
(25) De (26) De
(21) 09009900.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.02.2011
(54) • *Verstellbeschlag für Kraftfahrzeugsitze*
• *Adjustment fitting for motor vehicle seats*
• *Armature réglable pour sièges de véhicule*
automobile
(73) Rollax GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse
21, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Milto, Benjamin, 33790 Halle, DE
Illert, Martin, 32547 Halle, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister
& Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

B60N 2/34 → (51) **A47C 17/80**

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 725 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717709.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/050078 09.02.2005
(87) WO 2005/084997 2005/37 15.09.2005
(30) 25.02.2004 FR 0401895
(54) • *MIT EINEM AUS EINER SCHALE ZUR*
VERHINDERUNG VON ABTAUCHEN BE-
STEHENDEN SITZKISSEN VERSEHENER
KRAFTFAHRZEUGSITZ
• *MOTOR VEHICLE SEAT PROVIDED WITH*
A SEAT CUSHION CONSISTING OF AN
ANTI-SUBMARINING SHELL
• *SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A*
ASSISE CONSTITUEE D'UNE COQUE
ANTI-SOUSMARINAGE
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MITU, Aurel, F-95000 Cergy, FR
SOUVILLE, Philippe, F-78180 Montigny le
Bretonneux, FR

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/60**

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 181 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804901.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2007/002614 29.08.2007
(87) WO 2009/027761 2009/10 05.03.2009
(54) • *ANTISCHLEUDERTRAUMARÜCKSTELL-*
SYSTEM
• *ANTI-WHIPLASH BACKDRIVE*
PREVENTION SYSTEM
• *SYSTÈME DE RAPPEL ANTI-COUP DE*
FOUET CERVICAL
(73) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4,
56528 Mullsjö, SE
Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) OLSSON, Markus, S-41304 Gothenburg, SE
JOHANSSON, Jan-Inge, S-56531 Mullsjö, SE
KVARNSTRÖM, Anders, S-55447 Jönkö-
ping, SE
STENHOLM, Mats, S-56533 Mullsjö, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **2 242 667 B1**

- A47C 31/02**
(25) En (26) En
(21) 09713320.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010

- (86) EP 2009/000733 04.02.2009
(87) WO 2009/103417 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 IT MI20080262
(54) • *HAKEN ZUR ANBRINGUNG EINES BAH-*
NENMATERIALS AN EINEM IN EINER
FORM GEFORMTEN ELEMENT
• *HOOK FOR ATTACHING A SHEET*
MATERIAL TO A MOULD-FORMED BODY
• *CROCHET POUR FIXER UN MATERIAU EN*
FEUILLE A UN CORPS MOULE
(73) Toscana Gomma S.P.A., Via Cavalieri di Vit-
torio Veneto 4, 27038 Robbio, IT
(72) GILARDI, Piero, Enrico, I-27038 Robbio
(Pavia), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60N 2/60** (11) **1 650 076 B1**
B60N 2/44 **A47C 7/20**
A47C 27/14

- (25) It (26) En
(21) 05425730.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 IT FI20040214
(54) • *Autositz und dergleichen mit austausch-*
baren Teilen
• *A seat for cars and the like with*
replaceable parts
• *Siège pour une voiture et autres avec des*
parties remplaçables
(73) Cavallaro, Marco, Via Milano 1, 50013
Campi Bisenzio, Firenze, IT
(72) Cavallaro, Marco, 50013 Campi Bisenzio,
Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico
Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4,
50123 Firenze, IT

(51) **B60P 3/34** (11) **2 185 381 B1**
B62C 1/06 **B62D 33/08**

- (25) En (26) En
(21) 08780222.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/008704 17.07.2008
(87) WO 2009/020509 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890332
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT AUSZIEHBAREM*
RAHMEN
• *EXTENDABLE FRAME WORK VEHICLE*
• *VEHICULE A CHASSIS EXTENSIBLE*
(73) Extendquip, LLC, 8404 Venture Circle,
Schofield, WI 54476, US
(72) OSSWALD, Chris, Rothschild, WI 54474, US
OSSWALD, Walter, A., Mosinee, WI 54455,
US
DACK, Marcus, F., Schofield, WI 54476, US
BUELT, Kenneth, Wausau, WI 54403, US
PRICE, Thomas, E., Hartland, WI 53029, US
SEVERNS, Alan, Mukwonago, WI 53149, US
WIERSCHKE, Jeffrey, A., Sheboygan Falls,
WI 53085, US
RACZ, Joe, A., Waukesha, WI 53188, US
BAUER, David, R., Delafield, WI 53018, US
GASAL, Justin, D., Random Lake, WI 53075,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

B60Q 1/00 → (51) **B60K 11/06**

B60Q 1/00 → (51) **G02B 6/00**

B60R 1/02 → (51) G05D 1/02	
(51) B60R 1/04 B60R 1/06	(11) 2 266 840 B1 B60R 1/10
(25) En	(26) En
(21) 10166969.5	(22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.12.2010	
(30) 24.06.2009 JP 2009150247	
(54) • <i>Vorrichtung zum Betrachten des Schrägvorwärtsbereichs eines Fahrzeugs</i> • <i>Device for viewing oblique forward area of vehicle</i> • <i>Dispositif pour visualiser la zone avant oblique d'un véhicule</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Kishimoto, Yuya, Saitama 351-0193, JP Matsumoto, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP	
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	

B60R 1/06 → (51) B60R 1/04	
(51) B60R 1/072 H01L 41/09	(11) 2 208 643 B1
(25) De	(26) De
(21) 09177923.1	(22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.07.2010	
(30) 16.01.2009 DE 102009000277	
(54) • <i>Verstellvorrichtung</i> • <i>Adjusting device</i> • <i>Dispositif de réglage</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Meyer, Andre, 71686, Remseck, DE Hilzinger, Juergen, 71272, Renningen, DE	

(51) B60R 1/08 G02B 5/08	(11) 2 279 909 B1 C03C 17/36
(25) De	(26) De
(21) 10007197.6	(22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 02.02.2005 EP 05002130	
(54) • <i>Rückblickspiegel für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Rear view mirror for vehicles</i> • <i>Rétroviseur pour véhicules</i>	
(73) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 1-3, 90766 Fürth, DE	
(72) Höing, Thomas, 93413 Cham, DE	
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE	
(62) 05010582.4 / 1 688 302	

B60R 1/08 → (51) G06K 9/00
--

B60R 1/10 → (51) B60R 1/04
--

(51) B60R 3/02	(11) 1 923 267 B1
(25) De	(26) De
(21) 07019222.4	(22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.05.2008	
(30) 16.11.2006 DE 202006017488 U	
(54) • <i>Ein-/Ausstiegsvorrichtung für ein Fahrzeug des öffentlichen Personenverkehrs</i>	

<i>mit einem in einem Rahmen angeordneten Schiebetritt</i>	
• <i>Embarking/disembarking device for a public transport vehicle with a retractable plate fitted in a frame</i>	
• <i>Dispositif d'entrée et de sortie pour un véhicule de transport public de personnes doté d'une pédale coulissante agencée dans un cadre</i>	
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE	
(72) Coochesfahani, Abas Rasekhi, 34128 Kassel, DE	
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	

(51) B60R 5/04	(11) 2 028 050 B1
(25) De	(26) De
(21) 08013317.6	(22) 24.07.2008
(84) DE FR SE	
(43) 25.02.2009	
(30) 20.08.2007 DE 102007040372	
(54) • <i>Ladegutsicherungsvorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs</i> • <i>Cargo securing device for a cargo space in a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de fixation d'une charge pour un espace de chargement d'un véhicule automobile</i>	
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE	
(72) Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE Göbbels, Andreas, 51515 Kürten, DE Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	

(51) B60R 9/06 B60R 9/10	(11) 2 098 412 B1
(25) De	(26) De
(21) 09002321.9	(22) 19.02.2009
(84) DE FR	
(43) 09.09.2009	
(30) 05.03.2008 DE 102008012689	
(54) • <i>Lastenträger</i> • <i>Load bearer</i> • <i>Support de charge</i>	
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
(72) von Hörsten, Ralf, 30900 Wedemark, DE	
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingener Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	

B60R 9/10 → (51) B60R 9/06
--

B60R 11/02 → (51) H04M 1/60

(51) B60R 13/02	(11) 1 851 092 B1
(25) Ko	(26) En
(21) 06716085.3	(22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.11.2007	
(86) KR 2006/000635 23.02.2006	
(87) WO 2006/091031 2006/35 31.08.2006	
(30) 23.02.2005 KR 20050015093	
(54) • <i>ELEMENT FÜR DACHVERKLEIDUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT MEHRSCICHTIGER STRUKTUR</i> • <i>THE MEMBER FOR HEADLINER ON MOTOR VEHICLES OF MULTILAYER STRUCTURE</i> • <i>ORGANE POUR GARNITURE DE PAVILLON SUR DES VEHICULES AUTOMOBILES DE STRUCTURE MULTICOUCHE</i>	

(73) Li & S CO., LTD., 63-2 Busong-ri, Jiksan-myeon Cheonan Ch'ungch'ong namdo 330-815, KR
(72) Seo, Duck-Hyun, Paldal-gu, Suwon, Gyungido 442-835, KR
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B60R 16/02 → (51) B60W 40/10
--

B60R 16/02 → (51) H02G 3/16

(51) B60R 16/023 H05K 5/06 H05K 5/02	(11) 1 799 021 B1 H05K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 06025746.6	(22) 12.12.2006
(84) DE FR IT	
(43) 20.06.2007	
(30) 14.12.2005 JP 2005360779	
(54) • <i>Wasserdichtes Gehäuse</i> • <i>Waterproof case</i> • <i>Boîtier étanche à l'eau</i>	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(72) Shinoda, Takuya, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP Kamiya, Takamichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP Kato, Keiichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	

(51) B60R 16/08 F15B 13/08	(11) 2 234 842 B1
(25) En	(26) En
(21) 08856743.3	(22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(86) EP 2008/010270 04.12.2008	
(87) WO 2009/071291 2009/24 11.06.2009	
(30) 08.12.2007 GB 0723990	
(54) • <i>HYDRAULISCHES VERSORGUNGSSYSTEM</i> • <i>HYDRAULIC SUPPLY SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE</i>	
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR	
(72) DEMAN, Cédric, F-60650 Savignies, FR HUBLART, Bernard, 60026 Beauvais, FR	
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB	

(51) B60R 21/13 E01C 19/28	(11) 2 374 667 B1 E02F 9/16
(25) De	(26) De
(21) 11002178.9	(22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(30) 09.04.2010 DE 202010004753 U	
(54) • <i>Schwenkbarer Überrollbügel</i> • <i>Pivotable roll-bar</i> • <i>Arceau de sécurité basculant</i>	
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE	
(72) Dünchel, Diana, 56626 Andernach, DE Bender, Matthias, 55494 Rheinböllen, DE Darscheid, Thomas, 56154 Boppard, DE	
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/2165**

- (51) **B60R 21/2165** (11) **1 731 381 B1**
B60R 21/205
- (25) De (26) De
(21) 06011948.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026712
- (54) • *Airbageinrichtungsggrundmodul, Airbageinrichtung damit, Herstellungsverfahren und Herstellungswerkzeug für ein Airbageinrichtungsggrundmodul*
• *Base module for an airbag device, associated airbag device, manufacturing method and manufacturing tool for an airbag module*
• *Module de base pour un dispositif d'airbag, dispositif d'airbag associé, méthode de fabrication et outil pour fabrication d'un dispositif d'airbag*
- (73) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Azarian, Robin, 38442 Wolfsburg, DE Leppla, Frank, 38112 Braunschweig, DE
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **1 690 750 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06090016.4 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006634
- (54) • *Airbag für eine Insassenschutzeinrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Airbag for an occupant protection device and method for manufacturing the same*
• *Airbag pour un dispositif de protection des occupants et procédé de fabrication celui-ci*
- (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE Sievers, Thomas, 89081 Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/16**

B60R 22/00 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 323 874 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09781692.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060368 11.08.2009
(87) WO 2010/018160 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038672
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT ENERGIESPEICHER*
• *LOCKING DEVICE WITH ENERGY ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AVEC ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KRALLIK, Martin, 82362 Weilheim, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 712 438 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 06007748.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116006
(54) • *Fahrzeugdiebstahlschutz*
• *Vehicle theft prevention system*
• *Système antivol pour véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Endo, Takeo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 25/04 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 718 508 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05707870.1 (22) 27.01.2005
(84) CZ DE FR GB SK
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/050352 27.01.2005
(87) WO 2005/080158 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008333
- (54) • *SCHIEBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **2 066 537 B1**
H02K 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07820504.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/060097 24.09.2007
(87) WO 2008/037687 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 FR 0608465
- (54) • *MITTEL ZUR FÜHRUNG EINER ANTRIEBSWELLE UMFASSENDE ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *DRIVE MECHANISM COMPRISING MEANS FOR GUIDING A DRIVE SHAFT*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT DES MOYENS DE GUIDAGE D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Z.A. de l'Agio 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LORIN Hervé, 86000 Poitiers, FR DESHOUILLIERS Philippe, 86300 Chauvigny, FR DANJOU Jean-Paul, 86100 Chatellrault, FR SERVIN Alain, 86380 Vendevre, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agio 8, Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60S 3/00 → (51) **A47L 23/22**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 203 334 B1**

- B60W 30/18**
- (25) De (26) De
(21) 08804477.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) EP 2008/062545 19.09.2008
(87) WO 2009/043740 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046307

- (54) • *ANFAHRASSISTENZSYSTEM MIT VARIABLEN BEDINGUNG FÜR DAS LÖSEN DER BREMSE*
• *HILL HOLD ASSISTANT SYSTEM WITH VARIABLE CONDITION FOR RELEASING THE BRAKE*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE AU DÉMARRAGE À CONDITION VARIABLE POUR LE RELÂCHEMENT DU FREIN*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAEUER, Toni, 215021 Suzhou/ Industrial Park, CN

(51) **B60T 8/17** (11) **1 874 601 B1**
B60T 8/172

- (25) De (26) De
(21) 06721213.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) AT 2006/000155 18.04.2006
(87) WO 2006/113954 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 AT 7332005
- (54) • *ADAPTIVER GLEITSCHUTZ FÜR SCHIENENFAHRZEUGE MIT SCHLUPFREGLER*
• *ADAPTIVE SLIDE PROTECTION FOR RAIL VEHICLES HAVING SLIP CONTROL*
• *DISPOSITIF ANTI-ENRAYEUR ADAPTATIF POUR DES VEHICULES FERROVIAIRES POURVUS D'UN REGULATEUR DE PATINAGE*
- (73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) STRIBERSKY, Anton, A-4906 Eberschwang, AT LANG, Wolfram, 91052 Erlangen, DE RULKA, Wolfgang, 81247 München, DE STÜTZLE, Thorsten, 52074 Aachen, DE VIERECK, Uwe, 52064 Aachen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/10**

B60T 8/36 → (51) **F16K 31/06**

(51) **B60T 8/88** (11) **1 670 668 B1**
B60T 8/96 **G05B 9/03**
B60T 13/68 **B60T 17/22**

- (25) En (26) En
(21) 04787529.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003116 24.09.2004
(87) WO 2005/030547 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673782
- (54) • *STEUERNETZ FÜR BREMSSYSTEM*
• *CONTROL NETWORK FOR BRAKE SYSTEM*
• *RESEAU DE COMMANDE POUR SYSTEME DE FREINAGE*
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, S-28692 Orkelljunga, SE LINDQVIST, Anders, S-261 138 Landkrona, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/96 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 11/18** (11) **2 314 488 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10176048.6 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 FR 0905089
(54) • *Bremssystem mit einem Hauptbremszylinder*
• *Braking system comprising a master cylinder*
• *Installation de freins a maître-cylindre*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Richard, Philippe, 77500, Chelles, FR Gaffe, François, 44420, La Turballe, FR Cagnac, Bastien, 60660 Cramoisy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/04** (11) **2 096 010 B1**
B60T 17/18 **B66F 9/24**
(25) De (26) De
(21) 09001738.5 (22) 07.02.2009
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011719
(54) • *Bremssystem für ein Flurförderzeug*
• *Braking system for an industrial truck*
• *Système de freinage pour un chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Glaeske, Jens, 22844 Norderstedt, DE Steiner, Michael, 22965 Todendorf, DE Von Thienen, Niels, 22305 Hamburg, DE Wiegandt, Jens, 01917 Kamenz, DE Zoske, Manfred, 23826 Bark, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60T 13/36 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 331 375 B1**
B60T 17/02 **B60T 17/18**
B60T 13/36
(25) De (26) De
(21) 09778586.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006731 17.09.2009
(87) WO 2010/031562 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047631
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FESTSTELLBREMSMODULS IM DEFEKT-FALL UND ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS GEEIGNETES FESTSTELL-BREMSMODUL*
• *METHOD FOR OPERATING A PARKING BRAKE MODULE IN THE EVENT OF DEFECTS AND PARKING BRAKE MODULE SUITABLE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODULE DE FREIN DE STATIONNEMENT EN CAS DE DÉFAILLANCE ET MODULE DE FREIN DE STATIONNEMENT CONVÉNANT À L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KAUPERT, Oliver, 80995 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/02 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 337 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778415.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006526 09.09.2009
(87) WO 2010/031512 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047633
(54) • *KOMBINIERTER BETRIEBSBREMS- UND FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT AUS EINEM FÜHRUNGSRING UND WENIGSTENS EINEM DICHTUNGSELEMENT BESTEHENDEN DICHTUNGSANORDNUNGEN*
• *COMBINED SERVICE BRAKE- AND SPRING BRAKE CYLINDER COMPRISING SEALING ASSEMBLIES CONSISTING OF A GUIDE RING AND AT LEAST ONE SEALING ELEMENT*
• *CYLINDRE COMBINÉ DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN À RESSORT COMPRENANT DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ CONSTITUÉS D'UNE BAGUE DE GUIDAGE ET D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FANTAZI, Alain, F-14160 Dives sur mer, FR LANQUETOT, Jacques, F-14360 Trouville/Mer, FR
(74) HEMERY, Franck, F-14600 Honfleur, FR
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/18 → (51) **B60T 13/04**

B60T 17/18 → (51) **B60T 13/68**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/26**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 033 866 B1**
B60W 30/18 **B60K 6/485**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10
(25) It (26) En
(21) 08163807.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 IT B020070605
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs während regenerativer Abbremsung*
• *Method of controlling a hybrid vehicle during regenerative deceleration*
• *Procédé de contrôle d'un véhicule hybride pendant la décélération régénératrice*
(73) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Grande, Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Puccetti Angelo, 00062 Bracciano, IT Gaviani Giovanni Maria, 47900 Rimini, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/26**

B60W 30/02 → (51) **B60W 40/10**

B60W 30/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 40/08** (11) **2 247 484 B1**
(25) It (26) En
(21) 09707300.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IT 2009/000048 09.02.2009
(87) WO 2009/098731 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 IT B020080081
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN ZUR ANPASSUNG DYNAMISCHER FAHRZEUGLEISTUNG AN DEN PSYCHOPHYSISCHEN ZUSTAND DES FAHRERS*
• *VEHICLE CONTROL METHOD FOR ADAPTING DYNAMIC VEHICLE PERFORMANCE TO THE PSYCHOPHYSICAL CONDITION OF THE DRIVER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE CONÇU POUR ADAPTER LES PERFORMANCES DYNAMIQUES DU VÉHICULE À L'ÉTAT PSYCHOLOGIQUE DU CONDUCTEUR*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) VISCONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT CALVOSA, Antonio, I-20133 Milano, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60W 40/10** (11) **1 862 425 B1**
B60C 23/00 **B60R 16/02**
B60W 30/02 **B60C 23/06**
B60T 8/172 **B60C 23/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 06729869.5 (22) 24.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305921 24.03.2006
(87) WO 2006/101191 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005087174
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES REIFENSCHLUPFWINKELS UND REIFEN MIT SENSOR*
• *METHOD FOR ESTIMATING TIRE SLIP ANGLE AND TIRE WITH SENSOR*
• *MÉTHODE POUR L'ÉVALUATION D'UN PNEU ET DE SON ANGLE DE GLISSEMENT À L'AIDE D'UN DÉTECTEUR*
(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAGAYA, Go, Tokyo 1878531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B61C 17/04 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B61D 15/00** (11) **2 205 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801892.4 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007300 06.09.2008
(87) WO 2009/052897 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 AT 17112007
(54) • *GLEISBAUFAHRZEUG MIT EINEM ÜBERDACHTEN LADERAUM*
• *TRACK BUILDING VEHICLE HAVING A ROOFED LOADING SPACE*
• *VÉHICULE DE CONSTRUCTION DE VOIE FERROVIAIRE DOTÉ D'UN ESPACE DE CHARGEMENT RECOUVERT*

- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
FLETZER, Robert, A-2331 Vösendorf, AT

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 213 545 B1**
H04L 12/40 B61L 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 08765589.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/060879 13.06.2008
(87) WO 2009/069328 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311449
(54) • **ZUGBILDUNGSKERKENNUNGSSYSTEM UND ZUGBILDUNGSKERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **TRAIN FORMATION RECOGNITION SYSTEM AND TRAIN FORMATION RECOGNITION APPARATUS**
• **SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE FORMATION DE TRAIN ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE FORMATION DE TRAIN**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HOMMA, Hidetoshi, Kobe-shi Hyogo 652-0871, JP
TAKEYAMA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
MO, Ryuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62B 5/06** (11) **2 298 618 B1**
F02B 63/00 **F16M 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10172448.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204813
(54) • **Arbeitsmaschinengriff**
• **Working machine handle**
• **Poignée de machine de travail**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okabe, Kaku, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62C 1/06 → (51) **B60P 3/34**

- (51) **B62D 1/185** (11) **1 908 974 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768190.8 (22) 13.07.2006
(84) DE FR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313976 13.07.2006
(87) WO 2007/007838 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204750
14.03.2006 JP 2006069491
(54) • **TELESKOPISCHE WELLE UND LENKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **TELESCOPIC SHAFT AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE**
• **ARBRE TELESCOPIQUE ET DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE**
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (72) SOUGUMO, Hiroaki c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
OZAKI, Mitsuharu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
UEDA, Hiroji c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
TOKIOKA, Ryoichi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 5/04 (11) **1 738 990 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06004665.3 (22) 07.03.2006
(84) DE FR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189539
(54) • **Spannungserhöhungsschaltung und elektrische Servolenkung**
• **Voltage boosting circuit and electrically-driven power steering device**
• **Circuit élévateur de tension et direction assistée électrique**
(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
(72) Sawano, Takamoto c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Gunji, Keita c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B62D 7/18 → (51) **B60B 35/00****B62D 17/00** → (51) **B60G 3/20****B62D 17/00** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 606 148 B1**
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799691.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) FR 2003/003873 22.12.2003
(87) WO 2004/060726 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 FR 0216831
(54) • **KOTFLÜGEL**
• **BODY WING**
• **AILE DE CARROSSERIE**
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
GINESTET, Thierry, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR

B62D 29/00 → (51) **B62D 53/08****B62D 33/06** → (51) **A47C 17/80****B62D 33/08** → (51) **B60P 3/34****B62D 37/02** → (51) **B60K 11/06**

- (51) **B62D 49/04** (11) **2 206 640 B1**
B62D 51/04 **H02P 1/10**
B60K 1/02 **B60K 6/00**
A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 10161759.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.2010
(30) 31.08.1999 US 388124
(54) • **Fahrzeug mit Hilfsantrieb**

- **Power-assist vehicle**
• **Véhicule assisté**
(73) Deltaglide, Inc., 3 Industrial Circle, Hamden, CT 06517, US
(72) Ulrich, Nathan, Lee, NH 03824, US
Yoerger, Dana R., North Falmouth, MA 02556, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 00957922.8 / 1 216 184

B62D 51/04 → (51) **B62D 49/04**

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 247 493 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 09704350.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/050701 22.01.2009
(87) WO 2009/092755 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 DE 102008006203
(54) • **FAHRZEUGKUPPLUNG ZUM HERSTELLEN EINER MECHANISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN FAHRZEUG**
• **VEHICLE COUPLING FOR PRODUCING A MECHANICAL BOND BETWEEN A FIRST AND A SECOND VEHICLE**
• **SYSTÈME D'ATTELAGE DE VÉHICULE PERMETTANT DE CRÉER UNE LIAISON MÉCANIQUE ENTRE UN PREMIER VÉHICULE ET UN SECOND VÉHICULE**
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) SCHMIDT, Dirk, 65553 Limburg, DE
ALGÜERA GALLEGRO, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B62D 55/20 → (51) **B62D 55/28**

- (51) **B62D 55/28** (11) **2 086 822 B1**
B62D 55/20 **B60C 27/06**
(25) En (26) En
(21) 07816158.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) CA 2007/002013 09.11.2007
(87) WO 2008/055352 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 CA 2567645
(54) • **TRAKTIONSKETTENANORDNUNG FÜR ELASTOMERE KETTEN**
• **TRACTION CHAIN ASSEMBLY FOR ELASTOMERIC TRACKS**
• **ENSEMBLE CHAÎNE DE TRACTION POUR CHENILLES ÉLASTOMÈRES**
(73) Soucy International Inc., 5195 Rue Richard, Drummondville QC J2E 1A9, CA
(72) BRETON, Rémi, Drummondville, Québec J2C 8K5, CA
ROY, Danny, Drummondville, Québec J2C 2W8, CA
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B62J 11/00 (11) **1 894 824 B1**
B62K 21/12

- (25) De (26) De
(21) 07114955.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 202006013277 U
(54) • *Fahrradlenker*
• *Bicycle handlebars*
• *Guidon de vélo*
(73) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
(72) Smolik, Hans-Christian, 84163 Freinberg-Marklkofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62J 11/00 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 783 041 B1**
B62K 19/30 **B62K 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06023268.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323446
(54) • *Im Grätschitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Satake, Hidenori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Suzuki, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kubo, Shouichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Miura, Kyoei, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Noda, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62K 3/10** (11) **1 931 559 B1**
B62K 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808231.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) FR 2006/002222 03.10.2006
(87) WO 2007/039682 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510133
(54) • *FAHRRAD MIT ENSTELLBAREM RAHMEN*
• *ADJUSTABLE FRAME BICYCLE*
• *BICYCLETTE A LONGUEUR DE CADRE AJUSTABLE*
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) DASSONNEVILLE, Stéphane, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
TARRIN, Gilles, F-59800 Lille, FR
DEKNEUVEL, Yann, F-59273 Fretin, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B62K 11/00 → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62K 11/14** (11) **2 223 848 B1**
B62K 23/04 **B60K 31/04**
(25) En (26) En
(21) 10154320.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010

- (30) 25.02.2009 JP 2009042305
(54) • *Drosselsteuervorrichtung für Motorräder*
• *Throttle control device for saddle-ride type vehicle*
• *Appareil de commande de papillon pour véhicule à monture de selle*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nozoe, Koichi, Saitama 351-0193, JP
Fukui, Kunihiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 13/00 → (51) **B62K 3/10**

- (51) **B62K 19/30** (11) **2 325 072 B1**
B62J 11/00 **B62J 99/00**
(25) De (26) De
(21) 10191220.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 DE 102009054380
(54) • *Fahrradkabelhalterung*
• *Bicycle cable holder*
• *Fixation à câble pour vélo*
(73) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
(72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH KK Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 Munich, DE

B62K 19/30 → (51) **B62J 35/00**

B62K 21/12 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B62K 21/14** (11) **2 325 075 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190695.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905423
(54) • *Lenkstange mit Dämpfungsvorrichtung*
• *Handlebar with damping means*
• *Cintre de direction intégrant des moyens amortisseurs*
(73) Red Motion, Maison de la Technopôle 6 Rue Léonard de Vinci BP 0119, 53001 Laval, FR
(72) Seynaeve, Nicolas, 67400, ILLKIRCH-GRAF-FENSTADEN, FR
Arnaud, Tanguy, 44350, GUERANDE, FR
Mermoud, François, 73170, YENNE, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B62K 23/04 → (51) **B62K 11/14**

- (51) **B62M 7/12** (11) **2 168 858 B1**
B60K 7/00
(25) En (26) En
(21) 09164409.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255309
(54) • *Elektromotorrad*
• *Electric motorcycle*
• *Motocyclette électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kanno, Yoshihisa, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

- Kikuchi, Hiroyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B63B 21/66 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 991 741 B1**
F03B 13/26 **E02B 9/08**
(25) En (26) En
(21) 07705269.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) GB 2007/000638 23.02.2007
(87) WO 2007/096638 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 GB 0603798
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen vom Strom aus Wellengang*
• *Power generator for electrical power from wave motion*
• *Appareil utilisant l'énergie des vagues*
(73) Fulton, John Mcgee, East Lodge Arbroath Road Broughty Ferry, Dundee DD5 3QZ, GB
(72) Fulton, John Mcgee, Dundee DD5 3QZ, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B63C 11/22 → (51) **B63C 11/30**

- (51) **B63C 11/30** (11) **2 222 547 B1**
B63C 11/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871874.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) FR 2007/052438 04.12.2007
(87) WO 2008/081127 2008/28 10.07.2008
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM AUFTRIEB*
• *ADJUSTABLE BUOYANCY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTABILITÉ RÉGLABLE*
(73) Onofri, Jean-Michel, 195 rue du Lauzard, 13300 Salon de Provence, FR
Clamagirand, Etienne, Quartier La Pujade, 13450 Grans, FR
(72) Onofri, Jean-Michel, 13300 Salon de Provence, FR
Clamagirand, Etienne, 13450 Grans, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B63C 13/00** (11) **1 458 611 B1**
B60F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 02793599.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) NZ 2002/000277 17.12.2002
(87) WO 2003/051712 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 NZ 51615401
29.04.2002 NZ 51860302
12.07.2002 NZ 52015402
19.07.2002 NZ 52029702
23.07.2002 NZ 52033402
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE*
• *VEHICULE AMPHIBIE*
(73) Sealegs International Limited, Unit B, 7 Douglas Alexander Parade, Albany, Auckland, NZ
(72) BRYHAM, Maurice John, Milford Auckland, NZ

(74) Bridle, Andrew Barry, et al, HLBBshaw
Merlin House Falcony Court Baker's Lane,
Epping Essex CM16 5DQ, GB

B63H 1/26 → (51) **B63H 9/02**

B63H 1/32 → (51) **B63H 1/36**

(51) **B63H 1/36** (11) **2 225 149 B1**
B63H 1/32

(25) En (26) En
(21) 08859967.5 (22) 09.12.2008

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

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067130 09.12.2008
(87) WO 2009/074581 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DK 200701755
12.12.2007 US 13134

(54) • *DICHTUNG FÜR FLOSSENANTRIEB*
• *SEALING FOR FIN PROPULSION*
• *ELEMENT D'ÉTANCHEITÉ POUR*
PROPULSION A AILERONS

(73) A.P. Moller - Maersk A/S, Esplanaden 50,
1263 Copenhagen K, DK

(72) GOVERT VERMEIDEN, Jacob, NL-8061 GK
Hasselt, NL

(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B63H 9/02** (11) **1 893 477 B1**
B63H 1/26

(25) De (26) De
(21) 06754395.9 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005786 16.06.2006
(87) WO 2006/133950 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028447

(54) • *SCHIFF*
• *SHIP*
• *NAVIRE*

(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Au-
rich, DE

(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(60) 10189747.8 / 2 284 074
11188991.1 / 2 450 272

(51) **B64C 1/06** (11) **2 106 364 B1**
B64C 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08750462.7 (22) 03.01.2008

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

(43) 07.10.2009
(86) FR 2008/050006 03.01.2008
(87) WO 2008/096087 2008/33 14.08.2008
(30) 05.01.2007 FR 0752537

(54) • *ABSCHNITT EINES FLUGZEUGRUMPFES*
UND FLUGZEUGRUMPF MIT EINEM SOL-
CHEN ABSCHNITT

• *SECTION OF AIRCRAFT FUSELAGE AND*
AIRCRAFT INCLUDING ONE SUCH
SECTION

• *SECTION DE FUSELAGE POUR AERONEF*
ET AERONEF COMPRENANT UNE TELLE
SECTION

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) GALLANT, Guillaume, 31480 Lareole, FR

AGUERA, Damien, F-31400 Toulouse, FR

BERNADET, Philippe, F-31770 Colomiers, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT
CHRETIEN SNC 111 Cours du Médoc, 33070
BORDEAUX CEDEX, FR

B64C 1/14 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 13/10** (11) **2 076 432 B1**
B64C 13/50

(25) En (26) En
(21) 07872331.9 (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) US 2007/082368 24.10.2007
(87) WO 2008/091424 2008/31 31.07.2008
(30) 26.10.2006 US 854763 P
26.10.2006 US 854764 P
14.11.2006 US 859389 P
10.07.2007 US 775636

(54) • *HAPTISCHES RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM*
MIT EINER DURCH EINEN NUTRAST-
FREIEN MOTOR ANGETRIEBENEN AKTI-
VEN BENUTZERSCHNITTSTELLE

• *COGLESS MOTOR DRIVEN ACTIVE USER*
INTERFACE HAPTIC FEEDBACK SYSTEM

• *SYSTÈME DE RETOUR D'INFORMATIONS*
HAPTIQUE À INTERFACE UTILISATEUR
ACTIVE ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR SANS
COUPLE D'ENCLÈCHEMENT

(73) Honeywell International Inc., Law
Department AB/2B 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962, US

(72) MARINO, Mark, G., Petoskey, Michigan
49770, US

TILLOTSON, John, K., Petoskey, Michigan
49770, US

KOSHT, Danial, L., Gaylord, Michigan 49735,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/10**

B64C 27/00 → (51) **H01P 1/06**

(51) **B64C 27/02** (11) **2 007 623 B1**

(25) En (26) En
(21) 06851852.1 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) US 2006/029133 26.07.2006
(87) WO 2008/054351 2008/19 08.05.2008
(30) 30.09.2005 US 241420

(54) • *ROTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
FÜR EIN FLUGZEUG MIT VERTIKALEM
AUFTRIEB

• *ROTOR APPARATUS AND METHODS FOR*
VERTICAL LIFT AIRCRAFT

• *APPAREIL À ROTOR ET PROCÉDÉS*
POUR AERONEF À PORTANCE VERTI-
CALE

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago IL 60066-2016, US

(72) KISMARTON, Max U., Renton, WA 98058,
US

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Part-
ner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

(60) 10168654.1 / 2 236 415

B64C 27/32 → (51) **H01P 1/06**

(51) **B64D 33/02** (11) **1 847 458 B1**
B64D 41/00

(25) En (26) En
(21) 07106479.4 (22) 19.04.2007

(84) DE
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 US 409360

(54) • *Lufteinlassklappe mit Diffusor*
• *Diffusing air inlet door assembly*
• *Ensemble de porte à entrée d'air de diffu-*
sion

(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O.
Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Sheoran, Yogendra Y., Scottsdale, KS
85260, US

Michalski, Joseph W., Jr., Valley View, OH
44125, US

Asplund, Kyle D., Wichita, KS 67209, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent
Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King
Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/055**

(51) **B64D 41/00** (11) **1 928 745 B1**
H01M 8/00

(25) En (26) En
(21) 06805918.7 (22) 27.09.2006

(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/009398 27.09.2006
(87) WO 2007/039211 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046729
29.09.2005 US 721638 P

(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND*
VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSOR-
GUNG VON FLUGZEUGSYSTEMEN

• *ENERGY SUPPLY SYSTEM AND METHOD*
FOR SUPPLYING ENERGY TO AIRCRAFT
SYSTEMS

• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ALIMENTA-*
TION EN ENERGIE POUR SYSTEMES
D'AERONEF

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE

GRÜNDEL, Harald, 22763 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

B64D 41/00 → (51) **B64D 33/02**

B64D 45/00 → (51) **H01P 1/06**

B64D 47/00 → (51) **H01P 1/06**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 225 158 B1**
G05B 23/02 **G01R 31/00**

(25) En (26) En
(21) 07846908.7 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2007/010383 29.11.2007
(87) WO 2009/068069 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
PRÜFEN EINES VENTILSTEUERSYSTEMS

• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING*
VALVE CONTROL SYSTEM

• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT*
DE TESTER UN SYSTÈME DE RÉGULA-
TION DE VANNES

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) LOHMANN, Jürgen, 22589 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B64F 5/00 → (51) **B64D 33/02**

G01F 23/00 → (51) **H01P 1/06**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 242 708 B1**
G01F 23/00

(25) En (26) En

- (21) 07846909.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2007/010384 29.11.2007
(87) WO 2009/068070 2009/23 04.06.2009
(54) • *PRÜFGERÄT ZUR PRÜFUNG EINES ZUSÄTZLICHEN MITTELANKSYSTEMS EINER FLUGZEUGES*
• *TEST EQUIPMENT FOR TESTING AN ADDITIONAL CENTER TANK (ACT) SYSTEM OF AN AIRCRAFT*
• *EQUIPEMENT D'ESSAI PERMETTANT DE TESTER UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR CENTRAL SUPPLÉMENTAIRE (ACT) D'UN AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LOHMANN, Jürgen, 22589 Hamburg, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 336 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194920.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 FR 0906177
(54) • *Vorrichtung zur Entfaltung und Ausrichtung von Strukturelementen in einer Welt- raumumgebung*
• *Device for the deployment and pointing of structure elements in a spatial environment*
• *Dispositif de déploiement et de pointage d'éléments structurants dans un environnement spatial*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Chaix, Rodolphe, 83390, CUERS, FR Daval, Christian, 06530, SAINT CESAIRE SUR SIAGNE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B65B 1/12 → (51) **B65B 1/22**

- (51) **B65B 1/22** (11) **2 111 357 B1**
B65B 1/30 **B65B 1/12**
B65B 37/10 **B65G 65/46**
(25) En (26) En
(21) 08707493.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/000807 01.02.2008
(87) WO 2008/092698 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07290138
02.02.2007 EP 07290139
(54) • *PULVERDOSIERVORRICHTUNG MIT SCHLAGVORRICHTUNG*
• *POWDER-METERING APPARATUS WITH AN IMPACT DEVICE*
• *APPAREIL DE DOSAGE DE POUDRE A DISPOSITIF D'IMPACT*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) FONTAINE, Ivan-William, F-93330 Neuilly-sur-Marne, FR
PLIER, Didier, F-77515 Hautefeuille, FR

B65B 1/30 → (51) **B65B 1/22**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 186 731 B1**
B65B 37/04 **A61J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 09175960.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 KR 20080112852
26.11.2008 KR 20080118172
03.03.2009 KR 20090017897
19.10.2009 KR 20090099186
(54) • *Medikamentenausgabevorrichtung einer automatischen Medikamentenverpackungsmaschine*
• *Medicine discharge device of automatic medicine packing machine*
• *Dispositif de déchargement de médicaments d'une machine automatique de conditionnement de médicaments*
(73) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-900, KR
(72) KIM, Jun-Ho, 706-014, Daegu, KR
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B65B 7/28 → (51) **B65D 43/10**

- (51) **B65B 9/08** (11) **2 055 638 B1**
B65B 55/02 **B65B 55/10**
B65B 61/18 **B65B 59/00**
(25) Es (26) En
(21) 08380311.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 ES 200702242 U
05.11.2007 ES 200702243 U
(54) • *Maschine mit Außenkammer zur horizontalen Herstellung von flexiblen Verpackungen*
• *Machine with outside chamber for horizontally manufacturing flexible sheet material packagings*
• *Machine dotée d'une chambre extérieure pour la fabrication horizontale d'emballages de matériaux en feuille souple*
(73) Proaseptic Technologies S.L.U., Pasaje Arrahona 4, nave 1 Polígono Industrial Santiga, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), ES
(72) Fonte Ruiz, Josep, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
(74) Curell Suñol, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 097 323 B1**
B65H 19/12 **B65B 11/04**
(25) En (26) En
(21) 07848893.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/003505 16.11.2007
(87) WO 2008/059359 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 IT MO20060380
22.01.2007 IT MO20070017
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN VON FOLIENROLLEN*
• *APPARATUS FOR CHANGING FILM REELS*
• *APPAREIL DE CHANGEMENT DE BOBINES DE FILMS*
(73) Aetna Group S.p.A., Strada Statale Marecchia 59, 47826 Villa Verucchio (RN), IT
(72) CERE, Mauro, 40050 Loiano, IT

- (74) Pandolfi, Paolo, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 310 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775573.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) AT 2009/000287 24.07.2009
(87) WO 2010/012016 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 AT 11892008
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG FÜR BINDE- DRAHT EINER SCHNÜRMASCHINE*
• *STORAGE DEVICE FOR BINDING WIRE OF A CORDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR FIL DE LIAGE D'UNE LIEUSE*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) FIGER, Ute, 8130 Frohnleiten, AT
WRITZL, Walter, 8045 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **B65B 13/32** (11) **2 183 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797747.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/072963 13.08.2008
(87) WO 2009/032490 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851984
(54) • *SELBSTGRIEBENER GREIFER FÜR EINE UMFREIFUNGSMASCHINE*
• *SELF-ENERGIZING GRIPPER FOR STRAPPING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE AUTO-ALIMENTE POUR UNE CERCLEUSE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BELL, JR., Lemuel, J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **B65B 19/10** (11) **1 902 959 B1**
B65B 35/52 **B65B 63/02**
B65B 35/40
(25) It (26) En
(21) 07116876.9 (22) 20.09.2007
(84) CH DE GB LI NL PL
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 IT BO20060645
(54) • *Maschine zum Verpacken zylinderröhriger Artikel*
• *Machine for packing cylindrical articles*
• *Machine pour emballer des articles cylindriques*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Negrini, Fausto, 41010 Castelfranco Emilia, IT
Marchetti, Roberto, 40013 Castel Maggiore, IT
Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 37/04 → (51) **B65B 5/10**

B65B 37/10 → (51) **B65B 1/22**

(51) **B65B 43/26** (11) **2 112 071 B1**
B65B 43/34 **B31B 5/80**

- (25) En (26) En
(21) 09156813.9 (22) 31.03.2009
(84) DE ES FR IT
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 IT B020080250
(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Wellpappe zum Schutz von verpackten Produkten*
• *An apparatus for erecting ribbed cardboard for protecting packed products*
• *Appareil pour le montage de carton cannelé pour la protection de produits conditionnés*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) MONTI, Giuseppe, 40065 Pianoro (BO), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/34 → (51) **B65B 43/26**

B65B 55/02 → (51) **B65B 9/08**

B65B 55/10 → (51) **B65B 9/08**

B65B 57/00 → (51) **G01N 21/90**

B65B 59/00 → (51) **B65B 9/08**

B65B 61/18 → (51) **B65B 9/08**

B65C 9/00 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65C 9/18** (11) **1 999 025 B1**
B65H 20/02

- (25) De (26) De
(21) 07723230.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002220 14.03.2007
(87) WO 2007/107267 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ETIKETTENBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING LABEL STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES BANDES D'ETIQUETTES*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HAFNER, Dieter, 93051 Regensburg, DE
ROIDL, Wolfgang, 93180 Deuerling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 019 785 B1**
B65C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 07725341.7 (22) 18.05.2007
(84) DE FR IT
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/004431 18.05.2007
(87) WO 2007/134802 2007/48 29.11.2007
(30) 20.05.2006 DE 202006008109 U
(54) • *VAKUUMZYLINDER FÜR EINE ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *VACUUM CYLINDER FOR A LABELING APPARATUS*
• *CYLINDRE SOUS VIDE POUR DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) HAFNER, Dieter, 93051 Regensburg, DE
KIPPER, Gundolf, 93083 Gebelkofen, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65C 9/22** (11) **2 007 634 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07723682.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/002736 28.03.2007
(87) WO 2007/118582 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017365
(54) • *BELEIMUNGSVORRICHTUNG*
• *GLUING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ENCOLLAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) DECKERT, Lutz, 45721 Haltern am See, DE
KRÄMER, Klaus, 44267 Dortmund, DE
KRESS, Oliver, 45731 Waltrop, DE

B65D 1/24 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 275 352 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 08761468.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) ES 2008/000221 10.04.2008
(87) WO 2009/125025 2009/42 15.10.2009
(54) • *BEHÄLTER FÜR FRISCHE FISCHE UND ÄHNLICHE WAREN*
• *CONTAINER FOR FRESH FISH AND SIMILAR GOODS*
• *EMBALLAGE POUR POISSON FRAIS ET PRODUITS SIMILAIRES*
(73) Papeles Y Cartones De Europa, S. A., Carretera de Burgos-Portugal, Km. 96 34201 Dueñas, Palencia, ES
(72) ENRIQUE ISIDRO RINCON, 34201 Dueñas Palencia, ES
(74) Polo Flores, Carlos, Carlos Polo & Asociados c/ Profesor Waksman, 10, 28036 Madrid, ES

(51) **B65D 5/50** (11) **2 240 373 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08866089.9 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/066953 06.12.2008
(87) WO 2009/083387 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709254
(54) • *VERPACKUNGSELEMENT*
• *A PACKING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'EMBALLAGE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, TR
GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, TR
SERABATIR, Davut, Ayhan, 34950 Istanbul, TR
SARIER, Hakan, 34950 Istanbul, TR
FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, TR

(51) **B65D 5/66** (11) **2 226 259 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10152882.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010

- (30) 05.03.2009 FR 0951390
(54) • *Kartonverpackung für Lebensmittel, insbesondere Hamburger*
• *Carton box, in particular for hamburgers and the like*
• *Barquette d'emballage en carton ou matière semi-rigide, notamment pour des produits alimentaires de type sandwichs ou hamburgers*
(73) SMURFIT KAPPA FRANCE, 5 avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint Mande, FR
(72) Jost, Pascal, 44300 Nantes, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 19/38** (11) **1 996 487 B1**
B65D 85/66 **B65D 71/00**

- (25) De (26) De
(21) 07703214.2 (22) 01.02.2007
(84) DE IT
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/000885 01.02.2007
(87) WO 2007/093287 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007332
(54) • *MEHRFACH VERWENDBARE TRANSPORT-EINHEIT FÜR FOLIENROLLEN UND DERGLEICHEN*
• *MULTIPLE-USE TRANSPORTING UNIT FOR SHEET-MATERIAL ROLLS AND THE LIKE*
• *UNITE DE TRANSPORT A USAGES MULTIPLES POUR ROULEAUX DE FEUILLES ET SIMILAIRES*
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE
(72) BRUNSMANN, Jochen, 81477 München, DE
HENKE, Lutz, 80638 München, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheim-erstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 258 626 B1**
B65D 71/70 **B65D 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 10165153.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184768 P
(54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable low depth tray*
• *Plateau empilable de faible profondeur*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Apps, William P., Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 30/04 → (51) **D06N 3/00**

B65D 33/22 → (51) **D06N 3/00**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 185 436 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08830264.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/010701 11.09.2008
(87) WO 2009/035685 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993492 P
(54) • *VERSCHLUSS/STÖPSEL MIT DARAN ANGEKLEBTER MEHRSCICHTIGER FOLIE*
• *CLOSURE/STOPPER WITH MULTI-LAYER FILM AFFIXED THERETO*

- *FERMETURE/BOUCHON POURVU D'UN FILM MULTICOUCHE RELIÉ PAR FIXATION*
- (73) Nomatic LLC, 400 Vintage Park Drive, Zebulon, NC 27597, US
- (72) MILLER, Darrell, James, Holly Springs, NC 27540, US
DAVIS, Lindsay, Herman, Raleigh, NC 27614, US
KIRCH, Marco, Josef, Otto, Cary, NC 27519, US
BARTHOLOMEW, Daniel, Robert, Knightdale, NC 27545, US
AAGAARD, Olav, Marcus, NI-305 1HX Rotterdam, NL
THOMPSON, Malcolm, Joseph, Cary, NC 27519, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 12162546.1

- (51) **B65D 41/36** (11) **1 232 099 B1**
B65D 55/02
- (25) En (26) En
(21) 00972445.1 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.2002
(86) AU 2000/001314 26.10.2000
(87) WO 2001/030663 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 AU PQ364399
07.03.2000 AU 2070100
- (54) • *BEHÄLTER UND VESCHLUSSVORRICHTUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSMCHANISMUS*
• *CONTAINER AND LID COMBINATION WITH TAMPER EVIDENT MECHANISM*
• *ENSEMBLE DE RECIPIENT ET D'OPERCULE DOTE D'UN MECANISME DE BAGUE D'INVIOABILITE*
- (73) Pathtainer Systems International Pty. Ltd., Suite 704, 80 Mount Street, North Sydney, NSW 2060, AU
- (72) HO, Victor, Paul, Reedy Creek, QLD 4228, AU
WELLMAN, Craig c/o Wellmann Ind. Plast.Co.Pty.Ltd., Milperra, NSW 2214, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 210 819 B1**
(25) It (26) En
(21) 09151134.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Manipulationssicherer Kunststoffbehälter für Nahrungsmittel*
• *Tamper-resistant plastic container for foods*
• *Conteneur plastique inviolable pour aliments*
- (73) Inline Poland sp.z.o.o., ul Malachowskiego 10, 61-129 Poznan, PL
- (72) Zalesinski, Bartlomiej, 61-129 Poznan, PL
Garavaglia, Luigi, 20010 Cornaredo (Milano), IT
Bonvini, Mauro, 25025 Manerbio (Brescia), IT
Trezza, Fabio, 25025 Manerbio (Brescia), IT
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **B65D 43/10** (11) **1 910 181 B1**
B65B 7/28 **B65D 77/20**
- (25) De (26) De
(21) 06762527.7 (22) 11.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006778 11.07.2006
(87) WO 2007/006551 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033194
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung mit einer nachträglich eingeformten formschlüssigen Verbindung*
• *Method and device for manufacturing a packaging comprising a postformed form-fitting connection*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'emballage présentant un organe de jonction à liaison coopérante, mis en forme ultérieurement*
- (73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) SEND, Dietmar, 87471 Durach, DE
WOKURKA, Joachim, 86899 Landsberg, DE
RIEGGER, Peter, 87499 Wilpoldsried, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 146 906 B1**
B65D 45/24 **B65D 81/20**
- (25) En (26) En
(21) 08736990.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) GB 2008/001328 16.04.2008
(87) WO 2008/125859 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 GB 0707305
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSGEHÄUSE*
• *STORAGE ENCLOSURES*
• *ENCEINTES DE STOCKAGE*
- (73) Roylan Developments Limited, 79 Cannon Grove Fetcham, Leatherhead, Surrey KT22 9LP, GB
- (72) MERRITT, Paul, Horsham Sussex RH12 2PP, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- B65D 45/24** → (51) **B65D 43/16**
B65D 45/32 → (51) **B65D 53/00**

- (51) **B65D 47/00** (11) **2 137 078 B1**
B65D 47/08
- (25) En (26) En
(21) 07864587.6 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) US 2007/085093 19.11.2007
(87) WO 2008/115295 2008/39 25.09.2008
(30) 15.03.2007 US 895084 P
22.10.2007 US 876067
- (54) • *ABGABEVERSCHLUSS MIT RÜCKVER-SCHLUSS*
• *DISPENSING CLOSURE WITH LATCH BACK*
• *BOUCHON DISTRIBUTEUR À RÉTROBLO-CAGE*
- (73) Polytop LLC, 110 Graham Drive, Slatersville RI 02876, US
- (72) SKILLIN, Clifford, W., Blackstone, MA 01540, US
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- B65D 47/08** → (51) **B65D 47/00**

- B65D 47/24** → (51) **B05B 11/00**
- (51) **B65D 47/38** (11) **2 295 338 B1**
B65D 51/22
- (25) En (26) En
(21) 10175340.8 (22) 05.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 TW 098216806
02.04.2010 TW 099205919
- (54) • *Deckel für einen Becher*
• *Cap for a cup*
• *Capuchon pour tasse*
- (73) Hung, Chi-Jui, 3F.-5, No. 262, Sec. 2, Henan Road Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Hung, Chi-Jui, Taichung City 407, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- B65D 51/22** → (51) **B65D 47/38**
- (51) **B65D 53/00** (11) **2 308 771 B1**
B65D 45/32
- (25) En (26) En
(21) 11150796.8 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 31.03.2006 US 395596
- (54) • *Lebensmittelbehälter mit siegfähigem Deckel*
• *Food storage device with sealable lid*
• *Réceptier de conservation d'aliments doté d'un couvercle scellable*
- (73) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E, St. Michael, BB
- (72) Matsumoto, Tamotsu, Mihama-ku 251-0012, JP
Kida, Makiko, Ichikawa-shi 272-084, JP
Kaneko, Eugene, Astoria, NY 11103, US
- (74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (62) 07759254.1 / 2 001 761

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 310 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790563.2 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) US 2009/050952 17.07.2009
(87) WO 2010/014438 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0813995
- (54) • *SCHACHTELGRIFFSTRUKTUR MIT VERSCHIEBBAREM GRIFFELEMENT*
• *CARTON HANDLE STRUCTURE HAVING A SLIDABLE HANDLE MEMBER*
• *STRUCTURE DE POIGNEE DE CARTON AYANT UN ELEMENT DE POIGNEE POUVANT COULISSER*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) LEBRAS, Philippe, 36000 Chateauroux, FR
BOUKREDINE, Eric, 36120 Ambrault, FR
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- B65D 71/00** → (51) **B65D 19/38**
B65D 71/70 → (51) **B65D 21/02**
B65D 75/12 → (51) **D06N 3/00**

B65D 77/20 → (51) B65D 43/10	B65G 15/42 → (51) F16H 9/02	(51) B65G 45/12 (11) 2 257 486 B1 B65G 45/16
B65D 81/20 → (51) B65D 43/16	(51) B65G 15/62 (11) 2 123 579 B1 B65G 15/64 B65G 47/51	(25) De (26) De (21) 09727428.6 (22) 02.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) B65D 81/34 (11) 2 152 604 B1	(25) De (26) De (21) 09005030.3 (22) 04.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 09727428.6 (22) 02.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08749883.8 (22) 29.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 25.11.2009 (30) 21.05.2008 DE 202008006900 U (54) • <i>Vorrichtung zur Ablenkung eines Stückgutstromes aus einer Förderstrecke</i> • <i>Device for deflecting a flow of articles from a conveying section</i> • <i>Dispositif de déviation d'un flux de produits vrac à partir d'une trajectoire de transport</i>	(84) BA RS (43) 08.12.2010 (86) EP 2009/053969 02.04.2009 (87) WO 2009/121938 2009/41 08.10.2009 (30) 03.04.2008 DE 102008017101 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ABSTREIFEN VON MATERIAL VON EINEM FÖRDERGURT EINER GURTFÖRDERERS</i> • <i>APPARATUS FOR STRIPPING OFF MATERIAL FROM A CONVEYOR BELT OF A BELT CONVEYOR</i> • <i>DISPOSITIF DE RACLAGE DE MATÉRIAU SUR LA BANDE TRANSPORTEUSE D'UN TRANSPORTEUR À BANDE</i>
(43) 17.02.2010 (86) EP 2008/055284 29.04.2008 (87) WO 2008/132216 2008/45 06.11.2008 (30) 01.05.2007 US 915276 P (54) • <i>VERPACKUNG ZUR MIKROWELLENHERSTELLUNG VON KEKSEN</i> • <i>PACKAGING FOR MICROWAVE PREPARATION OF COOKIES</i> • <i>EMBALLAGE POUR LA PRÉPARATION DE PETITS GATEAUX AUX MICRO-ONDES</i>	(73) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE (72) Ventz, Kai, 31139 Hildesheim, DE (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE	(73) Dünnwald, Wilfried, Rheinberger Str. 157, 47475 Kamp-Lintfort, DE (72) Dünnwald, Wilfried, 47475 Kamp-Lintfort, DE (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) NILSSON, Urban, Aurora, OH 44202, US (74) BELSER, Deborah, Chagrin Falls, OH 44023, US	B65G 15/64 → (51) B65G 15/62	B65G 45/16 → (51) B65G 45/12
B65D 85/66 → (51) B65D 19/38	B65G 15/64 → (51) F16H 9/02	B65G 47/08 → (51) B65G 47/84
B65G 7/06 → (51) A61G 7/10	B65G 17/08 → (51) B65G 47/51	B65G 47/51 (11) 2 184 240 B1 B65G 17/08
(51) B65G 15/14 (11) 1 795 465 B1 B65G 15/42	(51) B65G 21/20 (11) 1 935 811 B1 B65G 51/03	(25) Fr (26) Fr (21) 09175567.8 (22) 10.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(25) De (26) De (21) 06024680.8 (22) 29.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 07020559.6 (22) 20.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 12.05.2010 (30) 10.11.2008 FR 0857629 (54) • <i>Vorrichtung zum Verschieben auf einem Endlosband mit anpassbarer Bewegungsbahn</i> • <i>Device for moving on an endless belt with adaptable trajectory</i> • <i>Dispositif de déplacement sur une bande sans fin à trajet adaptable</i>
(43) 13.06.2007 (30) 06.12.2005 DE 202005019111 U (54) • <i>Riemen zum Transportieren von Gefässen</i> • <i>Belt for transporting vessels</i> • <i>Courroies pour le transport de récipients</i>	(43) 25.06.2008 (30) 20.12.2006 DE 102006060110 (54) • <i>Luftförderer für Behälter</i> • <i>Air conveyor for containers</i> • <i>Convoyeur pneumatique pour récipients</i>	(73) Fege Sarl, Pole d'Activites d'Argonne, 08400 Vouziers, FR (72) Fege, François-Loïc, 08400 Vouziers, FR (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE (72) Zistler, Johann, 93342 Mitterteck, DE (74) Dünzinger, Bernhard, 84069 Unterdeggenbach, DE	(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE (72) Paul, Christian, 93080 Pentling, DE (74) Seidl, Andreas, 93093 Donaustauf, DE (74) Sigler, Markus, 93096 Köfering, DE (74) Dragon, Christoph, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE (60) 11182758.0 / 2 402 268	B65G 23/06 → (51) F16H 9/02	(51) B65G 47/84 (11) 2 233 413 B1
(51) B65G 15/38 (11) 2 328 822 B1	B65G 27/00 → (51) B07B 1/42	(25) De (26) De (21) 10005616.7 (22) 15.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) De (26) De (21) 09782487.4 (22) 02.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) B65G 37/02 (11) 2 080 719 B1 A23N 15/00	(25) De (26) De (21) 10005616.7 (22) 15.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011 (86) EP 2009/061311 02.09.2009 (87) WO 2010/031692 2010/12 25.03.2010 (30) 20.09.2008 DE 102008048175 (54) • <i>FÖRDERGURT ZUM TRANSPORT VON HEIßGUT</i> • <i>CONVEYOR BELT FOR TRANSPORTING HOT MATERIAL</i> • <i>BANDE TRANSPORTEUSE SERVANT AU TRANSPORT DE PRODUITS CHAUDS</i>	(43) 22.07.2009 (30) 15.01.2008 NL 1034915 (54) • <i>Gerät zur Verarbeitung von Erntegut in Verarbeitungsstationen</i> • <i>Device for processing harvested crops at processing stations</i> • <i>Dispositif de traitement de récoltes moissonnées dans des postes de traitement</i>	(43) 29.09.2010 (30) 15.08.2006 DE 102006038321 (30) 24.11.2006 DE 102006055962 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Überführung von hohlen zylindrischen Gegenständen</i> • <i>Method and device for transferring hollow cylindrical objects</i> • <i>Procédé et dispositif de transfert d'objets cylindriques creux</i>
(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE (72) HOPFE, Jürgen, 07407 Rudolstadt, DE (74) SPIER, Petra, 07422 Bad Blankenburg, DE	(73) GEGE Machinebouw B.V., Driehuizen 13, 5464 RA Veghel, NL (72) Van Asseldonk, Johannes Maria, 5464 RA Mariaheide, NL (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR (72) Klaiber, Franz, 78564 Wehingen, DE (74) Novak, Peter, 8274 Tägerwilen, CH (74) Weiss, Peter, Dres. Weiss, Arat & Stern Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE	B65G 15/42 → (51) B65G 15/14	B65G 37/02 → (51) H01L 21/00

(62) 07801665.6 / 2 059 464

(51) **B65G 47/84** (11) **2 411 307 B1**
B65G 47/08 **B65G 47/91**(25) De (26) De
(21) 10705359.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/052342 24.02.2010
(87) WO 2010/108750 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 DE 102009001746(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÜBERFÜHREN VON PRODUKTEN MIT-
TELS GREIFERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANS-
FERRING PRODUCTS USING GRIPPERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT
DE PRODUITS AU MOYEN D'ÉLÉMENTS
DE PRÉHENSION*(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE

B65G 47/84 → (51) **B29C 49/42****B65G 47/90** → (51) **B65G 61/00****B65G 47/91** → (51) **B65G 47/84****B65G 49/07** → (51) **H01L 21/00****B65G 51/03** → (51) **B65G 21/20**(51) **B65G 53/26** (11) **1 445 665 B1**
G03G 15/08(25) En (26) En
(21) 04010329.3 (22) 21.12.1999(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(30) 22.12.1998 JP 36510898
24.03.1999 JP 8057799
15.04.1999 JP 10846499(54) • *Elektrofotografisches Bilderzeugungsver-
fahren und Gerät hiermit*
• *Electrophotographic image forming
method and apparatus using the same*
• *Methode de formation d'images et appa-
reil l'utilisant*(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP(72) Terazawa, Sieji, Tokyo 143-8555, JP
Kusano, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kasahara, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Ogata, Fumio, Tokyo 143-8555, JP
Tamaru, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 154-
0012, JP(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE

(62) 99125582.9 / 1 014 214

(51) **B65G 59/02** (11) **2 181 059 B1**
B65G 61/00(25) De (26) De
(21) 08772581.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 05.05.2010
(86) AT 2008/000252 10.07.2008
(87) WO 2009/012508 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 AT 11552007(54) • *DEPALLETIERENTNAHMEFÖRDERER*
• *DEPALLETIZING REMOVAL CONVEYOR*
• *CONVOYEUR DE PRÉLÈVEMENT DE
DÉPALLETISATION*(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2,
4600 Wels, AT

(72) ANGLEITNER, Karl, A-4600 Wels, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT(51) **B65G 61/00** (11) **2 114 805 B1**
B65G 47/90(25) De (26) De
(21) 08706961.3 (22) 05.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000042 05.01.2008
(87) WO 2008/083936 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 102007001263(54) • *ROBOTERSYSTEM ZUR BELADUNG VON
LADEMITTELN MIT STÜCKGUTEINHEI-
TEN*
• *ROBOT SYSTEM FOR LOADING PART-
LOAD UNITS ONTO LOADING MEANS*
• *SYSTEME ROBOTIQUE POUR CHARGER
DES COLIS DE DETAIL SUR DES
MOYENS DE CHARGEMENT*(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE

(72) RUGE, Gerda, 86157 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE**B65G 61/00** → (51) **B65G 59/02****B65G 65/46** → (51) **B65B 1/22****B65H 1/02** → (51) **B65H 31/06****B65H 1/14** → (51) **B65H 3/66**(51) **B65H 3/66** (11) **1 958 903 B1****B65H 1/14** B65H 3/06
B65H 31/06 B65H 31/24(25) En (26) En
(21) 08000804.8 (22) 17.01.2008

(84) ES FR IT

(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037451(54) • *Mediumliefervorrichtung, Mediumver-
arbeitungsvorrichtung und Scheckliefer-
vorrichtung*
• *Medium delivery device, medium
processing apparatus and check delivery
device*
• *Dispositif de fourniture de support, appa-
reil de traitement de support et dispositif
de fourniture de chèque*(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP(72) Sakaki, Toshiyuku, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE**B65H 5/32** → (51) **G06T 7/00****B65H 7/14** → (51) **G06T 7/00****B65H 9/20** → (51) **G06T 7/00****B65H 19/12** → (51) **B65B 11/02****B65H 20/02** → (51) **B65C 9/18****B65H 29/00** → (51) **B65H 29/58****B65H 29/40** → (51) **G06T 7/00**(51) **B65H 29/58** (11) **1 591 395 B1**
B65H 29/00

(25) En (26) En

(21) 05251805.7 (22) 23.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2005

(30) 29.03.2004 US 812376

(54) • *Rotierende Vorrichtung zur Staubesei-
gung*
• *Rotational jam clearance apparatus*
• *Dispositif rotatif pour la suppression d'un
bourrage*(73) Palo Alto Research Center, Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304,
US(72) Duff, David G, Woodside CA 94062, US
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale CA 94087, US
Biegelsen, David K, Portola Valley CA 94028,
US(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB**B65H 29/66** → (51) **G06T 7/00**(51) **B65H 31/06** (11) **1 911 711 B1**
B65H 33/02 **B65H 83/02**
B65H 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 05768613.1 (22) 05.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 16.04.2008
(86) JP 2005/014430 05.08.2005

(87) WO 2007/017923 2007/07 15.02.2007

(54) • *BEHÄLTER/ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR
FLÄCHENGEBILDE*
• *SHEET CONTAINER/FEEDER*
• *BAC DE RÉCEPTION/ALIMENTATION DE
FEUILLES*(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-
shi, Hyogo 671-8567, JP(72) IWAMI, Toyofumi, Himeji-shi, Hyogo
6708567, JPYAMAMOTO, Michio, Himeji-shi, Hyogo
6708567, JP(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB(51) **B65H 31/26** (11) **1 741 652 B1**
B29C 65/78

(25) NI (26) En

(21) 06076369.5 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007

(30) 07.07.2005 NL 1029461

(54) • *Vorrichtung zum Zusammenhalten von ei-
nem nichtleitenden Stapel von Gegen-
ständen*• *Device for holding together an electrically
non-conductive stack of objects*• *Dispositif pour maintenir ensemble une
pile non-conductive d'objets*(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US(72) Vreeman, Johan Hendrik, 7241 CH Lochem,
NLTen Tije, Gerrit Hendrik, 7478 RD Diepen-
heim, NL(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL**B65H 33/02** → (51) **B65H 31/06**(51) **B65H 35/00** (11) **1 507 729 B1**

(25) En (26) En

(21) 03755233.8 (22) 27.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/002299 27.05.2003
(87) WO 2003/099693 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 GB 0211956
(54) • *SPENDER FÜR ROLLENFOLIENMATERIAL*
• *ROLLER SHEET MATERIAL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FEUILLE ENROULEE*
(73) Wrap Film Systems Limited, Hortonwood 45 Telford, Shropshire TF1 7FA, GB
(72) BENEDETTI, Giovanni, West Kilbride, Ayrshire KA23 9LQ, GB
WILSON, Jamie, West Lothian EH4 7TF, GB
SHARP, Graham, Renfrew, Renfrewshire PA4 8HX, GB
SLACK, Stephen, Airdrie, North Lanarkshire ML6 7NF, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65H 35/00** (11) **2 192 068 B1**
B65H 49/20 **E04B 1/68**
E06B 1/62

- (25) De (26) De
(21) 09174342.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 AT 6842008 U
28.11.2008 DE 202008015747 U
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines vor-komprimierten Dichtbandes*
• *Device for handling a pre-compressed compression band*
• *Dispositif de manipulation d'une bande étanche pré-comprimée*
(73) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, 9545 Radenthein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

B65H 39/065 → (51) **G06T 7/00**

(51) **B65H 43/06** (11) **1 860 049 B1**
B07C 3/02

- (25) En (26) En
(21) 07008672.3 (22) 27.04.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 US 441988
(54) • *Verfahren zum Verladen von Gegenständen in Lager-/Transportbehältern*
• *Method for optimally loading objects into storage/transport containers*
• *Procédé de chargement d'objets dans des conteneurs de stockage/transport*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Stemmler, Denis J., Stratford Connecticut 06614, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65H 43/08 → (51) **G06T 7/00**

B65H 49/20 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B65H 51/22** (11) **1 457 447 B1**
B65H 59/18 **B65H 69/00**
D01H 13/10

- (25) En (26) En
(21) 04003083.5 (22) 11.02.2004
(84) CH DE LI
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067526
14.03.2003 JP 2003070122
17.03.2003 JP 2003072675
17.03.2003 JP 2003072676
(54) • *Vorrichtung zur Fadenspannungsregelung und zur Beseitigung von Fadenlockerungen in einer Garnwickleinrichtung*
• *Tension control and slack eliminating device for a yarn winder*
• *Dispositif de réglage de tension et d'élimination des relâchements de fil pour un dispositif de bobinage*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Hirao, Osamu, Uji-shi Kyoto, JP
Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun Shiga, JP
Yagi, Hiroyuki, Izumiotsu-shi Osaka, JP
Sawada, Harutoshi, Charlotte NC 28226, US
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
(60) 11182192.2 / 2 423 142

(51) **B65H 57/06** (11) **2 151 409 B1**
B65H 57/16

- (25) En (26) En
(21) 09001222.0 (22) 29.01.2009
(84) CH DE LI
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203106
(54) • *Mehrfachgarnführung*
• *Multiple yarn guide*
• *Guide-fil multiple*
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sasagawa, Takefumi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65H 57/16 → (51) **B65H 57/06**

B65H 59/18 → (51) **B65H 51/22**

B65H 69/00 → (51) **B65H 51/22**

B65H 83/02 → (51) **B65H 31/06**

(51) **B66B 1/40** (11) **1 597 181 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 04713917.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FI 2004/000088 24.02.2004
(87) WO 2004/076324 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 FI 20030303
(54) • *AUFZUGSSTOCKWERKSTEUERUNG*
• *ELEVATOR LANDING CONTROL*
• *COMMANDE D'UN ASCENSEUR PAR RAPPORT AUX PALIERS*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 234 912 B1**
B66B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 08865171.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/066992 08.12.2008
(87) WO 2009/080478 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07124008
(54) • *AUFZUGSSYSTEM MIT ABSTANDSKONTROLLE*
• *ELEVATOR SYSTEM WITH DISTANCE CONTROL*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC CONTRÔLE DE DISTANCE*
(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
WURZBACHER, Jan André, CH-8044 Zürich, CH
(74) Blöchl, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **2 190 771 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07843296.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2007/079646 27.09.2007
(87) WO 2009/041970 2009/14 02.04.2009
(54) • *AUFZUGSLASTTRAGEELEMENT*
• *AN ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT DE CHARGE D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) FARGO, Richard, N., Plainville CT 06062, US
MA, Jun, Farmington CT 06085, US
GURVICH, Mark, R., Middletown, CT 06457, US
HARDESTY, Martin J., West Hartford, CT 06110-2800, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 9/00 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 227 430 B1**
F16F 15/03 **F16F 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 07862367.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2007/024618 30.11.2007
(87) WO 2009/070141 2009/23 04.06.2009
(54) • *PASSIVE MAGNETISCHE STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
• *PASSIVE MAGNETIC ELEVATOR CAR STEADIER*
• *STABILISATEUR MAGNÉTIQUE PASSIF DE CABINE D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) MILLER, Robin Mihekun, Farmington, CT 06032, US
ERICSON, Richard J., Farmington, CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 11/04** (11) **1 607 362 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05104953.4 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.12.2005
 (30) 19.06.2004 EP 04014440
 (54) • *Antrieb für eine Aufzugsanlage*
 • *Drive for an elevator system*
 • *Entraînement pour ascenseur*
 (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Fischer, Daniel, 1867 Ollon/VD, CH

(51) **B66B 23/02** (11) **1 497 219 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03732287.2 (22) 22.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2005
 (86) EP 2003/004172 22.04.2003
 (87) WO 2003/091145 2003/45 06.11.2003
 (30) 25.04.2002 DE 10218372
 (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ROLLTREPPEN ODER ROLLSTEIGE*
 • *DRIVE SYSTEM FOR ESCALATORS OR PASSENGER CONVEYORS*
 • *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR ESCALIERS ROULANTS OU TAPIS ROULANTS*
 (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) PIETZ, Alexander, 14193 Berlin, DE
 (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **2 058 263 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 08380207.4 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (30) 12.11.2007 ES 200702989
 (54) • *Antriebssystem für Fahrsteige und Fahrtreppe*
 • *Drive system for moving walkways and escalators*
 • *Système d'entraînement pour trottoirs roulants et escaliers*
 (73) ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Burgan House Reception C, First Floor The Causeway, Staines London TW18 3PA, GB
 ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
 (72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
 Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
 Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
 Ojeda Arenas, José, 33429 La Fresneda-Siero (Asturias), ES
 Moris Moro, David, 33203 Gijon (Asturias), ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66C 1/66** (11) **2 252 539 B1**
B28B 23/00 **E04G 21/14**
E04B 1/41
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09709462.7 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2010

(86) FR 2009/050207 09.02.2009
 (87) WO 2009/101353 2009/34 20.08.2009
 (30) 08.02.2008 EP 08300079
 (54) • *FESTGELEGTE, DIVERGIERENDE ARME UMFASSENDE ANKER ZUR HANDHABUNG VON BAUELEMENTEN*
 • *ANCHOR FOR HANDLING CONSTRUCTION ELEMENTS COMPRISING FIXED DIVERGENT ARMS*
 • *ANCRE DE MANUTENTION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION AUX BRANCHES DIVERGENTES MAINTENUES*
 (73) Arteon, Marcel, 12, avenue Toki Eder, 64100 Bayonne, FR
 (72) Arteon, Marcel, 64100 Bayonne, FR
 (74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B66F 9/075** (11) **1 770 053 B1**
B66F 17/00 **B60K 28/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06121456.5 (22) 28.09.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 04.04.2007
 (30) 30.09.2005 JP 2005288244
 29.06.2006 JP 2006180156
 (54) • *Antriebssteuerung für einen Gabelstapler*
 • *Drive control apparatus for forklift*
 • *Appareil de commande de moteur de chariot élévateur à fourches*
 (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Hasegawa, Kimihide, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Miura, Michihiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Takahashi, Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Kobayashi, Hirokazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/08** (11) **2 295 366 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10176891.9 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.03.2011
 (30) 15.09.2009 NL 1037284
 (54) • *Hubmast für Gabelstapler*
 • *Forklift mast*
 • *Mât pour chariot élévateur à fourche*
 (73) Max Holland Forklift Europe, Kasteeldreef 23, 5151 RR Drunen, NL
 de Gouw, Harold Antonetta, Kasteeldreef 23, 5151 RR Drunen, NL
 de Gouw, Hubertus Antonius, De Bosschen 2, 5151 RT Drunen, NL
 (72) de Gouw, Harold Antonetta, 5151 RR, Drunen, NL
 de Gouw, Hubertus Antonius, 5151 RT, Drunen, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B66F 9/20 → (51) **B66F 17/00**
 (51) **B66F 9/22** (11) **1 897 846 B1**
B66F 9/24
 (25) De (26) De
 (21) 07115419.9 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
 (30) 08.09.2006 DE 102006042370
 (54) • *Ladegerät*
 • *Charging device*
 • *Appareil de chargement*
 (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE
 Tudor, Richard, 66482 Zweibrücken, DE
 (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B66F 9/22** (11) **1 897 847 B1**
B66F 9/24
 (25) De (26) De
 (21) 07115448.8 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.03.2008
 (30) 08.09.2006 DE 102006042372
 (54) • *Ladegerät*
 • *Charging device*
 • *Appareil de chargement*
 (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE
 Tudor, Richard, 66482 Zweibrücken, DE
 (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B66F 9/24 → (51) **B60T 13/04**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B66F 17/00** (11) **2 066 580 B1**
E02F 9/20 **E02F 9/24**
G05G 9/047 **B66F 9/20**
 (25) En (26) En
 (21) 07838267.8 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.06.2009
 (86) US 2007/020034 14.09.2007
 (87) WO 2008/036207 2008/13 27.03.2008
 (30) 19.09.2006 US 523449
 (54) • *DEAKTIVIERUNG EINES JOYSTICKS*
 • *JOYSTICK DEACTIVATION*
 • *DESACTIVATION DE LEVIER DE COMMANDE*
 (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
 (72) ASP, Charles, J., Epworth, IA 52045-9807, US
 SHULER, Jeremy, B., Holy Cross, IA 52053-9318, US
 PFOHL, Kevin, Lee, Dickeyville, WI 53808, US
 WILD, Daniel, James, Dubuque, IA 52002, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67C 3/26** (11) **1 499 556 B1**
B67C 3/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03740623.8 (22) 16.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.01.2005
 (86) FR 2003/001214 16.04.2003

- (87) WO 2003/089364 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0204987
(54) • **ELEKTROMAGNETISCH GESTEUERTES FÜLLROHR**
• **ELECTROMAGNETICALLY-CONTROLLED FILLING TUBE**
• **BEC DE REMPLISSAGE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE**
(73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) GRAFFIN, André, 60190 ILLINOIS, US
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 344 744 B1**
F15C 5/00 **B01J 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354019.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 FR 0203016
(54) • **Pyrotechisch getriebenes Mikroventil**
• **Microvalve with pyrotechnic actuating**
• **Microvanne à actionnement pyrotechnique**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Delapierre, Gilles, 38180 Seyssins, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 741 670 B1**
B81C 1/00 **G01N 33/50**
G12N 15/82 **G01N 33/483**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116644.3 (22) 05.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 FR 0552044
(54) • **Einen Spitzenbereich umfassende Vorrichtung, die in biotechnologischen Anwendungen eingesetzt wird**
• **Device incorporating a field of dots used in biotechnology applications**
• **Dispositif comportant un champ de pointes utilisé dans des applications biotechnologiques**
(73) STMicroelectronics S.A., 850 rue Jean Monnet, 38926 Crolles cedex, FR
(72) De Sagazan, Olivier, 35000, RENNES, FR
Denoual, Matthieu, 14000 Caen, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B81B 3/00 → (51) **F16F 1/06**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 734 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115578.4 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691276 P
(54) • **Verfahren zum Verpacken von MEMS auf Waferebene**
• **Method of packaging MEMS at wafer level**
• **Procédé pour encapsuler des MEMS au niveau plaquette**
(73) Teledyne Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, ON N2V 2E9, CA
(72) Ouellet, Luc, Granby Québec J2H 2R8, CA
Chowdhury, Mamur, Brossard Québec J4Z 1B5, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

B81C 1/00 → (51) **B81B 1/00**

- (51) **B81C 99/00** (11) **2 360 115 B1**
H01M 8/00
(25) En (26) En
(21) 10194892.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 EP 10153537
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polymerstempels zum Abformen von Vorrichtungen mit Mikro- und Nanostrukturen, zugehöriger Polymerstempel und zugehörige Vorrichtung**
• **Method of producing a polymer stamp for the reproduction of devices comprising microstructures and nanostructures, a corresponding polymer stamp, and a corresponding device**
• **Procédé de production d'un timbre en polymère pour la reproduction de dispositifs comprenant des microstructures et des nanostructures, timbre en polymère correspondant et dispositif correspondant**
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano 142, 28006 Madrid, ES
(72) Senn, Tobias, 10249, Berlin, DE
Esquivel-Bojoquez, Juan Pablo, 08006, Barcelona, ES
Sabaté-Vizcarra, Neus, 08014, Barcelona, ES
Lörger, Dr. Marcus, 15738, Zeuthen, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B82Y 10/00** (11) **1 771 871 B1**
H01J 3/02 **H01J 31/12**
(25) En (26) En
(21) 04791313.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2004/052666 26.10.2004
(87) WO 2006/010387 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 FR 0451686
(54) • **HOCHAUFLÖSUNGS-KATHODENSTRUKTUR**
• **HIGH RESOLUTION CATHODE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE CATHODE A HAUTE RESOLUTION**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
MEYER, Robert, F-38330 St. Ismier, FR
LEVY, François, F-38640 Claix, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82Y 15/00 → (51) **H05B 3/28**

B82Y 30/00 → (51) **H05B 3/28**

C01B 7/07 → (51) **C01G 49/06**

C01B 25/26 → (51) **C09K 11/81**

C01B 33/18 → (51) **B01J 19/00**

C01B 37/00 → (51) **C01B 39/00**

- (51) **C01B 39/00** (11) **2 274 236 B1**
C01B 39/04 **C01B 37/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09727588.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) FR 2009/000210 26.02.2009
(87) WO 2009/122023 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801764
(54) • **AUS KUGELFÖRMIGEN PARTIKELN VON SPEZIFISCHER GRÖSSE MESOSTRUKTURIERTES MATERIAL MIT HOHEM ALUMINIUMGEHALT**
• **MESOSTRUCTURED MATERIAL HAVING A HIGH ALUMINIUM CONTENT AND COMPOSED OF SPHERICAL PARTICLES OF SPECIFIC SIZE**
• **MATERIAU MESOSTRUCTURE A FORTE TENEUR EN ALUMINIUM ET CONSTITUE DE PARTICULES SPHERIQUES DE TAILLE SPECIFIQUE**
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon, FR
COUPE, Aurélie, F-77186 Noisiel, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BOISSIERE, Cédric, F-75013 Paris, FR
MARTIN, Michel, F-69006 Lyon, FR

C01B 39/04 → (51) **C01B 39/00**

C01F 1/00 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **C01F 11/18** (11) **2 321 225 B1**
C09C 1/02 **D21H 17/67**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806505.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/006530 04.08.2009
(87) WO 2010/018448 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 FR 0804589
(54) • **VERWENDUNG EINES SCHWACH IONISCHEN ACRYLPOLYMERS BEI DER SYNTHESE VON PRÄZIPITIERTEM CALCIUMCARBONAT**
• **USE OF A WEAKLY IONIC ACRYLIC POLYMER IN THE SYNTHESIS OF PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE**
• **UTILISATION D'UN POLYMÈRE ACRYLIQUE FAIBLEMENT IONIQUE DANS LA SYNTHÈSE DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ**
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) GUILLLOT, Murielle, 69300 Caluire et Cuire, FR
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C01G 23/02** (11) **1 868 943 B1**
B01D 53/02 **B01D 53/48**
B01D 53/50 **B01D 53/62**
B01D 53/68

- (25) En (26) En
(21) 06749193.6 (22) 04.04.2006
(84) DE GB
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/012397 04.04.2006
(87) WO 2006/110383 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103168
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TITANIUMCHLORIDHALTIGEM ROHMATERIAL**

- PROCESS FOR PURIFYING TITANIUM CHLORIDE-CONTAINING FEEDSTOCK
 - PROCÉDE POUR PURIFIER UNE CHARGE D'ALIMENTATION CONTENANT DU CHLORURE DE TITANE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CRONIN, James, Timothy, Townsend, DE 19734, US
- HELBERG, Lisa, Edith, Middletown, DE 19709, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 39/00 → (51) **C22B 34/34**

C01G 41/00 → (51) **C22B 34/34**

- (51) **C01G 49/06** (11) **2 310 323 B1**
C01B 7/07 **C23G 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09765900.7 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/057623 18.06.2009
- (87) WO 2009/153321 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 JP 2008160890
- (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EISENOXID UND SALZSÄURE
- PROCESSING METHOD FOR RECOVERING IRON OXIDE AND HYDROCHLORIC ACID
 - PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PERMETTANT DE RÉCUPÉRER DE L'OXYDE DE FER ET DE L'ACIDE HYDROCHLORIQUE
- (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) TAKAHASHI, Nobuyoshi, Saitama-city Saitama 338-0001, JP
- TAKI, Osama, Tokyo 132-0024, JP
- WEISSENBAECK, Herbert, A-1010 Vienna, AT
- VOGL, Dieter, A-3424 Wolfpassing, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C01G 51/00** (11) **1 847 512 B1**
C08K 3/22 **C08L 101/00**
C09C 1/24 **C09D 5/33**
C09K 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713334.8 (22) 08.02.2006
- (84) DE
- (43) 24.10.2007
- (86) JP 2006/302191 08.02.2006
- (87) WO 2006/085563 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005035172
29.12.2005 JP 2005380578
- (54) • INFRAROTREFLEKTIERENDES SCHWARZPIGMENT, BESCHICHTUNGSMASSE UND HARZZUSAMMENSETZUNG
- INFRARED REFLECTING BLACK PIGMENT, COATING MATERIAL AND RESIN COMPOSITION
 - PIGMENT NOIR RÉFLÉCHISSANT LES INFRAROUGES, MATIÈRE DE REVÊTEMENT ET COMPOSITION DE RÉSINE
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) SANADA, Kazutoshi, -shi, Hiroshima, 7340007, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C02F 1/32 → (51) **B08B 1/00**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/12**

- (51) **C02F 5/08** (11) **1 621 521 B1**
C02F 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 04017752.9 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Belägen aus Wasserversorgungseinrichtungen und seine Verwendung
- Process for removing deposits from potable water supply utilities
 - Procédé pour l'élimination des entartrages dans les systèmes de distribution d'eau potable
- (73) Carela GmbH, Schafmatt 5, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) Späne, Rainer, 79618 Rheinfelden, DE
- Reisgys, Michael, Dr.rer.nat., 4132 Muttenz, CH
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C02F 5/10 → (51) **C02F 5/08**

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 784 609 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798500.4 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) FR 2005/002119 22.08.2005
- (87) WO 2006/024794 2006/10 09.03.2006
- (30) 24.08.2004 FR 0409069
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DREHEN ODER ÜBERSETZEN VON EINEM ZÄHFÜSSIGEM ODER GEKÖRNTEM MATERIAL
- DEVICE FOR TURNING AND TRANSLATING A PASTY OR GRANULAR MATERIAL
 - DISPOSITIF POUR LE RETOURNEMENT ET LA TRANSLATION D'UN MATERIAU PATEUX OU GRANULEUX
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) LUBOSCHIK, Ulrich, Kandern-Wollbach, DE
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C03B 27/04 → (51) **C03C 17/00**

C03C 3/076 → (51) **C03C 13/00**

C03C 3/078 → (51) **C03C 13/00**

- (51) **C03C 13/00** (11) **2 272 809 B1**
H01M 2/16 **C03C 3/076**
C03C 3/078 **H01M 10/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10184506.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 29.07.2002 US 399583 P
- (54) • Batterieanordnung
- Battery arrangement
 - Agencement de Batterie
- (73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Zguris, George, Canterbury, NH 03224, US
- Windisch, John D., Covallis, OR 97333, US
- Svoboda, Patrick, Philomath, OR 97370, US
- Vulfson, Yuri, Corvallis, OR 97330, US

- (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 03772044.8 / 1 539 650

(51) **C03C 15/02** (11) **1 843 985 B1**

(25) En (26) En

(21) 06701434.0 (22) 20.01.2006

(84) DE FR NL

- (43) 17.10.2007
- (86) JP 2006/301257 20.01.2006
- (87) WO 2006/082751 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005026365
- (54) • VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES GLASSUBSTRATS
- PROCESS FOR POLISHING GLASS SUBSTRATE
 - PROCÉDE DE POLISSAGE DE SUBSTRAT EN VERRE
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) OTSUKA, Koji, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- ITO, Masabumi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
- KOJIMA, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3120063, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 215 039 B1**
C03C 23/00 **B32B 17/10**
C03B 27/04

- (25) En (26) En
- (21) 01128417.1 (22) 04.12.2001
- (84) BE DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 06.12.2000 JP 2000371742
- (54) • Verbundglasscheibe und Glasscheibe zur Herstellung einer Verbundglasscheibe
- Laminated glass and glass plate used for producing laminated glass
 - Verre laminé et feuille de verre pour la fabrication d'un verre laminé
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Takahara, Masayuki, Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 17/36 → (51) **B60R 1/08**

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/00**

C03C 23/00 → (51) **G04B 17/22**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 192 093 B1**
B60J 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08837634.8 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) JP 2008/068504 10.10.2008
- (87) WO 2009/048147 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 JP 2007266921
- (54) • ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
- INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS
 - COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

- (72) FUKATANI, Juichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 9/00 → (51) **C04B 18/04**

- (51) **C04B 18/04** (11) **1 499 570 B1**
C04B 18/14 **C04B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03747366.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) AU 2003/000503 29.04.2003
(87) WO 2003/093190 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 AU PS200702
(54) • *BEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEM AB-FALLMATERIAL*
• *TREATMENT OF HAZARDOUS WASTE MATERIAL*
• *TRAITEMENT DE DECHETS DANGEREUX*
(73) DOLOMATRIX INTERNATIONAL LIMITED, Suite 1, Level 6, 1 Elizabeth Plaza, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) DOUMBOS, Jon, Norrht Sydney, New South Wales 2060, AU
GARMAN, David, North sydney, New South Wales 2060, AU
RICHARDSON, Geoff, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C04B 18/14 → (51) **C04B 18/04**

- (51) **C04B 26/28** (11) **2 321 234 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09779967.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/058040 26.06.2009
(87) WO 2010/003838 2010/02 14.01.2010
(30) 27.06.2008 FR 0803638
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR DEN STRASSENBAU*
• *COATING MATERIAL FOR ROAD CONSTRUCTION*
• *MATERIAU DE REVETEMENT DESTINE A LA CONSTRUCTION ROUTIERE*
(73) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
Fayolle & Fils SA, 30 rue de l'Egalité, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR
Dubrac T.P. SA, 34-36 rue du Maréchal Lyautey, 93200 Saint Denis, FR
(72) VACA-GARCIA, Carlos, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

- (51) **C04B 35/111** (11) **2 130 807 B1**
C04B 35/80 **C04B 35/626**
C04B 38/00 **C04B 35/18**
B01D 39/20 **B01J 35/04**
F01N 3/022 **F01N 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 08172537.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059266
(54) • *Wabenstruktur*

- *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 35/18 → (51) **C04B 35/111**

- (51) **C04B 35/26** (11) **1 808 422 B1**
H01F 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 05782321.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/016548 08.09.2005
(87) WO 2006/028185 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264568
(54) • *MAGNETISCHES OXIDMATERIAL UND SINTERMAGNET*
• *OXIDE MAGNETIC MATERIAL AND SINTERED MAGNET*
• *MATERIAU MAGNETIQUE D'OXYDE ET AIMANT FRITTE*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) KOBAYASHI, Y., Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
HOSOKAWA, S., Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
TOYOTA, Sachio, NEOMAX FERRITE CO., LTD., Kishima-gun, Saga 8492204, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C04B 35/30** (11) **2 248 783 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10008291.6 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 10.11.2010
(30) 15.02.2001 JP 2001038805
25.12.2000 JP 2000392139
(54) • *Ferrit-Material gesintert bei niedriger Temperatur und Ferrit- Teile die dieses benutzen*
• *Low temperature sintered ferrite material and ferrite parts using the same*
• *Matériau de ferrite frittée à température basse et parts de ferrite qui utilisent la même*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kawasaki, Kunihiko, Tokyo, JP
Momoï, Hiroshi, Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, Tokyo, JP
Sato, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01129759.5 / 1 219 577

C04B 35/622 → (51) **D04H 1/42**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/80 → (51) **D04H 1/42**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/111**

- (51) **C04B 41/65** (11) **2 233 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 10152879.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009014602
(54) • *Verfahren zur photokatalytischen Aktivierung von Bauteiloberflächen*
• *Method for photocatalytically activating component surfaces*
• *Procédé d'activation photo-catalytique de surfaces de composants*
(73) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Droll, Dr., Klaus, 55126 Mainz, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(60) 11007440.8 / 2 397 454

(51) **C06B 47/14** (11) **2 176 197 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08774442.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058277 27.06.2008
(87) WO 2009/000915 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 770378
(54) • *EXPLOSIVE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPLOSIVE EMULSION COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS D'ÉMULSIONS EXPLOSIVES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) Maxamcorp Holding, S.L., Avda. del Partonon 16 - 5a Pl, 28042 Madrid, ES
(72) LUBBE, Carl, Charleston, West Virginia 25304, US
OLIPHANT, Joseph, Cross Lanes, West Virginia 25313, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07C 29/60** (11) **2 125 679 B1**
C07C 31/02 **C07C 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 07855379.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) BE 2007/000132 27.12.2007
(87) WO 2008/077205 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 GB 0625614
(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYTIC PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OXYGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDE CATALYTIQUE POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES OXYGÉNÉS*
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) D'hondt, Els, 2050 Antwerpen, BE
Jacobs, Pierre, B-1755 Gooik, BE
Sels, Bert, B-2490 Balen, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07C 31/02 → (51) **C07C 29/60**

C07C 31/18 → (51) **C07C 29/60**

- (51) **C07C 33/14** (11) **1 928 812 B1**
C07C 33/16 **C07C 43/162**
C07C 47/115 **C07C 47/225**
C07C 49/115 **C07D 311/96**
C11B 9/00 **C07C 49/21**
- (25) En (26) En
(21) 06775177.6 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) CH 2006/000484 08.09.2006
(87) WO 2007/030963 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518729
28.10.2005 GB 0521929
- (54) • SAUERSTOFFHALTIGE TRI- ODER TETRACYCLISCHE TERPENOIDVERBINDUNGEN
• OXYGEN CONTAINING TRI- OR TETRACYCLIC TERPENOID COMPOUNDS
• COMPOSÉS TERPÉNOÏDES TRI- OU TÉTRACYCLIQUES CONTENANT DE L'OXYGÈNE
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
FRANK, Iris, CH-8117 Fällanden, CH
- (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH
-
- C07C 33/16** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07C 35/29** → (51) **G03F 7/004**
-
- C07C 43/162** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07C 47/115** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07C 47/225** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07C 49/115** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07C 49/21** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07C 49/21** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 739 071 B1**
C07C 65/24
- (25) Ja (26) En
(21) 05721717.6 (22) 29.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 03.01.2007
(86) JP 2005/006578 29.03.2005
(87) WO 2005/095319 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004108760
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONSÄUREVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID COMPOUND
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ ACIDE CARBOXYLIQUE
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HIBINO, Hiroaki, 5610802, JP
YOSHIDA, Tomoyasu, Osaka, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 966 116 B1**
C07C 57/05
- (25) De (26) De
(21) 06830500.2 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) EP 2006/069526 11.12.2006
(87) WO 2007/074044 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062010
22.12.2005 US 752362 P
- (54) • VERFAHREN DER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDATION VON PROPYLEN ZU ACRYLSÄURE
• METHOD FOR THE HETEROGENEOUSLY CATALYSED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF PROPYLENE TO FORM ACRYLIC ACID
• PROCÉDE D'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE HETEROGENE ET PARTIELLE-MENT CATALYSEE DE PROPYLENE EN ACIDE ACRYLIQUE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
-
- C07C 57/05** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 63/74** → (51) **C07D 307/89**
-
- C07C 65/24** → (51) **C07C 51/09**
-
- C07C 67/313** → (51) **C07C 69/708**
-
- C07C 67/32** → (51) **C07C 69/708**
-
- C07C 67/343** → (51) **C07C 69/708**
-
- C07C 69/54** → (51) **G03F 7/004**
-
- (51) **C07C 69/708** (11) **2 060 557 B1**
C07C 69/716 **C07C 67/313**
C07C 67/32 **C07C 67/343**
C07D 451/14 **C07D 471/18**
C07D 471/22
- (25) En (26) En
(21) 07380317.3 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(54) • Für die Zubereitung von Dolasetron nützliche Zwischenprodukte
• Intermediate compounds useful to prepare dolasetron
• Composés intermédiaires utiles pour préparer du dolasetron
- (73) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pegleri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal Barcelona, ES
(72) Pérez Andrés, Juan, Antonio, 08980 Sant Feliu e Llobregat Barcelona, ES
Dalmases Barjoan, Pere, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
Huguet Clotet, Juan, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07C 69/716** → (51) **C07C 69/708**
-
- C07C 69/80** → (51) **C07D 307/89**
-
- C07C 233/36** → (51) **C08G 69/34**
-
- C07C 233/38** → (51) **C08G 69/34**
-
- C07C 237/06** → (51) **C08G 69/34**
-
- C07C 237/10** → (51) **C08G 69/34**
-
- (51) **C07C 253/34** (11) **1 581 483 B1**
C07D 307/87
- (25) En (26) En
(21) 03767476.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007530 12.07.2005
(87) WO 2006/021268 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041250
- (54) • HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTTERSÄURE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 05.10.2005
(86) DK 2003/000907 18.12.2003
(87) WO 2004/056754 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 DK 200202004
23.12.2002 US 436117 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RACEMAT-CITALOPRAM-DIOL UND/ ODER S- ODER R-CITALOPRAM-DIOLEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON RACEMAT-CITALOPRAM, R-CITALOPRAM UND/ODER S-CITALOPRAM
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF RACEMIC CITALOPRAM DIOL AND/OR i S- /i OR i R- /i CITALOPRAM DIOLS AND THE USE OF SUCH DIOLS FOR THE PREPARATION OF RACEMIC CITALOPRAM, i R- /i CITALOPRAM AND/OR i S- /i CITALOPRAM
• PROCÉDE DE PREPARATION DE CITALOPRAM DIOL RACEMIQUE ET/OU S- OU R-CITALOPRAM DIOLS AINSI QU'UTILISATION DE TELS DIOLS POUR LA PREPARATION DE CITALOPRAM RACEMIQUE, R-CITALOPRAM ET/OU S-CITALOPRAM
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 København-Valby, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK
CHRISTIANSEN, Brian, DK-2000 Frederiksberg, DK
HUMBLE, Rikke, Eva, DK-2400 K benhavn NV, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(60) 11164841.6 / 2 363 389
-
- (51) **C07C 263/10** (11) **2 307 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780956.0 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059460 23.07.2009
(87) WO 2010/010135 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 EP 08160990
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
• METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOCYANATES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
-
- C07C 275/40** → (51) **C08G 69/34**
-
- C07C 309/12** → (51) **G03F 7/004**
-
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 781 603 B1**
C07C 323/52
- (25) De (26) De
(21) 05758847.7 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007530 12.07.2005
(87) WO 2006/021268 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041250
- (54) • HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTTERSÄURE

- PRODUCTION OF 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTYRIC ACID
 - PRODUCTION D'ACIDE BUTYRIQUE 2-HYDROXY-4-METHYLTHIO
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) MÖLLER, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE
HASSEBERG, Hans-Albrecht, 63584 Gründau-Lieblos, DE
HEINZEL, Harald, 63674 Altenstadt, DE
HÄFNER, Volker, 63505 Langensfeld, DE

C07C 323/52 → (51) **C07C 319/20****C07C 381/12** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07C 401/00** (11) **2 001 842 B1**
A61K 31/59 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 3/04**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 07848820.2 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) IB 2007/003167 06.04.2007
(87) WO 2008/035207 2008/13 27.03.2008
(30) 06.04.2006 US 744383 P
- (54) • 2-METHYLEN-1-ALPHA-HYDROXY-19,21-DINOR-VITAMIN-D3-ANALOGUE UND DEREN ANWENDUNGEN
• 2-METHYLENE-1ALPHA-HYDROXY-19,21-DINORVITAMIN D3 ANALOGS AND USES THEREOF
• COMPOSES ANALOGUES A LA 2-METHYLENE-1ALPHA-HYDROXY-19,21-DINOR-VITAMINE D3 ET LEURS UTILISATIONS
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53705, US
- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
BARYCKI, Rafal, Madison, WI 53705, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 403/16 → (51) **C11B 9/00****C07D 207/32** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 209/12** (11) **2 029 532 B1**
C07D 209/16 **C07D 209/18**
C07D 417/04 **C07D 471/04**
C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 07797569.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/069216 18.05.2007
(87) WO 2007/146547 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 812017 P
- (54) • Piperazin-Enamine als antivirale Mittel
• Piperazine enamines as antiviral agents
• Pipérazine énamines utilisées en tant qu'agents antiviraux
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492, US

- YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 209/16 → (51) **C07D 209/12****C07D 209/18** → (51) **C07D 209/12**

- (51) **C07D 209/42** (11) **2 016 052 B1**
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 07761155.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) US 2007/067255 24.04.2007
(87) WO 2007/130814 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797865 P
17.08.2006 US 822647 P
- (54) • KRISTALLINE (3-CYANO-1H-INDOL-7-YL)-[4-(4-FLUOROPHENETHYL)PIPERAZIN-1-YL]METHANON-PHOSPHAT
• CRYSTALLINE (3-CYANO-1H-INDOL-7-YL)-[4-(4-FLUOROPHENETHYL)PIPERAZIN-1-YL]METHANONE PHOSPHATE
• PHOSPHATE DE MÉTHANONE CRISTALLIN (3-CYANO-1H-INDOL-7-YL)-[4-(4-FLUOROPHENETHYL)PIPERAZIN-1-YL]METHANONE PHOSPHATE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Zionsville, Indiana 46077, US
STEPHENSON, Gregory, Alan, Fishers, Indiana 46037, US

C07D 215/12 → (51) **C07D 401/08**

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 620 108 B1**
A61K 31/535 **A61P 29/00**
C07D 231/40 **C07D 231/38**
- (25) En (26) En
(21) 04760705.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL HR LT LV MK
(86) 01.02.2006
(86) US 2004/013786 03.05.2004
(87) WO 2004/098528 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 467029 P
- (54) • PYRAZOL-AMINE-VERBINDUNGEN ALS KINASE-HEMMER
• PYRAZOLE-AMINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE PYRAZOLE-AMINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DYCKMAN, Alaric, Lawrenceville, NJ 08648, US
DAS, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08588, US
LIU, Chunjian, Pennington, NJ 08534, US
MOQUIN, Robert, V., East Brunswick, NJ 08816, US
WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ 08889, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11005867.4 / 2 385 041

C07D 231/38 → (51) **C07D 231/14****C07D 231/40** → (51) **C07D 231/14****C07D 233/92** → (51) **C07D 403/12****C07D 235/04** → (51) **C07K 1/22**

- (51) **C07D 239/96** (11) **2 239 257 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09705187.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) KR 2009/000083 08.01.2009
(87) WO 2009/096667 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 KR 20080009390
- (54) • NEUES CHINAZOLIN-2,4-DION-DERIVAT UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON KRANIALER NERVENKRANKHEIT DAMIT
• NOVEL QUINAZOLINE-2,4-DIONE DERIVATIVE, AND MEDICAL COMPOSITIONS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF CRANIAL NERVE DISEASE CONTAINING THE SAME
• NOUVEAU DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE-2,4-DIONE ET COMPOSITIONS MÉDICALES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DU NERF CRÂNIEN CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ
- (73) Shin Poong Pharmaceutical Co. Ltd., 434-4 Moknae-dong, Ansan-shi Gyeonggi-do 425-100, KR
- (72) CHO, Il Hwan, Ansan-city Gyeonggi-do 426-767, KR
LEE, Eun Bang, Seoul 150-894, KR
KANG, Sin Cheol, Gunpo-city Gyeonggi-do 435-060, KR
KIM, Won Seok, Namdong-gu Incheon 405-794, KR
LEE, Chul Kyu, Ansan-city Gyeonggi-do 426-735, KR
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 241/44** (11) **2 174 934 B1**
A01N 43/60 **A01N 43/653**
A01N 43/66 **A01N 43/80**
A01N 43/84 **A01N 43/90**
A01N 47/02 **A01P 13/00**
C07D 471/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08790319.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) JP 2008/002055 31.07.2008
(87) WO 2009/016841 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201387
- (54) • OXOPYRAZINDERIVAT UND HERBIZID
• OXOPYRAZINE DERIVATIVE AND HERBICIDE
• DÉRIVÉ D'OXOPYRAZINE ET HERBICIDE
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP

- (72) TAMAI, Ryuji, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
ITO, Minoru, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KOBAYASHI, Masami, Tokyo 110-8782, JP
MITSUNARI, Takashi, Tokyo 110-8782, JP
NAKANO, Yuki, Tokyo 110-8782, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) C07D 303/08 (11) 1 752 435 B1 C08G 59/04

- (25) En (26) En
(21) 06121391.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 20.11.2003 FR 0313625
05.04.2004 FR 0403555
08.04.2004 US 560676 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Epichlorhydrin
• Process for producing epichlorhydrin
• Procédé de fabrication d'épichlorhydrine
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Krafft, Philippe, 1640 Rhode Saint Genese, BE
Gilbeau, Patrick, 7090 Braine-le-Comte, BE
Gosselin, Benoit, 39500 Tavaux, FR
Claessens, Sara, 9320 Nieuwerkerken, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 04819682.8 / 1 687 248

C07D 307/87 → (51) C07C 253/34**(51) C07D 307/89 (11) 1 586 569 B1 C07C 69/80 C07C 63/74**

- (25) En (26) En
(21) 05006819.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090235
09.08.2004 JP 2004232675
(54) • Aryl Ethinyl Phthalsäurederivate und Verfahren zu deren Herstellung
• Aryl ethinyl phthalic acid derivative and method for producing the same
• Dérivés d'acide aryle ethynyle phthalique et procédé de fabrication de ces composés
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Urazoe, Daisuke c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
Mori, Hideto c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
Yamakawa, Katsuyoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 311/92 → (51) C09K 9/02**C07D 311/96 → (51) C07C 33/14****C07D 401/04 → (51) C07D 401/08****(51) C07D 401/06 (11) 1 858 879 B1 A61K 31/404 A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 06718359.0 (22) 13.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.11.2007
(86) US 2006/001272 13.01.2006
(87) WO 2006/076593 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643886 P
02.11.2005 US 732999 P
(54) • 1,3-SUBSTITUIERTE DIARYL-HARNSTOFFE ALS MODULATOREN VON KINASE-AKTIVITÄT
• 1,3-DIARYL SUBSTITUTED UREAS AS MODULATORS OF KINASE ACTIVITY
• UREES A SUBSTITUTION 1,3-DIARYLE, MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE KINASES
(73) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MITCHELL, Scott A., East Haven, Connecticut 06513, US
DANCA, Mihaela Diana, Mendham, New Jersey 07945, US
BLOMGREN, Peter A., North Branford, Connecticut 06471, US
DESIMONE, Robert W., Durham, Connecticut 06422, US
PIPPIN, Douglas A. I., Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
BRITTELLI, David R., Branford, Connecticut 06405, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11181551.0 / 2 397 478

(51) C07D 401/08 (11) 1 751 149 B1

- C07D 417/14 C07D 401/04**
C07D 417/04 C07D 413/04
C07D 409/14 C07D 215/12
C07D 401/14 A61K 31/4709
A61P 25/28 A61P 25/00
C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 05743943.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/014863 29.04.2005
(87) WO 2005/113551 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 843742
(54) • BICYCLISCH SUBSTITUIERTE AMINE MIT CYCLISCH-SUBSTITUIERTEN MONOCYCLISCHEN SUBSTITUENTEN
• BICYCLIC-SUBSTITUTED AMINES HAVING CYCLIC-SUBSTITUTED MONOCYCLIC SUBSTITUENTS
• AMINES À SUBSTITUTION BICYCLIQUE AYANT DES SUBSTITUANTS MONOCYCLIQUES À SUBSTITUTION CYCLIQUE
(73) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
(72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Sou-jen, Prarie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., Round Lake, IL 60073, US
FAGHIH, Ramin, Lake Forest, IL 60045, US
GFESSER, Gregory, A., Lindenhurst, IL 60046, US
KU, Yi-yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., Vernon Hills, IL 60061, US
NERSESIAN, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, Gurnee, IL 60031, US

- CURTIS, Michael, P., Kenosha, WI 53142, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10180019.1 / 2 308 873

(51) C07D 401/12 (11) 1 685 125 B1 C07D 207/32

- (25) De (26) De
(21) 04790859.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012076 26.10.2004
(87) WO 2005/049603 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354060
(54) • Zur Behandlung proliferativer Krankheiten geeignete Pyrrolderivate
• Pyrrole derivatives useful for the treatment of proliferative diseases
• Dérivés de pyrrole utiles pour le traitement de maladies proliferatives
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

(51) C07D 401/12 (11) 2 231 640 B1

- C07D 401/14 C07D 403/12**
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 413/12 C07D 417/14
A61K 31/4439 A61K 31/427
A61K 31/433 A61K 31/498
A61K 31/506 A61K 31/4155
A61K 31/4178 A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 08871581.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/011099 23.12.2008
(87) WO 2009/092432 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 EP 08001305
(54) • Beta-Aminosäurederivate zur Behandlung von Diabetes
• BETA-AMINO ACID DERIVATIVES FOR TREATMENT OF DIABETES
• DÉRIVÉS D'ACIDE BÉTA-AMINO POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BENDER, Stefan, 64289 Darmstadt, DE
BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR

C07D 401/14 → (51) A61K 49/10**C07D 401/14 → (51) C07D 401/08**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 557 415 B1**
C07D 403/14 **C07D 413/14**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03758850.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013589 24.10.2003
(87) WO 2004/037812 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311086
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ANTITUMORMITTEL, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND ANTITUMOR DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET MEDICAMENTS ANTITUMORAUX CONTENANT CES DERNIERS EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF*
- (73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKAIKAI, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) KAWASHIMA, Seiichiro, Saitama-ken 333-0866, JP
MATSUNO, Toshiyuki c/o Laboratory of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
YAGUCHI, Shinichi c/o Laboratory of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
TSUCHIDA, Yoshio c/o Laboratory of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
SAITOH, Kenichi c/o Laboratory of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
SASAHARA, Hiroya c/o Laboratory of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
WATANABE, Tetsuo c/o Laboratory of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C07D 403/04 → (51) **C07K 1/22**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 085 394 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4164 **A61K 31/4184**
A61P 31/04 **A61P 33/02**
C07D 233/92 **A61K 31/423**
A61K 31/428
- (25) En (26) En
(21) 09250251.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 05.08.2009
(30) 03.02.2008 JO 4208
(54) • *Metronidazol-Derivate als Antiparasitika*
• *Metronidazole derivatives as antiparasitic agents*
• *Dérivés de métronidazole en tant qu'agents antiparasites*
- (73) University of Jordan, Queen Rania Al-Abdallah Street, 11942 Amman, JO
(72) Abu Shairah, Eman Ahmad Mohammad, Amman - Jordan 11942, JO
Saadeh, Haythem Ali Mohammad, Amman - Jordan 11942, JO
Mosleh, Ibrahim Mousa Ibrahim, Amman - Jordan 11942, JO
Al Arif, Mikidad Tawfig Ayoub, Amman - Jordan 11942, JO
Mubarak, Mohammad Suleiman (Al Haj M.), Amman - Jordan 11942, JO
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/08**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 401/08**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/08**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/04**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 209/12**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 401/08**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/08**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 451/14** → (51) **C07C 69/708**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 205 599 B1**
C07D 471/10 **C07D 498/10**
C07D 498/20 **A61K 31/506**
A61P 29/00

- (25) De (26) De
(21) 08839172.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/063967 16.10.2008
(87) WO 2009/050234 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 EP 07118811
(54) • *CGRP-ANTAGONISTEN*
• *CGRP ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU CGRP*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEIMANN, Annekatrin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MUELLER, Stephan Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 11176974.1 / 2 386 558

(51) **C07D 471/04** (11) **2 334 674 B1**
A61K 31/5025 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 09791960.9 (22) 26.08.2009

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

- AL BA RS
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/055093 26.08.2009
(87) WO 2010/025201 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92930 P
21.01.2009 US 146139 P
(54) • *Pyridazinopyridinonverbindungen zur Behandlung von durch Proteinkinase vermittelten Krankheiten*
• *Pyridazino- pyridinone compounds for the treatment of protein kinase mediated diseases.*
• *Composés pyridazino-pyridinone utilisés pour le traitement de maladies médiées par une protéine kinase*
- (73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) PETTUS, Liping H., Thousand Oaks California 91360, US
TASKER, Andrew, Simi Valley California 93065, US
WANG, Hui-Ling, Thousand Oaks California 91360, US
WU, Bin, Thousand Oaks California 91362, US
WURZ, Ryan, Newbury Park California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 241/44**

C07D 471/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 471/18 → (51) **C07C 69/708**

C07D 471/22 → (51) **C07C 69/708**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 088 150 B1**
C07D 487/14 **C07D 513/14**
A61K 31/403 **A61K 31/407**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09075214.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 12.08.2009
(30) 23.12.2003 US 532252 P
22.12.2004 US 17915
(54) • *Kondensierte Pyrrolocarbazole und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fused pyrrolocarbazoles and methods for the preparation thereof*
• *Pyrrolocarbazoles fusionnés et leur procédé de préparation*
- (73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) Hudkins, Robert L., Chester Springs, PA 19425, US
Reddy, Dandu R., Downingtown, PA 19335, US
Tao, Ming, Maple Glen, PA 19002, US
Underiner, Theodore L., Malvern, PA 19355, US
Zulli, Allison L., Wayne, PA 19087, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04820922.5 / 1 711 499

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 137 188 B1**
A61K 31/70 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 08716201.2 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) EP 2008/001682 04.03.2008
(87) WO 2008/113469 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012645
- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZO- UND TRIAZO-
LOPYRIMIDINE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIMIDINES
AND TRIAZOLOPYRIMIDINES*
• *IMIDAZOPYRIMIDINES ET TRIAZOLOPY-
RIMIDINES SUBSTITUÉES*
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE
WILMEN, Andreas, 50676 Köln, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE
STAYLE, Jochen, 42115 Wuppertal, DE
SPERZEL, Michael, 58566 Kierspe, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 220 092 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/4985**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08864072.7 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/087626 19.12.2008
(87) WO 2009/082687 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15942
- (54) • *AZAIINDOLIZINE UND VERFAHREN ZU IH-
RER VERWENDUNG*
• *AZAIINDOLIZINES AND METHODS OF USE*
• *AZAIINDOLIZINES ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080, US
- (72) PRICE, Stephen, Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
HEALD, Robert, Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
HEWITT, Peter, Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/12****C07D 487/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 493/10** (11) **2 114 953 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07865179.1 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) US 2007/086390 04.12.2007
(87) WO 2008/073764 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869488 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM
WESENTLICHEN REINEM FLUORESZEIN*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTAN-
TIALLY PURE FLUORESCEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FLUO-
RESCEINE SUBSTANTIELLEMENT PURE*

- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,
MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
- (72) BYDLINSKI, Gregory, Lasalle, Québec H8R
2B2, CA
HARRIS, Gregg Robert, Fort Worth, TX
76134, US
SCOTT, Britt S., Burleson, TX 76028, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE
- (60) 12151467.3

C07D 498/10 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 802 635 B1**
C07H 19/01
- (25) En (26) En
(21) 05793907.6 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010889 10.10.2005
(87) WO 2006/040111 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 GB 0422643
16.12.2004 GB 0427599
- (54) • *Heteroatomhaltige tricyclische Verbindun-
gen*
• *Heteroatoms-containing tricyclic
compounds*
• *Composés tricycliques contenant des
hétéroatomes*
- (73) MEDA Pharma S.à.r.l., 43, Avenue John F
Kennedy, 1825 Luxembourg, LU
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) GRASSBERGER, Maximilian, A-1040 Vienna,
AT
HORVATH, Amarylla, A-1120 Wien, AT
- (74) Endler, Gabriele, et al, MEDA Pharma GmbH
& Co. KG Patents & Trademarks Benzstraße
1, 61352 Bad Homburg, DE

C07D 498/20 → (51) **C07D 471/04****C07D 513/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 7/00** (11) **2 020 415 B1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 08161742.5 (22) 04.08.2008
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 04.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202034
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-
Form-Titanylphthalocyanin und elektrofo-
tografischer Photorezeptor mit alpha-
Form-Titanylphthalocyanin*
• *Method for producing alpha-form tita-
nylphthalocyanine and electrophoto-
graphic photoreceptor comprising alpha-
form titanylphthalocyanine*
• *Procédé de production de titanylphthal-
ocyanine de forme alpha et photorecepteur
électro-photographique comportant de la
titanylphthalocyanine de forme alpha*
- (73) Orient Chemical Industries Ltd, 7-14,
Shinmori 1-chome Asahi-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
- (72) Takaki, Kenji, Neyagawa-shi Osaka, JP
Yamasaki, Yasuhiro, Neyagawa-shi Osaka,
JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07F 7/12 → (51) **B01D 59/34**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 953 167 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/00**
C08K 5/544 **C08K 5/548**
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06833031.5 (22) 21.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323181 21.11.2006
(87) WO 2007/060934 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340691
- (54) • *SILICIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN
UND UNTER ANWENDUNG DAVON HER-
GESTELLTE GUMMIZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *ORGANOSILICON COMPOUNDS AND
RUBBER COMPOSITIONS MADE BY
USING THE SAME*
• *COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS ET
COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC
FORMÉES EN UTILISANT CEUX-CI*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) FUKUSHIMA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

C07F 7/18 → (51) **C07H 1/00****C07F 7/21** → (51) **C09K 9/02****C07F 15/00** → (51) **B01J 31/22****C07F 17/00** → (51) **C09B 23/00****C07F 17/02** → (51) **C09B 23/00**

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 539 777 B1**
C07H 3/00 **C08B 37/00**
C12Q 1/34 **C07F 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 03788511.8 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/025562 15.08.2003
(87) WO 2004/016626 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403963 P
- (54) • *ENZYMKATALYSIERTE SILIZIUMORGA-
NISCHE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *ENZYME CATALYZED ORGANOSILICON
CARBOHYDRATES*
• *GLUCIDES ORGANOSILICIÉS CATALYSES
PAR UNE ENZYME*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994,
US
- (72) BRANDSTADT, Kurt, Friedrich, Frankenmuth,
MI 48734, US
LANE, Thomas, Howard, Midland, MI 48640,
US
GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803,
US
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

C07H 3/00 → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07H 17/02** (11) **1 548 024 B1**
A61K 31/7056 **A61K 31/10**
A61K 31/205 **A61K 31/37**
A61K 31/4166 **A61K 31/7072**
A61K 31/737 **A61K 38/00**

- A61K 38/26** **A61K 38/27**
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03792760.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010551 21.08.2003
(87) WO 2004/018491 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002244381
07.11.2002 JP 2002324076
(54) • *PYRAZOLDERIVATE, MEDIZINISCHE ZU-
SAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENT-
HALTEN, DEREN MEDIZINISCHE VER-
WENDUNG, UND ZWISCHENPRODUKT
ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES, MEDICINAL
COMPOSITION CONTAINING THE SAME,
MEDICINAL USE THEREOF, AND INTER-
MEDIATE FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DERIVES DE PYRAZOLE, COMPOSITION
DE MEDICAMENT CONTENANT CES
DERIVES, UTILISATION MEDICALE DE
CES DERIVES ET INTERMEDIAIRE POUR
LA PRODUCTION DE CES DERIVES*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48,
Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710,
JP
(72) FUSHIMI, Nobuhiko, c/o Kissei Pharmaceut.
Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-
8304, JP
SHIMIZU, Kazuo, c/o Kissei Pharmaceut. Co.
Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304,
JP
YONEKUBO, Shigeru, c/o Kissei Pharmaceut.
Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-
8304, JP
TERANISHI, Hirotsuka, c/o Kissei Phar-
maceut. Co Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano
399-8304, JP
TOMAE, Masaki, c/o Kissei Pharmaceut. Co.
Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304,
JP
ISAJI, Masayuki, c/o Kissei Pharmaceut. Co.,
Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304,
JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 19/01 → (51) **C07D 498/18****C07H 19/04** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 173 760 B1**
C07H 19/04
- (25) En (26) En
(21) 08780773.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/066154 06.06.2008
(87) WO 2008/154401 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942824 P
05.07.2007 US 948024 P
09.10.2007 US 978671 P
(54) • *CARBOCYCLISCHE UND BICYCLISCHE
NUKLEINSÄUREANALOGUE*
• *CARBOCYCLIC BICYCLIC NUCLEIC ACID
ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ACIDE NUCLÉIQUE BICY-
CLIQUE CARBOCYLIQUE*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US
SWAYZE, Eric, E., Encinitas, CA 92024, US

- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/117**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 626 979 B1**
C12N 9/90 **C12N 9/12**
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 04751126.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/013592 03.05.2004
(87) WO 2004/099381 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467727 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE HEFEART
UND FERMENTATIONSVERFAHREN, BEI
DENEN DIE GENETISCH MODIFIZIERTE
HEFE EINGESETZT WIRD*
• *GENETICALLY MODIFIED YEAST SPECIES
AND FERMENTATION PROCESSES USING
GENETICALLY MODIFIED YEAST*
• *ESPECE DE LEVURE GENETIQUEMENT
MODIFIEE ET PROCEDES DE FERMENTA-
TION FAISANT APPEL A UNE LEVURE
GENETIQUEMENT MODIFIEE*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
(72) RAJGARHIA, Vineet, California 94568, US
KOIVURANTA, Kari, FIN-00640 Helsinki, FI
PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI
ILMEN, Marja, FIN-00320 Helsinki, FI
SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, MN
55311, US
ARISTIDOU, Aristos, Maple Grove, MN
55311, US
MILLER, Chris, Minnesota 55304, US
OLSON, Stacey, St. Bonifacius, MN 55375,
US
RUOHONEN, Laura, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 10183662.5 / 2 345 662
10183712.8 / 2 301 949
10183744.1 / 2 338 895

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 63/00** (11) **2 213 679 B1**
A61K 31/56 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 08855158.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) CN 2008/072959 05.11.2008
(87) WO 2009/067891 2009/23 04.06.2009
(30) 16.11.2007 CN 200710170537
(54) • *WASSERLÖSLICHE TRITERPENPHENOL-
VERBINDUNGEN MIT ANTITUMOR-WIR-
KUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *WATER-SOLUBLE TRITERPENEPHENOL
COMPOUNDS HAVING ANTITUMOR
ACTIVITY AND THE PREPARATION
THEREOF*
• *COMPOSÉS DE TRITERPÈNEPHÉNOL
SOLUBLES DANS L'EAU AYANT UNE
ACTIVITÉ ANTI-TUMORALE ET LEUR
PRÉPARATION*
(73) Shanghai Huatuo Medical Science Co., Ltd,
90 Shulan Road Yangpu District, Shanghai
200333, CN
(72) ZENG, Jiafeng, Pudong, Shanghai 201203,
CN
PAN, Junfang, Pudong, Shanghai 201203,
CN

- LI, Baoying, Pudong, Shanghai 201203, CN
ZHU, Qin, Pudong, Shanghai 201203, CN
FANG, Tong, Yangpu, Shanghai 200438, CN
NI, Huiyan, Pudong, Shanghai 201203, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 789 433 B1**
A61K 31/498 **A61P 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 04778941.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2004/023649 21.07.2004
(87) WO 2005/010025 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 626037
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERRÖTEN DER HAUT UNTER VERWEN-
DUNG VON SELEKTIVEN AGONISTEN
DES ALPHA-2-ADRENERGEN REZEP-
TORS*
• *METHODS OF TREATING CUTANEOUS
FLUSHING USING SELECTIVE ALPHA-2-
ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE BOUF-
FEES VASOMOTRICES AVEC MANIFES-
TATION CUTANEE AU MOYEN D'AGO-
NISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS
ALPHA-2-ADRENERGIQUES*
(73) Galderma Pharma S.A., World Trade Center
Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30
Grey, CH
(72) SCHERER, Warren J., Naples, FL 34119, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 12165603.7

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/09**(51) **C07K 1/22** (11) **1 944 311 B1**
C07K 16/06 **C07D 235/04**
C07D 403/04 **B01D 15/38**
B01J 20/32

- (25) En (26) En
(21) 08250127.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 US 879921 P
(54) • *Benzimidazolverbindungen und ihre Ver-
wendung als chromatographische Ligan-
den für die Isolierung von Immunglobuli-
nen*
• *Benzimidazole compounds and their use
as chromatographic ligands for the
isolation of immunoglobulins*
• *Composés de benzimidazole et leur utili-
sation en tant que ligands chromatogra-
phiques pour l'isolation d'immunoglobu-
lines*
(73) Millipore (UK) Limited, Mitre House 160
Aldersgate street, London EC1A 4DD, GB
(72) DUFFIN, Gordon R., c/o Millipore (UK)
Limited, London EC1A 4DD, GB
DOLAN, Victoria Jane, c/o Millipore (UK)
Limited, London EC1A 4DD, GB
ANGUS, Katherine Louise, c/o Millipore (UK)
Limited, London EC1A 4DD, GB
LYDDIATT, Andrew, c/o Millipore (UK)
Limited, London EC1A 4DD, GB
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11159874.4 / 2 341 064

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 261 710 B1**
C07K 5/10 **C07K 14/37**
G02B 6/26 **G02B 6/32**
G02B 6/35 **G02B 6/12**
- (25) En (26) En
(21) 10173575.1 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 25.06.2001 JP 2001191428
(54) • *Optische Übertragungsgerät*
• *Optical transmission device*
• *Dispositif de transmission optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kato, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sugama, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tsukamoto, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Yasuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 02254397.9 / 1 271 211
-
- C07K 5/10** → (51) **C07K 5/06**
-
- C07K 7/00** → (51) **C12Q 1/70**
-
- C07K 14/005** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **1 985 626 B1**
C07K 16/12 **A61K 39/02**
A61K 39/40 **A61K 38/16**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 08010018.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.12.1999 AU PQ485999
(54) • *P. gingivalis*-Antigenzusammensetzung
• *P. gingivalis* antigenic composition
• *Composition antigénique de P. gingivalis*
- (73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) Reynolds, Eric Charles, North Balwyn, VIC 3104, AU
Slakeski, Nada, East Kew, VIC 3102, AU
Chen, Chao Guang, Brunswick East, VIC 3057, AU
Barr, Ian George, Templestowe, VIC 3106, AU
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10172569.5
10172677.6 / 2 243 789
(62) 00986886.0 / 1 240 191
-
- C07K 14/265** → (51) **A61K 38/16**
-
- C07K 14/37** → (51) **C07K 5/06**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 873 165 B1**
C12N 9/50 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 06013165.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Klonierung des Bienen-Allergens C*

- *Cloning of honey bee allergen C*
• *Clonage de l'allergène C d'abeille*
- (73) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE
- (72) Blank, Simon, 22765 Hamburg, DE
Bockisch, Benjamin Dr., 22459 Hamburg, DE
Grunwald, Thomas Dr., 22459 Hamburg, DE
- (74) Weber, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 919 938 B1**
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 06791714.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008452 29.08.2006
(87) WO 2007/025719 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712095 P
(54) • *MODIFIZIERTE SPINNENSEIDENPROTEINE*
• *MODIFIED SPIDER SILK PROTEINS*
• *PROTÉINES DE SOIE ARACHNÉENNE MODIFIÉES*
- (73) AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) SCHEIBEL, Thomas, 81673 Muenchen, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07K 14/435** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/861**
-
- C07K 14/48** → (51) **C07K 14/56**
-
- C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**
-
- (51) **C07K 14/56** (11) **2 196 475 B1**
C07K 17/08 **A61K 47/48**
A61K 38/21 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 19/02 **A61P 11/06**
A61P 1/16 **A61P 11/00**
C07K 14/48
- (25) Zh (26) En
(21) 07800860.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.06.2010
(86) CN 2007/002643 04.09.2007
(87) WO 2009/030065 2009/11 12.03.2009
(54) • *POLYETHYLENGLYKOLMODIFIZIERTES INTERFERON ALPHA 2A, VERFAHREN FÜR DESSEN SYNTHESE UND ANWENDUNG*
• *INTERFERON ALPHA 2a MODIFIED BY POLYETHYLENE GLYCOL, ITS SYNTHESIS PROCESS AND APPLICATION*
• *INTERFERON ALPHA 2a MODIFIÉ PAR POLYETHYLENGLYCOL, SON PROCESSUS DE SYNTHÈSE ET SON APPLICATION*
- (73) Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD., No. 330, Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian 361022, CN
ZHOU, Weidong, Xiamen Fujian 361022, CN
XIAO, Qingjiang, Xiamen Fujian 361022, CN
SUN, Li, Xiamen Fujian 361022, CN
WANG, Tiebing, Xiamen Fujian 361022, CN
LIU, Bin, Xiamen Fujian 361022, CN
LIN, Song, Xiamen Fujian 361022, CN
LIU, Min, Xiamen Fujian 361022, CN

- YIN, Fenghong, Xiamen Fujian 361022, CN
ZHUANG, Lu, Xiamen Fujian 361022, CN
LEI, Lifang, Xiamen Fujian 361022, CN
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 708 565 B1**
G01N 33/50 **A01K 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 04770459.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IL 2004/000788 31.08.2004
(87) WO 2005/025310 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IL 15801103
(54) • *MODELLSYSTEM ZUR ANALYSE DER VERMINDERTEN EXPRESSION DER TCR XI-KETTEN*
• *MODEL SYSTEM FOR TCR XI CHAIN DOWNREGULATION*
• *SYSTEME DE MODELE POUR SOUS-REGULATION DE CHAÎNE TCR XI*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) Baniyash, Michal, French Hill, 97892 Jerusalem, IL
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 709 075 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04806160.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) GB 2004/005360 17.12.2004
(87) WO 2005/058959 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329254
(54) • *BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*
• *TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
- (73) Ai2 Limited, Manchester Incubator Building Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) DOBSON, Curtis Faculty of Life Sciences, P.O. Box 88 Manchester M60 1QD, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (60) 10010764.8 / 2 277 911
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 831 254 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 05825649.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/004058 21.12.2005
(87) WO 2006/067633 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638158 P
(54) • *KONJUGATIONSPRODUKT*
• *CONJUGATION PRODUCT*
• *PRODUIT DE CONJUGAISON*
- (73) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) CORTI, Angelo, MolMed SpA, I-20132 Milan, IT

CURNIS, Flavio, MolMed SpA, I-20132 Milan, IT
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10011861.1 / 2 364 995

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/574**
C07K 16/06 → (51) **C07K 1/22**
C07K 16/08 → (51) **C12Q 1/70**
C07K 16/12 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 115 003 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07862940.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/025653 14.12.2007
(87) WO 2008/076379 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874922 P
07.05.2007 US 916415 P
05.11.2007 US 985323 P
(54) • **HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN HUMAN DELTA LIKE-LIGANDEN 4**
• **HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN DELTA LIKE LIGAND 4**
• **ANTICORPS HUMAINS AU LIGAND DELTA-4 HUMAIN**
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas J., Lagrangeville, NY 12540, US
MARTIN, Joel H., Putnam Valley, NY 10579, US
SMITH, Eric, New York, NY 10016, US
NOGUERA-TROISE, Irene, Bay Shore, NY 11706, US
THURSTON, Gavin, White Plains, NY 10603, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11190612.9 / 2 423 227

(51) **C07K 16/28** (11) **1 851 250 B1**
A61P 13/08
(25) En (26) En
(21) 06735489.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005852 17.02.2006
(87) WO 2006/089230 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654125 P
26.09.2005 US 720499 P
08.12.2005 US 748417 P
(54) • **MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN EIN PROSTATASPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN**
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY TO PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA)**
• **ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN DIRIGE CONTRE L'ANTIGENE D'ENVELOPPE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE**
(73) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) HUANG, Haichun, Fremont, California 94538, US
KING, David, John, Belmont, California 94002, US

PAN, Chin, Los Altos, California 94024, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, California 94070, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 004 693 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **G01N 33/00**
C12N 15/13 **C12N 15/85**
A61K 47/48 **A61K 38/00**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 07754114.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007543 29.03.2007
(87) WO 2007/126799 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787556 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON C-MET-ANTI-KÖRPERN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR ANTIBODIES OF C-MET**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES A DES ANTICORPS DE C-MET**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) STOVER, David Raymond, Lexington, Massachusetts 02421, US
PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE
BERGER, Catrin, 82110 Germering, DE
BROCKS, Bodo, 82205 Gilching, DE
(74) Nash, Guy Cameron, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/30** (11) **2 061 814 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
A61K 47/48 **A61K 51/10**
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 07863572.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/082726 26.10.2007
(87) WO 2008/052187 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 US 863295 P
05.12.2006 US 868707 P
30.03.2007 US 921300 P
29.06.2007 US 937857 P
(54) • **ANTI-KÖRPER UND IMMUNKONJUGATE SOWIE IHRE VERWENDUNGEN**
• **ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES AND USES THEREFOR**
• **ANTICORPS ET IMMUNOCONJUGUES, ET LEURS UTILISATIONS**
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
RUBINFELD, Bonnee, Danville, CA 94506, US
POLAKIS, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/54**
C07K 17/08 → (51) **C07K 14/56**
C07K 19/00 → (51) **A61K 48/00**
C08B 37/00 → (51) **C07H 1/00**
C08F 2/12 → (51) **C08F 14/22**
C08F 2/16 → (51) **C08F 14/22**
C08F 2/38 → (51) **G03F 7/004**
(51) **C08F 8/00** (11) **2 050 770 B1**
C08F 255/02 **C08L 23/26**
C08F 8/20 **C08F 299/00**
C09J 151/06 **C09J 155/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07790923.2 (22) 18.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/064169 18.07.2007
(87) WO 2008/013085 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006202096
(54) • **MODIFIZIERTES POLYOLEFINHARZ UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **MODIFIED POLYOLEFIN RESIN AND USES THEREOF**
• **RÉSINE DE POLYOLÉFINE MODIFIÉE ET SES UTILISATIONS**
(73) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd., 1-2-2 Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0003, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) WATANABE, Yasutaka, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400003, JP
FUJINO, Kenichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400003, JP
YOSHIOKA, Hidetoshi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400003, JP
NAGAI, Naoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUURA, Sadahiko, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 8/00 → (51) **C08F 210/06**
C08F 8/20 → (51) **C08F 8/00**
C08F 8/20 → (51) **C08L 25/04**
C08F 8/32 → (51) **B01J 13/02**
(51) **C08F 10/00** (11) **2 046 845 B1**
C08F 10/02 **C08F 10/06**
(25) En (26) En
(21) 07786746.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056000 18.06.2007
(87) WO 2008/012144 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 EP 06118061
02.08.2006 US 835030 P
(54) • **PROPYLENPOLYMERE**
• **PROPYLENE POLYMERS**
• **POLYMERES DE PROPYLENE**
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT
BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT
CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, et al, P.le Donegani 12,
44100 Ferrara, IT**C08F 10/02** → (51) **C08F 10/00****C08F 10/06** → (51) **C08F 10/00****C08F 14/18** → (51) **C08F 14/22**(51) **C08F 14/22** (11) **1 945 684 B1**
C08F 14/18 **C08F 2/12**
C08F 2/16(25) En (26) En
(21) 06814729.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 23.07.2008
(86) US 2006/035999 15.09.2006
(87) WO 2007/061488 2007/22 31.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271057(54) • *VERZWEIGTE FLUORPOLYMERE*
• *BRANCHED FLUOROPOLYMERS*
• *FLUOROPOLYMERES RAMIFIES*(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Phila-
delphia, Pennsylvania 19103, US(72) HEDHLI, Lotfi, King Of Prussia, PA 19406,
US
MEKHILEF, Nafih, King Of Prussia, PA
19406, US(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420 Rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR**C08F 20/10** → (51) **G03F 7/004****C08F 20/22** → (51) **G03F 7/004**(51) **C08F 210/06** (11) **1 687 346 B1**
C08F 210/18 **C08F 8/00**
C08L 23/16(25) En (26) En
(21) 04810851.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 09.08.2006
(86) US 2004/037833 12.11.2004
(87) WO 2005/049670 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519975 P(54) • *ELASTOMERE AUF BASIS VON PRO-
PYLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROPYLENE-BASED ELASTOMERS AND
USES THEREOF*
• *ELASTOMERES A BASE DE PROPYLENE
ET LEURS UTILISATIONS*(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
SRINIVAS IYER, Srivatsan, Pearland, TX
77584, US
CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586, US
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059,
USRAVISHANKAR, Periyaram, S., Kingwood,
TX 77345, US(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al,
ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law
Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE(51) **C08F 210/10** (11) **1 892 254 B1**(25) En (26) En
(21) 07114191.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 US 839454 P(54) • *Copolymerisierung eines Isoolefins mit
einem halogenierten Comonomer*
• *Co-polymerization of an isoolefin with a
halogenated co-monomer*
• *Co-polymérisation d'un isooléfine avec un
co-monomère halogéné*

(73) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) Puskas, Judit E., Akron, OH 44313, US

(74) Deblon, Jörg-Stephan, et al, Lanxess
Deutschland GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18.,
51369 Leverkusen, DE**C08F 210/18** → (51) **C08F 210/06**(51) **C08F 220/06** (11) **2 176 308 B1**
C08F 220/10 **C08F 220/18**
C09D 7/00(25) De (26) De
(21) 08786445.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059784 25.07.2008
(87) WO 2009/019148 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113807
11.01.2008 EP 08150202
11.01.2008 DE 102008004177(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN, IHRE HER-
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS DISPERSIONS, THE
PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES, LEUR FABRI-
CATION ET LEUR UTILISATION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal,
DESCHMIDT, Kati, 67063 Ludwigshafen, DE
LEYRER, Reinhold J, 67125 Dannstadt-
schauernheim, DE
SENF, Andreas, 67310 Hettenleidelheim, DE**C08F 220/10** → (51) **C08F 220/06****C08F 220/18** → (51) **C08F 220/06****C08F 220/38** → (51) **G03F 7/004****C08F 255/02** → (51) **C08F 8/00**(51) **C08F 265/06** (11) **1 908 797 B1**
C08L 51/00 **C08L 33/10**
C08J 5/18 **B32B 27/30**
B32B 27/18 **B29C 45/14**
C08L 33/12(25) Ja (26) En
(21) 06767896.1 (22) 05.07.2006

(84) DE FR GB

(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313390 05.07.2006
(87) WO 2007/004670 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196193(54) • *METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHACRYLIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE MÉTHACRY-
LIQUE*(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP(72) WADA, Kazuhito, Settsu-shi, Osaka 566-
0072, JP
NISHIMURA, Kimihide, Takasago-shi Hyogo
676-8688, JP

DOI, Norito, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE(51) **C08F 265/06** (11) **2 164 880 B1**
C08F 285/00 **C09D 151/00**
C09J 151/00(25) De (26) De
(21) 08774394.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/058223 27.06.2008

(87) WO 2009/007254 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 DE 102007032836

(54) • *EMULSIONSPOLYMERISAT ENTHAL-
TEND AKTIVATOREN, VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN
VERWENDUNG IN ZWEI- ODER MEHR-
KOMPONENTENSYSTEMEN*• *EMULSION POLYMER COMPRISING
ACTIVATORS, PROCESS FOR
PREPARATION THEREOF AND USE
THEREOF IN TWO-COMPONENT OR
MULTICOMPONENT SYSTEMS*• *POLYMÈRE EN ÉMULSION CONTENANT
DES ACTIVATEURS, SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET SON UTILISATION
DANS DES SYSTÈMES À DEUX COMPO-
SANTS OU PLUS*(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE(72) SCHMITT, Gerold, 63743 Aschaffenburg, DE
KLESSE, Wolfgang, 55127 Mainz, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein,
DE**C08F 285/00** → (51) **C08F 265/06**(51) **C08F 292/00** (11) **1 966 260 B1**
C08K 9/10 **G01N 33/543**(25) Fr (26) Fr
(21) 06842165.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 10.09.2008
(86) FR 2006/051355 14.12.2006

(87) WO 2007/068859 2007/25 21.06.2007

(30) 15.12.2005 FR 0553879

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDTAILCHEN, ERHALTENE VER-
BUNDTAILCHEN UND IHRE VERWEN-
DUNG BEI EINEM DIAGNOSTISCHEN
TEST*• *PROCESS FOR PREPARING COMPOSITE
PARTICLES, COMPOSITE PARTICLES
OBTAINED, AND THEIR USE IN A DIA-
GNOSTIC TEST*• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTI-
CULES COMPOSITES, PARTICULES
COMPOSITES OBTENUES ET LEUR
UTILISATION DANS UN TEST DIAG-
NOSTIC*(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280
Marcy-L'Etoile, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75016 Paris, FR(72) BRACONNOT, Sébastien, F-92600 Asnières
Sur Seine, FRELAISSARI, Abdelhamid, F-69230 Saint-
Genis-Laval, FR

MOUAZIZ, Hanna, F-72000 Le Mans, FR

(74) Kopff, Hélène, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR**C08F 299/00** → (51) **C08F 8/00****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/80****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/80**

(51) **C08G 18/16** (11) **1 329 471 B1**
C08G 18/76
(25) De (26) De
(21) 03001115.9 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52228

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethanen und/oder Polyharnstoffen unter Verwendung von Amin-N-oxid-Katalysatoren und Zusammensetzungen enthaltend Amin-N-oxide*
• *Process for preparation of polyurethanes and/or polyureas using amine N-oxide catalysts and compositions comprising amine N-oxides*
• *Procédé de préparation de polyuréthanes et/ou de polyurées utilisant des N-oxides d'amines comme catalyseurs et compositions contenant des N-oxides d'amines*
(73) Performance Chemicals Handels GmbH, Zuckerkamp 3, 21244 Buchholz, DE
(72) Frauendorfer, Prof.Dr. Erich, 26723 Emden, DE
Klockemann, Werner, 21244 Buchholz, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 838 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 05826588.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/044846 12.12.2005
(87) WO 2006/071498 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 27633

(54) • *WASSER- UND ÖLABWEISENDE FLUORURETHANE UND FLUORHARNSTOFFE*
• *WATER- AND OIL-REPELLENT FLUOROURETHANES AND FLUOROUREAS*
• *FLUORO-URETHANES ET FLUORO-UREES HYDROPHOBES ET OLEOPHOBES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOORE, George G. I., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUMAR, Ramesh C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-ming, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARK, John C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLUN, Thomas P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/16**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 578 837 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/08**
(25) De (26) De
(21) 03789153.8 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013815 06.12.2003
(87) WO 2004/058846 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260270

(54) • *HYDROPHILE POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF-DISPERSIONEN*
• *HYDROPHILIC POLYURETHANE POLYUREA DISPERSIONS*

• *DISPERSIONS HYDROPHILES DE POLYURETHANNE-POLYUREE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
MÜNZMAY, Thomas, 41539 Dormagen, DE

C08G 59/04 → (51) **C07D 303/08**

(51) **C08G 64/18** (11) **1 757 634 B1**
G03G 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 05741587.9 (22) 19.05.2005
(84) DE GB IT
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/009179 19.05.2005
(87) WO 2005/113638 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150295

(54) • *POLYCARBONATHARZ UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *POLYCARBONATE RESIN AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER USING SAME*
• *RÉSINE DE POLYCARBONATE ET ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE L'UTILISANT*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) HIKOSAKA, Takaaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 65/00 → (51) **C08J 7/04**

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/332**

(51) **C08G 65/332** (11) **1 576 029 B1**
C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 03772277.4 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/012043 30.10.2003
(87) WO 2004/044035 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252452

(54) • *STYROLOXIDHALTIGE COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG ALS EMULGATOREN UND DISPERGIERMITTEL*
• *COPOLYMERS CONTAINING STYRENE OXIDE AND USE THEREOF AS EMULSIFIERS AND DISPERSING AGENTS*
• *COPOLYMERES CONTENANT DE L'OXYDE DE STYRENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'EMULSIFIANT ET AGENT DISPERSANT*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) PÖLLMANN, Klaus, 84489 Burghausen, DE
GLOS, Martin, 84453 Mühldorf, DE
STRASSER, Anton, 84503 Altötting, DE
KRÄMER, Eckart, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 69/34** (11) **1 777 246 B1**
C08G 69/40 **C08G 69/44**
C08G 69/48 **C07C 233/36**
C07C 233/38 **C07C 237/06**
C07C 237/10 **C07C 275/40**
C09D 7/00

(25) De (26) De
(21) 06021298.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049301
(54) • *Amidhaltige Polymere zur Rheologiesteuerung*
• *Polymers containing amide groups for controlling rheology*
• *Polymères contenant des groupes amides pour réguler la rhéologie*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Mössmer, Stefan, Dr., 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
Leutfeld, Daniela, 46485 Wesel, DE
(74) Leiffert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 69/36 → (51) **C08L 77/06**

C08G 69/40 → (51) **C08G 69/34**

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/34**

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/34**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/06**

(51) **C08G 77/06** (11) **2 287 231 B1**
C08G 77/14 **C09D 183/04**
C08G 77/04
(25) En (26) En
(21) 10011270.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 07.12.2004 US 633821 P
08.03.2005 US 75042

(54) • *UV-durchlässige polyedrische Silsesquioxan-Polymere*
• *Ultraviolet transmissive polyhedral silsesquioxane polymers*
• *Polymères silsesquioxanes polyédriques perméables aux UV*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) Takamura, Norihiro, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
Shinotani, Ken-ichi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
Laine, Richard M., Ann Harbour, Michigan 48105, US
Viculis, Lisa, Anaheim, California 92806, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05814653.1 / 1 833 880

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/06**

C08G 77/20 → (51) **C08L 83/04**

C08G 77/46 → (51) **A61K 8/891**

C08G 77/48 → (51) **A61K 8/891**

C08G 83/00 → (51) **C08L 101/00**

C08G 85/00 → (51) **F16F 1/06**

(51) **C08J 3/20** (11) **1 291 378 B1**
C08L 101/00 **B29B 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02708687.5 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2002/002996 27.03.2002

- (87) WO 2002/079303 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001093981
(54) • VERFAHREN ZUR HARZWIEDERGEWINNUNG
• METHOD OF RECLAIMING RESIN
• PROCEDE DE RECUPERATION DE RESINE
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) INAGAKI, Yasuhito c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/22**

C08J 5/04 → (51) **F16F 1/06**

C08J 5/18 → (51) **B29C 59/04**

C08J 5/18 → (51) **C08F 265/06**

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 569 986 B1**
B29C 71/02 A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03792981.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) US 2003/022901 23.07.2003
(87) WO 2004/018550 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224764
(54) • FESTPHASENKONDENSIERTE THERMOFORMIERTE THERMOPLASTISCHE GEGENSTÄNDE
• SOLID STATE POLYMERIZED TRANSFORMED THERMOPLASTIC ARTICLES
• ARTICLES THERMOPLASTIQUES THERMOFORMES ET POLYMERISES A L'ETAT SOLIDE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

C08J 7/00 → (51) **A61L 31/12**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 145 917 B1**
C08G 65/00 **C09D 171/08**
B32B 27/08 **C08J 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 08012949.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(54) • Polymerbeschichtung mit einem Komplex aus Ionfluoropolyether und einem Gegenionwirkstoff
• Polymer coating comprising a complex of an ionic fluoropolyether and a counter ionic agent
• Revêtement de polymère comportant un complexe de fluoropoly-éther ionique et d'agent contre-ionique
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Bürger, Wolfgang, 84424 Burgrain, DE
Steffl, Rudolf, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 7/16 → (51) **C08J 7/04**

C08J 9/12 → (51) **B32B 5/32**

C08J 9/16 → (51) **C08L 25/04**

C08K 3/00 → (51) **B32B 5/12**

C08K 3/00 → (51) **C07F 7/18**

C08K 3/04 → (51) **B60C 15/06**

C08K 3/22 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C08K 3/36** (11) **1 826 234 B1**
C08K 5/06 **C08L 21/00**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 07103073.8 (22) 26.02.2007

(84) DE ES FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 IT T020060139

- (54) • Härzbare Kautschukmischung, die Silica enthält
• Curable rubber mix containing silica
• Mélange de caoutchouc durcissable contenant de la silice
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Di Ronza, Raffaele, 00146, Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08K 3/36 → (51) **B60C 15/06**

C08K 5/00 → (51) **B32B 5/12**

C08K 5/06 → (51) **C08K 3/36**

C08K 5/09 → (51) **C08L 33/06**

C08K 5/098 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/101 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/103 → (51) **A61K 8/891**

C08K 5/20 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/29 → (51) **B60C 15/06**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/54 → (51) **B60C 15/06**

C08K 5/544 → (51) **C07F 7/18**

C08K 5/548 → (51) **C07F 7/18**

C08K 9/00 → (51) **B32B 5/12**

C08K 9/02 → (51) **C09C 3/06**

C08K 9/10 → (51) **C08F 292/00**

C08L 3/04 → (51) **B32B 5/12**

C08L 7/00 → (51) **B60C 15/06**

C08L 9/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 15/00 → (51) **B60C 15/06**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 345 695 B1**
C08L 23/16 **C08L 23/10**
C08L 9/00

(25) De (26) De
(21) 11000110.4 (22) 10.01.2011

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

BA ME
(43) 20.07.2011

- (30) 08.01.2010 DE 102010004238
02.02.2010 DE 102010006720
(54) • Elastomermodifizierte thermoplastische Zusammensetzung
• Elastomer-modified thermoplastic compound
• Composition thermoplastique modifiée par élastomère
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Hintemann, Damian, 48703 Stadtlohn, DE
Wack, Holger, 44137 Dortmund, DE
Bertling, Jürgen, 44269 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C08L 21/00 → (51) **C07F 7/18**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 172 515 B1**
C08L 23/04 **C08L 23/22**
A61L 31/00 **C08L 83/05**
A61L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 08765329.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/060528 09.06.2008
(87) WO 2009/013945 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007192930
(54) • KAUSCHUKMASSE UND FORMKÖRPER
• RUBBER COMPOUND AND MOLDED ARTICLE
• COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC ET ARTICLE MOULÉ

- (73) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) KAWAUCHI, Yasushi, Tokyo 131-0031, JP
KIMURA, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 231 779 B1**
C08L 23/10 **C08L 51/04**

(25) En (26) En
(21) 08863908.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/013857 18.12.2008
(87) WO 2009/082463 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8494 P
(54) • IN-LINE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETTSTABILEN POLYOLEFINEN
• IN-LINE PROCESS TO PRODUCE PELLET-STABLE POLYOLEFINS
• PROCÉDÉ EN LIGNE POUR PRODUIRE DES POLYOLÉFINES STABLES EN PASTILLES

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardener NJ 08826, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/00**

C08L 23/10	→ (51) C08L 21/00
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/04
C08L 23/16	→ (51) C08F 210/06
C08L 23/16	→ (51) C08L 21/00
C08L 23/22	→ (51) C08L 23/00
C08L 23/26	→ (51) C08F 8/00
(51) C08L 25/04	(11) 2 247 664 B1
C08L 33/20	C08L 35/06
C08L 53/02	C08L 55/02
C08L 61/14	C08L 65/00
C08L 67/00	C08F 8/20
C08J 9/16	
(25) En	(26) En
(21) 09714653.4	(22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) US 2009/032668	30.01.2009
(87) WO 2009/108453	2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008	US 31476
(54) • BROMINIERTE POLYMERE ALS FEUER-FESTE ZUSATZSTOFFE UND POLYMER-SYSTEME DAMIT	
• BROMINATED POLYMERS AS FLAME ADDITIVES AND POLYMER SYSTEMS CONTAINING SAME	
• POLYMÈRES BROMÉS ADDITIFS RETARDATEURS DE FLAMME, ET SYSTÈME DE POLYMÈRES LES CONTENANT	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) KING, Bruce, A., Midland MI 48640, US WORKU, Anteneh, Pearland TX 77584, US STOBBY, William, Gerald, Midland MI 48640, US	
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(60) 11185884.1 / 2 410 015 11185886.6 / 2 410 016 11185887.4 / 2 410 014	
C08L 27/18	→ (51) D01F 6/48
C08L 33/00	→ (51) C08L 53/00
(51) C08L 33/06	(11) 2 180 016 B1
C08K 5/09	
(25) Ja	(26) En
(21) 08765587.4	(22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(86) JP 2008/060877	13.06.2008
(87) WO 2009/008245	2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007	JP 2007182817
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÄRTBAREN HARZZUSAMMENSETZUNG	
• METHOD OF PREPARING A CURABLE RESIN COMPOSITION	
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE	
(73) Toagosei Co., Ltd, 14-1, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP	
(72) MOCHIZUKI, Katsunobu, Nagoya-city Aichi 455-0027, JP KAAI, Michihiro, Nagoya-city Aichi 455-0027, JP YONEDA, Kotaro, Nagoya-city Aichi 455-0027, JP	

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08L 33/10	→ (51) C08F 265/06
C08L 33/20	→ (51) C08L 25/04
C08L 35/06	→ (51) C08L 25/04
C08L 51/00	→ (51) C08F 265/06
C08L 51/04	→ (51) C08L 23/04
C08L 51/08	→ (51) C08L 67/02
(51) C08L 53/00	(11) 1 866 369 B1
C08L 63/00	C08L 101/00
C08L 33/00	C08L 69/00
(25) En	(26) En
(21) 06706368.5	(22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.12.2007	
(86) EP 2006/000564	18.01.2006
(87) WO 2006/077153	2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005	FR 0500572
	22.03.2005 US 664137 P
	24.03.2005 FR 0502911
(54) • DUROPLASTMATERIALIEN MIT VERBESSERTE STOSSFESTIGKEIT	
• THERMOSET MATERIALS WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE	
• MATIERES THERMODURCIS-SABLES PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE AU CHOC	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	
(72) GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR	
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
C08L 53/02	→ (51) C08L 25/04
C08L 55/02	→ (51) C08L 25/04
C08L 61/14	→ (51) C08L 25/04
C08L 61/22	→ (51) B32B 5/12
C08L 63/00	→ (51) C08L 53/00
C08L 65/00	→ (51) C08L 25/04
C08L 65/00	→ (51) F16F 1/06
C08L 67/00	→ (51) C08L 25/04
(51) C08L 67/02	(11) 2 308 927 B1
C08L 51/08	C08L 83/04
C08K 5/3492	C08K 5/5313
(25) Ja	(26) En
(21) 09800206.6	(22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(86) JP 2009/003420	22.07.2009
(87) WO 2010/010690	2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008	JP 2008190284

28.10.2008	JP 2008277459
08.07.2009	JP 2009162073
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG	
• THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN COMPOSITION	
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-ESTER THERMOPLASTIQUE	
(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP	
(72) TSUNODA, Morio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP TAKISE, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) C08L 67/04	(11) 2 261 286 B1
C08K 5/20	
(25) En	(26) En
(21) 10009107.3	(22) 07.05.2003
(84) DE FR GB	
(43) 15.12.2010	
(30) 09.05.2002	JP 2002134253
(54) • Kunststoffzusammensetzung	
• Resin composition	
• Composition de résine	
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) Sato, Noritaka, Tokyo 141-0001, JP Noguchi, Tsutomu, Tokyo 141-0001, JP Mori, Hiroyuki, Tokyo 141-0001, JP	
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 03725762.3 / 1 502 932	
C08L 67/07	→ (51) B32B 5/12
C08L 69/00	→ (51) C08L 53/00
C08L 73/00	→ (51) F16F 1/06
(51) C08L 77/06	(11) 2 093 255 B1
C08G 69/36	C08K 5/098
C08K 5/101	G02B 1/04
(25) De	(26) De
(21) 08021557.7	(22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(30) 21.12.2007	DE 102007062063
(54) • Transparente Polyamidformmasse	
• Transparent polyamide moulding composition	
• Compositions de moulage transparentes à base de polyamide	
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH	
(72) Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH Rytka, Christian, 7402 Bonaduz, CH Tobisch, Walter, 7015 Tamins, CH Bass, Sepp, 7013 Domat/Ems, CH	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 13, 80339 München, DE	
(51) C08L 83/04	(11) 1 910 471 B1
C08G 77/20	B32B 27/28
(25) En	(26) En
(21) 06785205.3	(22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) US 2006/024021	21.06.2006

- (87) WO 2007/018756 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705623 P
07.02.2006 US 765908 P
10.02.2006 US 772592 P
(54) • VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND
METHOD OF PREPARING SAME
• FILM DE RÉSINE SILICONE RENFORCÉE
ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
(72) ANDERSON, Nicole, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

C08L 83/04 → (51) **A61K 8/891**

C08L 83/04 → (51) **C08L 67/02**

C08L 83/05 → (51) **C08L 23/00**

C08L 83/12 → (51) **A61K 8/891**

C08L 83/14 → (51) **A61K 8/891**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 089 477 B1**
C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 07847670.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/063159 03.12.2007
(87) WO 2008/071575 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 EP 06125924
(54) • FLAMMSCHUTZZUSAMMENSETZUNG,
DIE DENDRITISCHE POLYMERE ENT-
HÄLT
• FLAME RETARDANT COMPOSITION
COMPRISING DENDRITIC POLYMERS
• COMPOSITION IGNIFUGE COMPORTANT
DES POLYMÈRES DENDRITIQUES
(73) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WERMTER, Hendrik, 65446 Eltville-Erbach,
DE

C08L 101/00 → (51) **C01G 51/00**

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 101/00 → (51) **C08L 53/00**

C08L 101/00 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09B 23/00** (11) **2 003 172 B1**
B41M 5/26 **C07F 17/00**
C07F 17/02 **G11B 7/244**
(25) Ja (26) En
(21) 07739440.1 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/055999 23.03.2007
(87) WO 2007/114074 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006096535
(54) • INDOLIUMVERBINDUNG UND OPTI-
SCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
• INDOLIUM COMPOUND AND OPTICAL
RECORDING MATERIAL
• COMPOSE D'INDOLIUM ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YANO, Toru, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554,
JP

- SHIGENO, Koichi, Arakawa-ku, Tokyo 116-
8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C09B 29/036** (11) **2 163 586 B1**
C09B 33/12 **C09B 33/24**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09180583.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 07.02.2005 JP 2005030466
04.08.2005 JP 2005226768

- (54) • Farbstoff, Tinte, Tinte für Tintenstrahl,
Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Farb-
toner und Farbfilter
• Coloring matter, ink, ink for ink jet, ink jet
recording method, color toner, and color
filter
• Matériaux colorant, encre, encre pour jet
d'encre, procédé d'enregistrement par jet
d'encre, toner de couleur et filtre de
couleurs

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Tateishi, Keiichi, Kanagawa, JP
Yabuki, Yoshiharu, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
(62) 05768616.4 / 1 847 570

C09B 33/12 → (51) **C09B 29/036**

C09B 33/24 → (51) **C09B 29/036**

(51) **C09B 45/14** (11) **2 272 919 B1**
C09D 11/00 **G03F 7/00**
G02B 5/22

- (25) De (26) De
(21) 09164931.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pigmenten
• Method for manufacturing pigments
• Procédé destiné à la fabrication de
pigments
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-
kusen, DE
(72) Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Glad-
bach, DE
Linke, Frank, 51069 Köln, DE

C09B 63/00 → (51) **C09B 69/00**

C09B 67/00 → (51) **B01J 13/02**

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/02 → (51) **C09B 67/08**

(51) **C09B 67/08** (11) **2 062 946 B1**
A61K 8/11 **A61K 9/16**
A61K 9/51 **C09B 67/02**

- (25) En (26) En
(21) 07114266.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • Farbstoffhaltige Teilchen
• Dye-loaded particles
• Particules chargées de colorant

- (73) Procter & Gamble International Operations
SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy
1, 1213 Geneva, CH
(72) Alberius, Peter, Carl, Anders, 183 51, Taby,
SE
Corkery, Robert, William, 11727, Stockholm,
SE
(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,
GB

C09B 67/22 → (51) **C09B 69/00**

(51) **C09B 69/00** (11) **2 148 904 B1**
C09B 63/00 **C09B 67/22**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08744985.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/059215 03.04.2008
(87) WO 2008/134190 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913686 P
(54) • PIGMENTE FÜR NICHTWÄSSRIGE
DRUCKFARBEN UND BESCHICHTUNGEN
• PIGMENTS FOR NON-AQUEOUS INKS
AND COATINGS
• PIGMENTS POUR DES ENCRE ET DES
REVÊTEMENTS NON AQUEUX
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) VILNER, Stanislav, Mason, OH 45040, US
ORTALANO, Darren, Cincinnati, OH 45245,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

C09C 1/24 → (51) **C01G 51/00**

(51) **C09C 1/30** (11) **2 144 968 B1**
C09C 3/12

- (25) De (26) De
(21) 08736442.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054833 22.04.2008
(87) WO 2008/135379 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021002
(54) • DISPERGIERBARE NANOPARTIKEL
• DISPERSIBLE NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES DISPERSIBLES
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) BRIEHN, Christoph, 84367 Zeilarn, DE
BAUMANN, Martina, 82054 Sauerlach, DE
KINZLER, Carolin, 82239 Alling, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-
Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-
Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/42**

(51) **C09C 1/42** (11) **2 348 073 B1**
C09C 1/40

- (25) En (26) En
(21) 10194229.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 22.12.2009 US 284636 P

- (54) • *Neuartige Diamin-Alkohol-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung in hochfesten Mineralschlammern*
- *Use of diamino-alcohol compounds in high solids mineral slurries*
- *Nouveaux composés diamino-alcools, leur fabrication et utilisation dans des boues minérales hautement solides*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (72) Peera, Asghar Akber, Buffalo Grove, IL 60089, US
Tomlinson, Ian, Midland, MI 48642-3776, US
Robinson, Glen, Naperville, IL 60565, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09C 1/44 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/46 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/56 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09C 3/06** (11) **1 788 040 B1**
- C08K 9/02** **C08L 101/00**
- C09C 1/44** **H01B 3/00**
- H01B 17/56** **C09C 1/46**
- C09C 1/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05768582.8 (22) 04.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2007
- (86) JP 2005/014343 04.08.2005
- (87) WO 2006/013947 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 JP 2004230159
06.08.2004 JP 2004230160
27.10.2004 JP 2004312190
27.10.2004 JP 2004312191
12.05.2005 JP 2005139484

- (54) • *ISOLIERTES ULTRAFINES PULVER SOWIE EINE HOHE DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE AUFWEISENDES HARZVERBUNDMATERIAL*
- *INSULATED ULTRAFINE POWDER AND HIGH DIELECTRIC CONSTANT RESIN COMPOSITE MATERIAL*
- *POUDRE ULTRAFINE ISOLÉE ET MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE À CONSTANCE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) MATSUMOTO, Takahiro, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
YAMADA, Toshiaki, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
TSURUYA, Hirotaka, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
GOTO, Takuya, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
FUJIWARA, Masahiro, Nara-shi, Nara 6308333, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09C 3/12 → (51) **C09C 1/30**

C09D 5/24 → (51) **H01B 1/22**

C09D 5/33 → (51) **C01G 51/00**

C09D 7/00 → (51) **C08F 220/06**

C09D 7/00 → (51) **C08G 69/34**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 961 792 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08250383.0 (22) 01.02.2008
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.08.2008
- (30) 09.02.2007 US 900596 P
27.03.2007 US 920306 P
- (54) • *Verfahren zur Geruchsverringern in Latexfarben*
- *Method for reducing odor in latex paints*
- *Procédé pour la réduction des odeurs des peintures à base de latex*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Ashmore, John William, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Tran, Thu-Ba Thi, Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
Younathan, Janet Nadya, Lansdale, Pennsylvania 19446-6807, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 7/12 → (51) **B01J 13/02**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 947 150 B1**
- B41J 2/01** **B41M 5/00**
- C09B 67/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06798081.3 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) JP 2006/318470 12.09.2006
- (87) WO 2007/032527 2007/12 22.03.2007
- (30) 14.09.2005 JP 2005266796
14.09.2005 JP 2005266797
14.09.2005 JP 2005266798
- (54) • *ADRESSIERTINTE SOWIE DAVON GEBRAUCHMACHENDER ADRESSIERT-INTENTANK, ADRESSIERTINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSABLAUF UND ADRESSIERTINTENSTRAHLAUFZEICHNER*
- *MAILING INK, MAILING INK TANK USING THE INK, MAILING INK JET RECORDING METHOD, AND MAILING INK JET RECORDING DEVICE*
- *ENCRE DE COURRIER, RÉSERVOIR D'ENCRE DE COURRIER, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE DE COURRIER*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TOMIOKA, Hiroshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YAMAKAMI, Hideki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
UDAGAWA, Masako c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 233 538 B1**
C09D 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 10157192.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 27.03.2009 JP 2009078189
- (54) • *Composition photodurcissable*
- *Photocurable composition*
- *Lichthärtbare Zusammensetzung*

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Umebayashi, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 29/036**

C09D 11/00 → (51) **C09B 45/14**

C09D 11/00 → (51) **C09B 69/00**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 133/14 → (51) **G03F 7/004**

C09D 151/00 → (51) **C08F 265/06**

C09D 171/08 → (51) **C08J 7/04**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/06**

C09J 4/00 → (51) **B32B 5/12**

C09J 4/06 → (51) **B32B 5/12**

- (51) **C09J 5/02** (11) **2 090 629 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09151589.0 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 15.02.2008 FR 0850985
- (54) • *Verwendung eines Haftvermittlers in einer Reinigungslösung*
- *Use of an adhesion promotor in a cleaning solution*
- *Utilisation d'un promoteur d'adhérence dans une solution de nettoyage*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) D'Herbecourt, Bruno, 27300 BERNAY, FR
Eustache, René-Paul, 27170 COMBON, FR

C09J 5/02 → (51) **B32B 5/12**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/04**

C09J 101/00 → (51) **B32B 5/12**

C09J 123/04 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 328 990 B1**
- B32B 17/10** **C09J 201/10**
- C09J 175/04** **C09J 175/08**
- C09J 7/02** **C09J 133/08**
- C09J 171/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09775392.5 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) US 2009/055750 02.09.2009
- (87) WO 2010/033382 2010/12 25.03.2010
- (30) 16.09.2008 US 211500
- (54) • *HAFTKLEBEMASSEN UND DAMIT HERGESTELLTE ERZEUGNISSE*
- *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED USING SUCH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'ADHESIVES SENSIBLES A LA PRESSION ET DES ARTICLES FABRIQUÉS UTILISANT LES-DITES COMPOSITIONS*

- (73) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) PAUL, Charles, W., Madison NJ 07940, US
(74) Suen, Wu, Flemington NJ 08822, US
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/04**

C09J 151/00 → (51) **C08F 265/06**

C09J 151/06 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C09J 153/02** (11) **2 066 758 B1**
C09J 123/04

- (25) En (26) En
(21) 07843309.1 (22) 27.09.2007
(84) DE
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/079662 27.09.2007
(87) WO 2008/039901 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 847786 P
(54) • **DRUCKEMPFINDLICHE HEISSSCHMELZHAFTZUSAMMENSETZUNG MIT GEMÜSEWACHS UND ARTIKEL DAMIT**
• **HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION THAT INCLUDES VEGETABLE WAX AND ARTICLES INCLUDING THE SAME**
• **COMPOSITION D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT THERMOFUSIBLE QUI COMPREND DE LA CIRE VÉGÉTALE ET ARTICLES COMPRENANT CELLE-CI**
(73) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) AHMED, Sharf, U., Woodbury, MN 55125, US
VAUGHAN, Steven, R., Chisago Lake Township, MN 55013, US
ROGACHEVSKY, Vitaly, Woodbury, MN 55125, US
EICHLER-JOHNSON, Beth, M., St. Paul, MN 55012, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 11006222.1 / 2 390 298

C09J 155/00 → (51) **C08F 8/00**

C09J 171/02 → (51) **C09J 133/04**

C09J 175/04 → (51) **C09J 133/04**

C09J 175/08 → (51) **C09J 133/04**

C09J 201/10 → (51) **C09J 133/04**

C09K 3/00 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 957 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824023.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) KR 2006/005317 08.12.2006
(87) WO 2007/067003 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119533 01.11.2006 KR 20060107117
(54) • **HILFSTOFF ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG DER POLIERSELEKTIVITÄT SOWIE IHN ENTHALTENDES CMP-POLIERMITTEL**
• **ADJUVANT FOR CONTROLLING POLISHING SELECTIVITY AND CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY COMPRISING THE SAME**

- **ADJUVANT PERMETTANT DE CONTROLER LA SELECTIVITE DE POLISSAGE, ET SUSPENSION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE LE RENFERMANT**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung-Hee c/o LG Chem Research Park., Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Pil, Seo-gu, Daejeon 302-759, KR
YI, Gi-Ra c/o LG Chem Research Park., Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
MOON, Kwang-Ik, Seo-gu, Daejeon 302-739, KR
KO, Chang-Bum, Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
JANG, Soon-Ho, Dobong-gu, Seoul 132-031, KR
CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
HONG, Young-Jun, Seo-gu, Daejeon 302-737, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 8/528** (11) **2 173 831 B1**
C09K 8/536 **E21B 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 08762542.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) GB 2008/050432 11.06.2008
(87) WO 2008/152419 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 GB 0711342
(54) • **BOHRLÖCHBEHANDLUNG**
• **WELL TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE PUITS**
(73) Champion Technologies Ltd., W. Sam White Building Peterseat Drive, Altens, Aberdeen AB12 3HT Aberdeenshire, GB
Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
StatoilHydro ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) SELLE, Olav Martin, N-4035 Stavanger, NO
MEBRATU, Amare, N-4029 Stavanger, NO
MONTGOMERIE, Harry, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB
CHEN, Ping, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB
HAGEN, Thomas, 7491 AE Delden, NL
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C09K 8/536 → (51) **C09K 8/528**

(51) **C09K 8/68** (11) **1 654 439 B1**
C09K 8/88 **C09K 8/90**

- (25) En (26) En
(21) 04743020.2 (22) 22.06.2004
(84) GB IT
(43) 10.05.2006
(86) GB 2004/002669 22.06.2004
(87) WO 2005/005774 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 US 616532
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN mit VISKOSEN WÄSSERIGEN FLÜSSIGKEITEN DIE XANTAN UND EINEN KOMBINIERTEN VERNETZER-BRECHER ENTHALTEN**
• **METHOD OF TREATING SUBTERRANEAN ZONES with VISCOUS AQUEOUS FLUIDS CONTAINING XANTHAN AND A COMBINATION CROSSLINKER - BREAKER**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE ZONES SOUTERRAINES par des FLUIDES AQUEUX VISQUEUX CONTENANT DE LA XANTHANE ET UNE COMBINAISON**

- D'AGENT DE RETICULATION-AGENT DE DESAGREGATION**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/88 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/90 → (51) **C09K 8/68**

(51) **C09K 9/02** (11) **1 560 893 B1**
C07F 7/21 **C07D 311/92**

- (25) En (26) En
(21) 03769060.9 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) AU 2003/001453 03.11.2003
(87) WO 2004/041961 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 AU 2002952454 20.06.2003 AU 2003903133
(54) • **PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN UND LICHTDURCHLÄSSIGE ARTIKEL**
• **PHOTOCHROMIC COMPOSITIONS AND LIGHT TRANSMISSIBLE ARTICLES**
• **COMPOSITIONS PHOTOCHROMES ET ARTICLES TRANSMETTANT LA LUMIERE**
(73) Advanced Polymerik Pty Ltd, 8 Redwood Drive, Notting Hill VIC 3168, AU
(72) EVANS, Richard, Alexander, Glen Waverley, Victoria 3158, AU
SKIDMORE, Melissa, Ann, McKinnon, Victoria 3204, AU
YEE, Lachlan, Hartley, Woy Woy, New South Wales 2256, AU
HANLEY, Tracey, Lee, Werombi, New South Wales 2570, AU
LEWIS, David, Andrew, Marion, South Australia 5043, AU
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 529 089 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03788404.6 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/025234 13.08.2003
(87) WO 2004/017095 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403599 P
(54) • **STRAHLUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNGEN MIT HOHER SCHICHTDICKE**
• **THICK RADIATION SENSITIVE DEVICES**
• **DISPOSITIFS SENSIBLES AUX RAYONNEMENT EPAIS**
(73) JP LABORATORIES, INC., 120 Wood Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
(72) Patel, Gordhanbhai, N., Somerset, NJ 08873, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C09K 11/81** (11) **2 074 191 B1**
C01B 25/26

- (25) En (26) En
(21) 07868530.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/082127 22.10.2007
(87) WO 2008/060823 2008/21 22.05.2008
(30) 20.10.2006 US 551381

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELTENERDEN ENTHALTENDEN PHOSPHATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF RARE EARTH CONTAINING PHOSPHATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATES CONTENANT DES TERRES RARES*
- (73) Neo International Corporation, Thomas Daniel Building Suite 1, 2nd floor Hincks Street, Bridgetown, BB
- (72) PSARAS, Dimitri, Bound Brook, NJ 08805-0087, US
SHI, Weidong, Changzhou, Jiangsu, CN
ZHU, Ronghau, Jiangyin, Jiangsu, CN
XIAO, Rui, Jiangyin, Jiangsu, CN
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- (51) **C09K 21/04** (11) **1 733 002 B1**
C09K 21/14 **H01B 7/29**
H01B 7/295
- (25) En (26) En
(21) 05714334.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) AU 2005/000465 31.03.2005
(87) WO 2005/095545 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 AU 2004901751
- (54) • *KERAMIFIZIERENDES MITTEL ZUM BRANDSCHUTZ*
• *CERAMIFYING COMPOSITION FOR FIRE PROTECTION*
• *COMPOSITION DE CERAMIFICATION POUR LA PROTECTION ANTI-FEU*
- (73) Olex Australia Pty Limited, 207 Sunshine Road, Tottenham, VIC 3012, AU
- (72) ALEXANDER, Graeme, Hampton East, Victoria 3188, AU
CHENG, Yi-Bing, East Burwood, Victoria 3151, AU
BURFORD, Robert, Paul, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
SHANKS, Robert, Glen Iris, Victoria 3146, AU
MANSOURI, Jaleh, Rosebery, New South Wales 2018, AU
BARBER, Kenneth, Willis, Little River, Victoria 3211, AU
RODRIGO, Pulahinge, Don, Dayananda, Doncaster, Victoria 3108, AU
PRESTON, Christopher, Gle Iris, Victoria 3146, AU
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- C09K 21/14** → (51) **C09K 21/04**
-
- C10G 3/00** → (51) **C10G 50/00**
-
- C10G 25/00** → (51) **B01D 53/04**
-
- C10G 35/04** → (51) **B01D 53/04**
-
- C10G 45/04** → (51) **B01D 53/04**
-
- C10G 45/10** → (51) **B01D 53/04**
-
- C10G 49/00** → (51) **C10G 50/00**
-
- (51) **C10G 50/00** (11) **2 055 382 B1**
B01J 29/70 **B01J 29/78**
C10G 3/00 **C10G 49/00**
B01J 29/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290954.0 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(30) 22.10.2007 FR 0707370
- (54) • *Verwendung eines Katalysators auf IM-5-Basis für die Umformung von Alkoholen, die mindestens zwei Kohlenstoffatome auf Dieselkraftstoffbasis besitzen*
• *Use of an IM-5 based catalyst for transforming alcohols having at least two carbon atoms from the base of diesel fuels*
• *Utilisation d'un catalyseur à base d'IM-5 pour la transformation d'alcools ayant au moins deux atomes de carbone en base carburants diesel*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR
Maury, Sylvie, 69390 Charly, FR
Cadran, Nicolas, 69600 Ollins, FR
-
- C10G 69/08** → (51) **B01D 53/04**
-
- C10L 1/02** → (51) **C11C 3/04**
-
- C10L 1/18** → (51) **C11C 3/04**
-
- (51) **C10L 5/00** (11) **2 113 471 B1**
C10L 5/40 **C10L 11/04**
C10L 11/06 **C10L 5/36**
- (25) De (26) De
(21) 09157736.1 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021800
- (54) • *Packung von Brennstoffformkörpern, sowie Verfahren zum Aufbau einer Packung von Brennstoffformkörpern*
• *Packaging for fuel moulds and method for constructing same*
• *Emballage de corps de formage de combustible, et procédé de montage d'un emballage de corps de formage de combustible*
- (73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysseallee 2, 45128 Essen, DE
- (72) Teller, Eduard, 50226 Frechen, DE
Längsfeld, Achim, 50374 Erftstadt, DE
Eid, Ludwig, 50374 Erftstadt, DE
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- C10L 5/36** → (51) **C10L 5/00**
-
- C10L 5/40** → (51) **C10L 5/00**
-
- C10L 11/04** → (51) **C10L 5/00**
-
- C10L 11/06** → (51) **C10L 5/00**
-
- C11B 3/04** → (51) **C11C 3/04**
-
- C11B 3/06** → (51) **C11C 3/04**
-
- C11B 3/10** → (51) **C11C 3/04**
-
- (51) **C11B 9/00** (11) **2 279 235 B1**
C07C 49/21 **C07C 403/16**
- (25) En (26) En
(21) 09734535.9 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) CH 2009/000134 23.04.2009
(87) WO 2009/129643 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 GB 0807484
- (54) • *DUFTSTOFF*
• *FRAGRANCE*
• *PARFUM*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) KRAFT, Philip, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
-
- C11B 9/00** → (51) **C07C 33/14**
-
- (51) **C11C 3/04** (11) **1 769 058 B1**
C11B 3/04 **C11B 3/10**
C11B 3/06 **C10L 1/02**
C10L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04803094.4 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) EP 2004/011340 11.10.2004
(87) WO 2006/002683 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 PCT/EP2004/007485
26.07.2004 PCT/EP2004/008375
- (54) • *NEUE BIOBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *A NEW BIOFUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BIOCARBURANT*
- (73) Monsanto S.A.S., Europarc du Chêne, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
- (72) DESPEGHEL, Jean-Pierre, 45140 Ingre, FR
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C11D 1/14** (11) **2 097 501 B1**
C11D 1/83 **C11D 3/20**
C11D 3/43 **C11D 11/00**
C11D 17/04 **C11D 1/29**
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06839936.9 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) US 2006/061047 17.11.2006
(87) WO 2008/060303 2008/21 22.05.2008
- (54) • *SCHÄUMENDES REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN*
• *FOAMING HARD SURFACE CLEANER*
• *NETTOYANT MOUSSANT POUR SURFACES DURES*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) DIET, Patrick, 4608 Aubin Neufchateau, BE
LEONARD, Isabelle, 4451 Juprelle, BE
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- C11D 1/29** → (51) **C11D 1/14**
-
- C11D 1/66** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 1/72** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 1/83** → (51) **C11D 1/14**
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 1/14**
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **2 235 153 B1**
C11D 3/37 **C11D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 08860636.3 (22) 31.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/064807 31.10.2008
(87) WO 2009/074398 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059677
(54) • REINIGUNGSMITTEL
• CLEANING AGENT
• DÉTERGENTS
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/14**

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 743 017 B1**
D06M 15/09
(25) De (26) De
(21) 05744533.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004335 22.04.2005
(87) WO 2005/105965 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021732
(54) • TEXTILPFLEGEMITTEL MIT AMINGRUP-PENHALTIGEM CELLULOSEETHER
• FABRIC CARE PRODUCT CONTAINING A CELLULOSE ETHER COMPRISING AMINE GROUPS
• PRODUIT D'ENTRETIEN POUR TEXTILES RENFERMANT UN ETHER DE CELLULOSE COMPORTANT DES GROUPES AMINE
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE DAHLMANN, Doris, 40598 Düsseldorf, DE RHODE, Sonja, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 941 015 B1**
C11D 3/34 **C11D 3/37**
(25) En (26) En
(21) 06821228.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053984 27.10.2006
(87) WO 2007/049249 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731051 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANIONISCH MODIFIZIERTEM CATECHOL UND SCHMUTZTRAGEPOLYMEREN
• COMPOSITIONS CONTAINING ANIONICALLY MODIFIED CATECHOL AND SOIL SUSPENDING POLYMERS
• COMPOSITIONS CONTENANT DU CATECHOL MODIFIE ANIONIQUEMENT ET DES POLYMERES QUI FAVORISENT LA SUSPENSION DES SALETES
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SONG, Xinbei, Cincinnati, OH 45242, US CHRISTMAS, Kevin, Patrick, Mason, OH 45040, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 054 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765614.8 (22) 26.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/056339 26.06.2007
(87) WO 2008/022827 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039873
(54) • WASCHMITTEL MIT BAUMWOLLAKTIVEM SCHMUTZABLÖSEVERMÖGENDEM CELLULOSEDERIVAT
• LAUNDRY DETERGENT ACTING ON COTTON AND COMPRISING SOIL RELEASING CELLULOSE DERIVATIVE
• DÉTERGENTS CONTENANT UN DÉRIVÉ DE CELLULOSE À POUVOIR DE DÉCOLLEMENT DES SALISSURES, ACTIF SUR LE COTON
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 HILDEN, DE WARKOTSCH, Nadine, 40593 DÜSSELDORF, DE

- (51) **C11D 3/33** (11) **1 971 675 B1**
C11D 1/66 **C11D 1/72**
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 06841537.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/070063 21.12.2006
(87) WO 2007/077143 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 EP 06100033
(54) • MISCHPULVER ODER MISCHGRANULAT AUF BASIS VON GLUTAMINSÄURE-N,N-DIESSIGSÄURE UND IHREN SALZEN
• MIXED POWDER OR MIXED GRANULE BASED ON GLUTAMIC ACID-N,N-DIACETIC ACID AND SALTS THEREOF
• MELANGE DE POUDRES OU MELANGE DE GRANULES A BASE D'ACIDE GLUTAMINIQUE-N,N-ACIDE DIACETIQUE ET LEURS SELS
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEEBECK, Tanja, 64625 Bensheim, DE KISSAU, Lars, 67157 Wachenheim, DE

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/14**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/14**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 17/04 → (51) **C11D 1/14**

C12C 12/04 → (51) **A23L 2/38**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 325 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000900.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 EP 09014525
01.12.2009 EP 09014875
(54) • Anordnung und Verfahren zur dreidimensionalen Verteilung von elektromagneti-

- scher Strahlung in einem flüssigen Medium
• Assembly and method for three-dimensional distribution of electromagnetic radiation in a fluid medium
• Appareil et procédé de répartition tridimensionnelle de rayonnement électromagnétique dans un milieu liquide
(73) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE SEE-O-TWO Patentgesellschaft mbH, Hietzinger Kai 13/8, 1130 Wien, AT
(72) Franke, Hilmar, 49565 Bramsche, DE Niederl-Schmidinger, Anneliese, 1230 Wien, AT
Stagl, Karl, 2353 Guntramsdorf, AT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 718 265 B1**
A01N 63/00 **A23L 1/30**
A23K 1/00 **A23K 1/18**
C12R 1/01
(25) En (26) En
(21) 04815185.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/043071 17.12.2004
(87) WO 2005/062878 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531588 P
(54) • PROBIOTISCHES BIFIDOBAKTERIEN-GLOBOSUM
• CANINE PROBIOTIC BIFIDOBACTERIA GLOBOSUM
• BIFIDOBACTERIUM GLOBOSUM PROBIOTIQUE CANIN
(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
(72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US CEDDIA, Michael, Anthony, Newburg, IN 47630, US COLLINS, John, Kevin, Spur Hill, Cork, IE DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US KIELY, Barry, Pius, Simla Villa, Cork, IE O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Co. Cork, IE SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US TETRICK, Mark, Alan, Dayton, OH 45415, US VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 1/20 → (51) **A61K 38/48**

C12N 1/21 → (51) **C07H 21/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/19**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/22 → (51) **C12N 9/04**

C12N 5/07 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 891 208 B1**
A01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 06739994.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/011551 30.03.2006
(87) WO 2006/115682 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 110879

(54) • *NEUE ZELLULÄRE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *NOVEL CELLULAR COMPOSITIONS AND
METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS CELLU-
LAIRES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
LES PRÉPARER*
(73) Celsis In Vitro, Inc., 1450 South Rolling
Road, Baltimore, MD 21227, US
(72) DRYDEN, Daniel, Westminster, MD 21157,
US
HARDY, James, Ijamsville, MD 21754, US
(74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE
(60) 10162905.3 / 2 218 777
12159369.3

(51) **C12N 5/071** (11) **2 275 532 B1**
C12N 5/07 **A61L 27/38**

(25) En (26) En
(21) 10181984.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.01.2011
(30) 21.07.2000 JP 2000221385
(54) • *Herzmuskel-ähnliche Zellschicht und Ver-
fahren zur Herstellung*
• *Myocardium-like cell sheets and
processes for producing them*
• *Feuille cellulaire du type muscle cardiaque
et procédé de production associé*

(73) Cellseed Inc., 29-8, Shinjuku 6-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) Okano, Teruo, Chiba 272-0827, JP
Shimizu, Tatsuya, Tokyo 192-0914, JP
Yamato, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP
Kikuchi, Akihiko, Tokyo 177-0051, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
(62) 01945762.1 / 1 302 535

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/30**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/19**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/861**

(51) **C12N 9/00** (11) **2 048 224 B1**
C12N 9/88 **C12P 7/62**

(25) Ja (26) En
(21) 06781420.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) JP 2006/314498 21.07.2006
(87) WO 2008/010296 2008/04 24.01.2008
(54) • *MIKROORGANISMUS MIT AUS-
GETAUSCHTEM GEN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER
DAMIT*
• *MICROORGANISM WITH REPLACED
GENE AND PROCESS FOR PRODUCING
POLYESTER USING THE SAME*

• *MICRO-ORGANISME DOTÉ D'UN GÈNE
REPLACÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION DE POLYESTER À L'AIDE DUDIT
MICRO-ORGANISME*

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bain-
bridge, GA 39819, US
(72) MARUYAMA, Hiroyuki, Kakogawa-shi,
Hyogo 675-0051, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 9/04** (11) **2 334 799 B1**
C12Q 1/32 **C12P 7/06**
C12N 1/22 **C12P 7/10**
C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 09800058.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/059421 22.07.2009
(87) WO 2010/010116 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 EP 08161066
26.09.2008 US 100504 P
24.07.2008 US 83206 P

(54) • *ERHÖHTE ETHANOLPRODUKTION BEI
REKOMBINANTEN BAKTERIEN*
• *INCREASED ETHANOL PRODUCTION IN
RECOMBINANT BACTERIA*
• *AUGMENTATION DE LA PRODUCTION
D'ETHANOL CHEZ LES BACTÉRIES
RECOMBINÉES*

(73) Biogasol IPR APS, Lautrupvang 2A, 2750
Ballerup, DK
(72) MIKKELSEN, Marie, Just, DK-2700
Brønshøj, DK
YAO, Shuo, DK-2860 Søborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 126 064 B1**
A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 08744516.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2008/058531 27.03.2008
(87) WO 2008/119058 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908231 P
(54) • *MEK-LIGANDEN UND POLYNUKLEOTIDE
ZUR KODIERUNG VON MEK-LIGANDEN*
• *MEK LIGANDS AND POLYNUCLEOTIDES
ENCODING MEK LIGANDS*
• *LIGANDS DE LA MEK ET POLYNUCLÉO-
TIDES CODANT POUR LES LIGANDS DE
LA MEK*

(73) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive
VTCRC Lab, Suite 1400, Blackburg, Virginia
24060, US
(72) BACHINSKY, David, Blacksburg, VA 24060,
US
CARSON, Jonathan, Blacksburg, VA 24060,
US
ATZEL, Amy, Minneapolis, MN 55407, US
REED, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/12 → (51) **C07H 21/04**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/48 → (51) **A61K 38/48**

C12N 9/50 → (51) **C07K 14/435**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/90 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 585 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796447.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.10.2005
(86) US 2003/037657 20.11.2003
(87) WO 2004/061118 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322103
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR NUKLEINSÄUREEXTRAKTION
AUS BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
NUCLEIC ACID EXTRACTION FROM
BIOLOGICAL SAMPLES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMET-
TANT D'EXTRAIRE L'ACIDE NUCLEIQUE
DE PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES*

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street,
St. Louis, MO 63103, US
(72) WEBER, Scott, A., St. Louise, MO 63125, US
DOUGLAS, Derek, K., St. Louise, MO 63109,
US
KREADER, Carol, St. Louise, MO 63122, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 563 069 B1**
C12N 15/113 **C12N 15/867**

(25) En (26) En
(21) 03780534.8 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/006328 24.11.2003
(87) WO 2004/048583 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428347 P
04.06.2003 US 475715 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME
ZUR GENREGULIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR THE
REGULATION OF GENES*
• *COMPOSITIONS ET SYSTEMES
DESTINES A LA REGULATION GENIQUE*
(73) INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE, 7,
rue des Batoirs, 1205 Genève, CH
(72) TRONO, Didier, CH-1245 Collonge, CH
WIZNEROWICZ, Maciej, Burlington, MA
01803, US
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens,
Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place,
Bristol BS1 4UD, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/113** (11) **1 716 235 B1**
A61K 31/7088 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05707286.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001298 09.02.2005
(87) WO 2005/074981 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 EP 04002846

- (54) • *INHIBITOREN DER TGF-R-SIGNALGEBUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *INHIBITORS OF TGF-R SIGNALING FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION CELLULAIRE LIÉE AU TGF-BETA/TGF-R POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (73) Bogdahn, Ulrich, Talblick 27, 93055 Regensburg, DE
Aigner, Ludwig, Bindergasse 8c, 5020 Salzburg, AT
- (72) BOGDahn, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
AIGNER, Ludwig, 93047 Regensburg, DE
WACHS, Frank Peter, 93083 Obertraubling, DE
WINKLER, Jürgen, 93138 Lappendorf, DE
WINNER, Beate, 93047 Regensburg, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/117** (11) **1 794 174 B1**
C07H 21/00 **A61K 31/7115**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 05792518.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/030494 24.08.2005
(87) WO 2006/028742 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606833 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON ANGEBORNER IMMUNITÄT UND AUTOIMMUNITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF INNATE IMMUNE RESPONSES AND AUTOIMMUNITY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER DES REPONSES IMMUNITAIRES INNEES ET AUTO-IMMUNITÉ CORRESPONDANTE*
- (73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
- (72) BARRAT, Franck, San Francisco, CA 94110, US
COFFMAN, Robert, L., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10011096.4 / 2 305 693

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 783 222 B1**
C07K 14/52 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **A61K 38/19**
A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 06022333.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.05.2007
(30) 23.10.1998 US 105348 P
- (54) • *Dimere Thrombopoietin Substitute, die an den MPL Rezeptor binden und thrombopoietische Aktivität besitzen*
• *Dimeric thrombopoietin peptide mimetics binding to MPL receptor and having thrombopoietic activity.*

- *Thrombopoietines dimériques et mimétiques se liant au récepteur MPL et ayant une activité thrombopoietique*
- (73) Kirin-Amgen Inc., c/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (72) Liu, Chuan-Fa, Waltham, MA 02451, US
Feige, Ulrich, 8121 Benglen, CH
Cheetham, Janet, Montecito, CA 93108, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10011689.6 / 2 319 928
(62) 99970998.3 / 1 124 961

(51) **C12N 15/54** (11) **1 568 775 B1**
C12N 9/10 **C07K 16/40**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12Q 1/48 **A61K 38/45**
A61P 35/00 **C07K 14/47**

- (25) Ja (26) En
(21) 03811537.4 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/014812 20.11.2003
(87) WO 2004/046358 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002338549
- (54) • *KREBS-ASSOZIIERTES GEN*
• *CANCER-ASSOCIATED GENE*
• *GENE ASSOCIE AU CANCER*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatarai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- (72) OHARA, Osamu, c/o Kazusa DNA Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
NAGASE, Takahiro c/o Kazusa DNA Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
KIKUNO, Reiko, c/o Kazusa DNA Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
FUNAHASHI, Shin-ichi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8515, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 905 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 07115590.7 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044841
- (54) • *Signalpeptid zur Produktion von rekombinanten Proteinen*
• *Signal peptide for the production of recombinant proteins*
• *Peptide signal pour la production de protéines recombinantes*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Leonhartsberger, Susanne, Dr., 07743 Jena, DE
- (74) Candussio, Anton, Dr., 81825 München, DE
Schmid, Gerhard, Dr., 82131 Gauting, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 15/62 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 650 306 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En

- (21) 05016726.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2006
(30) 13.08.1999 US 373720
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Veränderung der Genexpression mittels nicht-polyadenylierter RNA*
• *Means and methods for modifying gene expression using unpolyadenylated RNA*
• *Moyens et méthodes de modification de l'expression génique à l'aide d'un ARN polyadenylé*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) Wang, Ming-Bo, Turner, Canberra ACT 2612, AU
Waterhouse, Peter, O'Connor ACT 2602, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 00953352.2 / 1 208 211

(51) **C12N 15/63** (11) **2 116 605 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09000063.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 17.06.2004 US 580438 P
03.11.2004 US 624983 P
16.03.2005 US 662275 P
- (54) • *Plasmid mit drei vollständigen Transkriptionseinheiten und immunogene Zusammensetzungen zur Induzierung einer Immunreaktion auf HIV*
• *Plasmid having three complete transcriptional units and immunogenic compositions for inducing an immune response to HIV*
• *Plasmide doté de trois unités transcriptionnelles complètes et compositions immunogènes pour induire une réponse immunitaire au VIH*
- (73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Sidhu, Maninder K., New City, NY 10955, US
Eldridge, John H., Somers NY 10589, US
Egan, Michael, Washingtonville NY 10992, US
Israel, Zimra, New York, NY 10069, US
- (74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 05785508.2 / 1 763 580

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/74 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 565 560 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
A01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03775220.1 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011725 23.10.2003
(87) WO 2004/039986 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 GB 0225129
- (54) • *COT102 BAUMWOLLE MIT INSEKTIZIDER WIRKUNG*
• *COT102 INSECTICIDAL COTTON*
• *COTON INSECTICIDE COT102*

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Ellis, Daniel Murray, Research Triangle Park, NC 27709, US
Negrotto, David Vincent, Research Triangle Park, NC 27709, US
Shi, Liang, Research Triangle Park, NC 27709, US
Shotkoski, Frank Arthur, Research Triangle Park, NC 27709, US
THOMAS, Carla Randall c/o Syngenta Biotech. Inc., Research Triangle Road, NC 27709, US
- (74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (60) 10178584.8 / 2 275 579
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 572 914 B1**
C12N 15/55 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 03716959.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/010124 28.03.2003
(87) WO 2003/083045 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 369041 P
12.11.2002 US 425512 P
- (54) • *Durch lambda-Integrase vermittelte Rekombination in Pflanzen*
• *Lambda integrase mediated recombination in plants*
• *Recombinaison à médiation d'intégrases lambda chez des végétaux*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SUTTIE, Janet, Louise, Research Triangle Park, NC 27709, US
CHILTON, Mary-Dell, Research Triangle Park, NC 27709, US
QUE, Qiudeng, Research Triangle Park, NC 27709, US
DEFRAMOND, Anic, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 618 177 B1**
C12N 9/24
- (25) En (26) En
(21) 04713966.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 25.01.2006
(86) IL 2004/000181 24.02.2004
(87) WO 2004/096978 2004/46 11.11.2004
(30) 27.04.2003 IL 15558803
- (54) • *GLUCOCEREBROSIDASE MIT HOHEM MANNOSEGEHALT SOWIE DESSEN HERSTELLUNG IN PFLANZENKULTUR*
• *HIGH MANNOSE GLUCOCEREBROSIDASE AND ITS PRODUCTION IN PLANT CULTURE*
• *GLUCOCEREBROSIDASE RICHE EN MANNOSE ET SA PRODUCTION DANS LA CULTURE VEGETALE*
- (73) Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL
- (72) SHAALTIEL, Yoseph, 12 255 Upper Galilee, IL
BAUM, Gideon, 12200 Upper Galilee, IL
BARTFELD, Daniel, 11631 Kiryat Shmona, IL
- HASHMUELI, Sharon, 12105 Yesod-HaMaala, IL
- LEWKOWICZ, Ayala, 25147 Kfar-Vradim, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 10012372.8 / 2 322 636
10012373.6 / 2 343 378
10012374.4 / 2 330 204
10012375.1 / 2 330 205
10012376.9 / 2 333 083
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 032 707 B1**
A01H 1/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 07812361.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.03.2009
(86) US 2007/072206 27.06.2007
(87) WO 2008/002964 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 816676 P
07.07.2006 US 819119 P
07.07.2006 US 819122 P
- (54) • *GRG36: EIN NEUARTIGES EPSP-SYNTHASEGEN FÜR DIE HERBICIDRESISTENZ*
• *GRG36: A NOVEL EPSP SYNTHASE GENE CONFERRING HERBICIDE RESISTANCE*
• *GRG36 : UN GÈNE INÉDIT DE L'EPSP SYNTHÉTASE CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AUX HERBICIDES*
- (73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) PETERS, Cheryl, L., Raleigh, NC 27612, US
VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
CARR, Brian, Raleigh, NC 27613, US
TOMSO, Daniel, John, Bahama, NC 27503, US
- (74) Power, David, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/82** → (51) **B81B 1/00**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 15/85** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C12N 15/861** (11) **2 128 261 B1**
C12N 7/00 **A61K 35/76**
A61K 39/235 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12R 1/92**
C07K 14/47
- (25) Zh (26) En
(21) 06828411.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) CN 2006/003506 20.12.2006
(87) WO 2008/074189 2008/26 26.06.2008
- (54) • *REKOMBINANTER ADENOVIRUS MIT REKOMBINANTEM KHP53-GEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *A RECOMBINANT ADENOVIRUS COMPRISING RECOMBINANT KHP53 GENE AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *ADÉNOVIRUS RECOMBINANT COMPRENANT UN GÈNE KHP53 RECOMBINANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (73) Shenzhen Chingen Genetic Engineering Co., Ltd., Room 11A11 11/F Block North New Energy Bldg., Nanhai Rd., Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) XIE, Qingjun, Guangdong 518057, CN
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
-
- C12P 7/06** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12P 7/10** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12P 21/06** → (51) **A61K 38/48**
-
- (51) **C12P 23/00** (11) **1 496 115 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03746432.8 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004398 07.04.2003
(87) WO 2003/087358 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112240
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Canthaxanthin-produzierenden Mikroorganismen und zur Herstellung von Canthaxanthin*
• *Process for obtaining canthaxanthin-producing microorganisms and for producing canthaxanthin*
• *Procédé pour l'obtention de microorganismes produisant de la canthaxanthine et pour production de la canthaxanthine*
- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) HIRASAWA, Kazuaki, c/o Nippon Oil & Energy Corporation, Tokyo 100-8162, JP
TSUBOKURA, Akira, c/o Nippon Oil & Energy Corporation, Tokyo 100-8162, JP
MIZUTA, Haruyoshi, c/o Nippon Oil & Energy Corporation, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 1/32** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12Q 1/34** → (51) **C07H 1/00**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 756 313 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05752121.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006374 14.06.2005
(87) WO 2005/121361 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04013894
- (54) • *SEQUENZSPEZIFISCHER NACHWEIS DER METHYLIERUNG IN BIOMOLEKÜLEN*
• *SEQUENCE-SPECIFIC DETECTION OF METHYLATION IN BIOMOLECULES*
• *DETECTION D'UNE METHYLATION SPECIFIQUE A UNE SEQUENCE DANS DES BIOMOLECULES*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) WEINHOLD, Elmar, 52056 Aachen, DE
MEIER, Thomas, 81373 München, DE
DÜFEL, Hartmut, 82444 Schlehdorf, DE
MARKERT-HAHN, Christine, 82377 Penzberg, DE
SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 799 865 B1**
A61K 49/00 **C12M 1/34**
G01N 33/53 **C07H 21/04**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 05803436.4 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/035526 30.09.2005
(87) WO 2006/039663 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614798 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERABREICHUNG VON ILOPERIDONE*
• *METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF ILOPERIDONE*
• *METHODES D'ADMINISTRATION D'ILOPERIDONE*
- (73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9605 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville NY 20850, US
- (72) WOLFGANG, Curt, D., Germantown, MD 20874, US
POLYMERPOULOS, Mihael, H., Potomac, MD 20854, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (60) 12164353.0
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 863 940 B1**
C12Q 1/70 **C12Q 1/04**
A61K 49/00 **A61K 49/06**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 06769770.6 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) US 2006/006723 24.02.2006
(87) WO 2006/112951 2006/43 26.10.2006
(30) 03.03.2005 US 658335 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM RISIKOMANAGEMENT FÜR MIT NATALIZUMAB BEHANDELTE PATIENTEN*
• *METHOD OF RISK MANAGEMENT FOR PATIENTS UNDERGOING NATALIZUMAB TREATMENT*
• *MÉTHODE DE GESTION DES RISQUES CONCERNANT LES PATIENTS SOUMIS À UN TRAITEMENT À BASE DE NATALIZUMAB*
- (73) Seedlings Life Science Ventures, LLC., 770 Broadway 2nd Floor/power Space, New York, NY 10003, US
- (72) RUBIN, Keith H., Fort Lauderdale, FL 33305, US
GLAZER, Steven, Weston, CT 06883, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 004 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732350.9 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001306 10.04.2007
(87) WO 2007/128984 2007/46 15.11.2007
(30) 06.04.2006 GB 0606954
- (54) • *BRUSTKREBSMARKER*
• *BREAST CANCER MARKERS*
• *MARQUEURS DE CANCER DU SEIN*
- (73) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) CROCKARD, Martin Andrew, Co. Antrim BT29 4QY, GB
LAMONT, John Victor, Co. Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen Peter, Co. Antrim BT29 4QY, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 227 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 08858697.9 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) US 2008/085741 05.12.2008
(87) WO 2009/076238 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992485 P
05.02.2008 US 26337 P
12.03.2008 US 35914 P
13.06.2008 US 61134 P
03.10.2008 US 102586 P
05.11.2008 US 265593
06.11.2008 US 266385
19.11.2008 US 116193 P
- (54) • *EFFIZIENTE BASENBESTIMMUNG BEI SEQUENZIERREAKTIONEN*
• *EFFICIENT BASE DETERMINATION IN SEQUENCING REACTIONS*
• *DÉTERMINATION EFFICACE DES BASES DANS LES RÉACTIONS DE SÉQUENÇAGE*
- (73) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US
CALLOW, Matthew, Redwood City, CA 94065, US
SPARKS, Andrew, Los Gatos, CA 95030, US
DAHL, Fredrik, Menlo Park, CA 94025, US
REID, Clifford, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB
- (60) 12164915.6
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 262 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727970.7 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) RS
22.12.2010
(86) EP 2009/053299 20.03.2009
(87) WO 2009/121727 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 GB 0806136
20.01.2009 GB 0900848
- (54) • *NACHWEIS UND AUZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *DETECTION AND ENUMERATION OF MICROORGANISMS*
• *DÉTECTION ET DÉNOMBREMENT DE MICROORGANISMES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) FOVET, Yannick, 67063 Ludwigshafen, DE
DUKAN, Sam, F-13004 Marseille, FR
DUCRET, Adrien, F-13008 Marseille, FR
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road
- Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 261 374 B1**
C07K 16/08 **C07K 14/005**
C07K 7/00 **A61K 38/04**
A61K 38/16 **A61K 39/12**
A61K 39/42 **G01N 33/48**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 10181974.6 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 15.12.2010
(30) 04.11.2003 US 517181 P
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung der Viruszellenfusion durch Verhinderung der Funktion des Fusionstartbereichs von RNA-Viren mit Klasse I membranfusogenen Hüllproteinen*
• *Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having Class I membrane fusogenic envelope proteins*
• *Procédé de prévention de la fusion virus-cellule en inhibant la fonction de la région d'initiation dans des virus à ARN dotés de protéines d'enveloppe fusogène de membrane de classe I*
- (73) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
Autoimmune Technologies, LLC, 1010 Common Street Suite 1705, New Orleans, LA 70112, US
- (72) Garry, Robert F, New Orleans, LA 70118, US
Wilson, Russell B, Mandeville, LA 70448-3256, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04810256.0 / 1 692 265
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12R 1/25** → (51) **A23C 9/123**
-
- C12R 1/92** → (51) **C12N 15/861**
-
- (51) **C14B 1/00** (11) **2 280 087 B1**
C14B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10169813.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 27.07.2009 CL 16542009
- (54) • *Herstellungsverfahren von Material, das aus einzelnen Fischhäuten hergestellt wird*
• *A method for creating material made from individual fish skins*
• *Procédé de création de matériaux à partir de peaux de poisson*
- (73) Es Diseño Limitada, Eduardo Marquina 3937 oficina 509 Comuna de Vitacura, 7630329 Santiago de Chile, CL
- (72) Kerestegian Gandarillas, Stiven, 7630329 Santiago de Chile, CL
Apparcel Daniel, Francisca, 7630329 Santiago de Chile, CL

	Rodríguez Alcalde, José Maria, 7650238 Santiago de Chile, CL	
(74)	Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Bcelona, ES	
<hr/>		
	C14B 5/00	→ (51) C14B 1/00
<hr/>		
(51)	C21D 1/00	(11) 1 589 120 B1
	C21D 9/00	F27B 9/02
	F27B 9/24	
(25)	Ja	(26) En
(21)	03812311.3	(22) 27.11.2003
(84)	DE ES FR GB IT	
(43)	26.10.2005	
(86)	JP 2003/015120	27.11.2003
(87)	WO 2004/050922	2004/25 17.06.2004
(30)	29.11.2002 JP 2002348639	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND OFEN FÜR WÄRMEBEHANDLUNG</i> • <i>METHOD AND FURNACE FOR HEAT TREATMENT</i> • <i>PROCEDE ET FOUR POUR TRAITEMENT THERMIQUE</i> 	
(73)	Dowa Thermotech Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	
(72)	MURAKAMI, Motokazu c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP	
	SUZUKI, Hiroyoshi c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP	
	TANNO, Yoshiyuki c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP	
	YAMAGUCHI, Masashi c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP	
(74)	Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>		
(51)	C21D 7/04	(11) 1 563 106 B1
	C21D 8/00	C21D 8/02
	C21D 8/06	
(25)	En	(26) En
(21)	03783653.3	(22) 18.11.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(43)	17.08.2005	
(86)	US 2003/036875	18.11.2003
(87)	WO 2004/046400	2004/23 03.06.2004
(30)	19.11.2002 US 427830 P	
	20.08.2003 US 645833	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KALTVERFORMTE STÄHLE MIT PAKETLANZETT-MARTENSIT/AUSTENIT-GEFÜGE</i> • <i>COLD-WORKED STEELS WITH PACKET-LATH MARTENSITE/AUSTENITE MICROSTRUCTURE</i> • <i>ACIERS ECROQUIS A MICROSTRUCTURE MARTENSITIQUE/AUSTENITIQUE A LATTAGES PAR PAQUETS</i> 	
(73)	MMFX Technologies Corporation, 2 Corporate Park, Suite 102, Irvine, CA 92606, US	
(72)	KUSINSKI, Grzegorz, J., Irvine, CA 92603, US	
	THOMAS, Gareth, F-13260 Cassis, FR	
(74)	Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<hr/>		
	C21D 8/00	→ (51) C21D 7/04
<hr/>		
	C21D 8/02	→ (51) C21D 7/04
<hr/>		
	C21D 8/06	→ (51) C21D 7/04
<hr/>		
	C21D 9/00	→ (51) C21D 1/00

	C22B 3/24	→ (51) B01J 47/10
<hr/>		
	C22B 3/24	→ (51) C22B 34/34
<hr/>		
	C22B 3/42	→ (51) B01J 47/10
<hr/>		
	C22B 3/42	→ (51) C22B 34/34
<hr/>		
(51)	C22B 34/34	(11) 2 268 840 B1
	C22B 34/36	C22B 3/24
	C22B 3/42	C01G 39/00
	C01G 41/00	
(25)	De	(26) De
(21)	09738097.6	(22) 27.04.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	05.01.2011	
(86)	EP 2009/055035	27.04.2009
(87)	WO 2009/133053	2009/45 05.11.2009
(30)	30.04.2008 EP 08103792	
	31.07.2008 DE 102008040884	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ADSORPTIONSVERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MOLYBDAT ODER WOLFRAMAT AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN</i> • <i>ADSORPTION METHOD FOR RECLAIMING MOLYBDATE OR TUNGSTATE FROM AQUEOUS SOLUTIONS</i> • <i>PROCÉDÉ D'ADSORPTION POUR LA RÉCUPÉRATION DE MOLYBDATE OU TUNGSTATE À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES</i> 	
(73)	Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE	
(72)	DIETZ, Thomas, 63808 Haibach, DE	
	SÜSS, Hans Ulrich, 63594 Hasselroth, DE	
<hr/>		
	C22B 34/36	→ (51) C22B 34/34
<hr/>		
(51)	C22C 1/04	(11) 2 031 087 B1
	C22C 5/06	C23C 14/34
(25)	En	(26) En
(21)	08015133.5	(22) 27.08.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	04.03.2009	
(30)	29.08.2007 JP 2007222539	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sputtertarget aus Silberlegierung.</i> • <i>Ag-based alloy sputtering target</i> • <i>Cible de pulvérisation d'alliage d'argent.</i> 	
(73)	Kobelco Research Institute, Inc., KOBELCO RESEARCH INSTITUTE, INC. 1-5-1 Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP	
	Sony Disc & Digital Solutions Inc., 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP	
(72)	Tauchi, Yuki, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP	
	Matsuzaki, Hitoshi, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP	
	Okawa, Naoki, Tokyo 141-0001, JP	
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
<hr/>		
	C22C 1/04	→ (51) C22C 9/00
<hr/>		
	C22C 1/05	→ (51) C22C 9/00
<hr/>		
	C22C 5/06	→ (51) C22C 1/04
<hr/>		
(51)	C22C 9/00	(11) 1 717 325 B1
	C22C 1/05	C22C 1/04
(25)	Ja	(26) En
(21)	05703541.2	(22) 13.01.2005
(84)	DE FR GB HU IT	
(43)	02.11.2006	

(86)	JP 2005/000302	13.01.2005
(87)	WO 2005/068671	2005/30 28.07.2005
(30)	15.01.2004 JP 2004008205	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GLEITMATERIAL AUS PB-FREIER KUPFERLEGIERUNG</i> • <i>Pb FREE COPPER ALLOY SLIDING MATERIAL</i> • <i>MATERIAU GLISSANT CONSTITUE D'UN ALLIAGE A BASE DE CUIVRE EXEMPT DE PB</i> 	
(73)	Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka, 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP	
(72)	YOKOTA, Hiroaki, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP	
	YOSHITOME, Daisuke, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP	
	KOBAYASHI, Hiroaki, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP	
	KAWAGUTI, Hiroyuki, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP	
(74)	Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB	
(60)	08013143.6 / 2 006 401	
<hr/>		
(51)	C22C 21/02	(11) 1 978 120 B1
(25)	De	(26) De
(21)	08075254.6	(22) 31.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	08.10.2008	
(30)	30.03.2007 DE 102007015821	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aluminium-Silizium-Gusslegierung und Verfahren zu Ihrer Herstellung</i> • <i>Aluminium-silicon alloy and method for production of same</i> • <i>Alliage de fonte, d'aluminium et de silice et son procédé de fabrication</i> 	
(73)	Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	
(72)	Dr.-Ing. Kostyantyn Gzovsky, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	
	Prof. Dr.-Ing. Babette Tonn, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	
	Dr.-Ing. Hennadiy Zak, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	
(74)	Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
<hr/>		
(51)	C22C 38/22	(11) 1 876 255 B1
	C22C 38/24	C22C 38/40
(25)	Es	(26) En
(21)	05742610.8	(22) 26.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	09.01.2008	
(86)	ES 2005/000217	26.04.2005
(87)	WO 2006/114453	2006/44 02.11.2006
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>CARBONITRIER- ODER EINSATZSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT DEM STAHL</i> • <i>CARBONITRIDING OR CEMENTATION STEEL AND METHOD OF PRODUCING PARTS WITH SAID STEEL</i> • <i>ACIER DE CEMENTATION ET DE CARBONITRURATION ET PROCESSUS DE FABRICATION DE PIECES A PARTIR DUDIT ACIER</i> 	
(73)	Sidenor Investigacion y Desarrollo, S.A., Barrio Ugarte, s/n, 48970 Elexalde-Basauri Vizcaya, ES	
(72)	ALBARRAN SANZ, Jacinto J., E-48970 ELEXALDE-BASAURI (Vizcaya), ES	
	ELVIRA EGUIZABAL, Roberto, E-48970 ELEXALDE-BASAURI (Vizcaya), ES	
	MONTERO PASCUAL, Maria, Carmen, E-48970 ELEXALDE-BASAURI (Vizcaya), ES	

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/22**

(51) **C22C 38/40** (11) **1 597 404 B1**

(25) En (26) En
(21) 04709120.2 (22) 06.02.2004

(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/003876 06.02.2004
(87) WO 2004/072308 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445740 P
08.05.2003 US 431680
12.11.2003 US 706154

- (54) • *FEINKÖRNIGER MARTENSITISCHER NICHTTROTENDER STAHL UND VERFAHREN DAFÜR*
- *FINE-GRAINED MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND METHOD THEREOF*
- *ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE A FINS GRAINS ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) Advanced Steel Technology LLC, 6402 Ten Point Circle, Trafford, PA 15085, US
(72) BUCK, Robert, F., Trafford, PA 15085, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/22**

(51) **C22C 47/04** (11) **2 245 204 B1**

C22C 47/14 **C22C 47/06**
C22C 47/20 **B22F 3/15**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08867160.7 (22) 24.12.2008

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

(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/068292 24.12.2008
(87) WO 2009/083571 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 FR 0709173

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT EINEM EINSATZ AUS EINEM METALLMATRIXVERBUNDMATERIAL*
- *METHOD FOR MAKING PARTS WITH AN INSERT MADE OF A METAL-MATRIX COMPOSITE MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES AVEC INSERT EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE*

(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

C22C 47/06 → (51) **C22C 47/04**

C22C 47/14 → (51) **C22C 47/04**

C22C 47/20 → (51) **C22C 47/04**

(51) **C23C 4/06** (11) **1 975 271 B1**

C23C 4/18 **C23C 24/08**

(25) En (26) En
(21) 08250640.3 (22) 26.02.2008

(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 24.03.2007 GB 0705696

- (54) • *Verfahren zur Reparatur einer beschädigten Abriebsbeschichtung*
- *A method of repairing a damaged abratable coating*
- *Procédé de réparation de revêtement abratable endommagé*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hopkins, Noel Paul, Little Chester, Derby DE1 3SF, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/06**

C23C 14/34 → (51) **C22C 1/04**

C23C 16/30 → (51) **H01L 21/314**

C23C 16/32 → (51) **C30B 29/36**

C23C 16/34 → (51) **H01L 21/314**

(51) **C23C 18/16** (11) **1 557 482 B1**

B01D 61/44 **B01D 61/54**

(25) De (26) De
(21) 05000435.7 (22) 12.01.2005

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002778

- (54) • *Verfahren zur Instandhaltung von Metallisierungsbädern*
- *Process for the maintenance of metallization baths*
- *Procédé pour l'entretien des bains de métallisation*

(73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US

(72) Möbius, Andreas, Dr., 41564 Kaarst, DE
König, Axel, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Van Dun, Hubertus F.A.M., 5211 TM's-Hertogenbosch, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 18/16 → (51) **C25D 21/18**

C23C 18/16 → (51) **H05K 3/24**

(51) **C23C 22/34** (11) **1 978 131 B1**

(25) De (26) De
(21) 07105237.7 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008

- (54) • *Mittel zur Herstellung von Korrosionsschutzschichten auf Metalloberflächen*
- *Means for manufacturing corrosion protection coats on metal surfaces*
- *Moyen de fabrication de couche anticorrosion sur des surfaces métalliques*

(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Hofmann, Udo, Dr., 64319 Pfungstadt, DE
Donsbach, Hermann, 65468 Trebur, DE

Unger, Jörg, 65468 Trebur, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 24/00** (11) **1 659 195 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257231.0 (22) 23.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 US 995876

- (54) • *Kaltes, gasdynamisches Spritzverfahren von hochfestem Kupfer*
- *Cold gas dynamic spraying of high strength copper*
- *Projection gazodynamique à froid de cuivre à haute résistance*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Haynes, Jeffrey D., Stuart FL 33496, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 24/02 → (51) **C23C 26/00**

C23C 24/06 → (51) **C23C 26/00**

C23C 24/08 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 229 467 B1**

C23C 24/02 **C23C 24/06**
B24B 1/00 **B24B 33/08**
F02F 1/20

(25) En (26) En
(21) 08857238.3 (22) 05.12.2008

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

(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/066909 05.12.2008

(87) WO 2009/071674 2009/24 11.06.2009

(30) 07.12.2007 SE 0702751

- (54) • *HERSTELLUNG VON ELEMENTEN MIT GERINGER REIBUNG*
- *MANUFACTURING OF LOW-FRICTION ELEMENTS*
- *FABRICATION D'ÉLÉMENTS À FAIBLE FROTTEMENT*

(73) Applied Nano Surfaces Sweden Ab, P O Hallmans g-17, 112 69 Stockholm, SE

(72) STAVLID, Nils, S-752 23 Uppsala, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

C23F 11/00 → (51) **F16K 13/10**

(51) **C23G 1/12** (11) **1 896 631 B1**

C23G 1/22 **C23G 5/02**
B41N 1/08 **B41N 3/03**

(25) En (26) En
(21) 06725588.5 (22) 05.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/061358 05.04.2006

(87) WO 2006/122852 2006/47 23.11.2006

(30) 19.05.2005 EP 05010847

- (54) • *KONDITIONIERUNG EINES LITHOBANDS*
- *CONDITIONING OF A LITHO STRIP*
- *CONDITIONNEMENT D'UNE PELLICULE DE LITHOGRAPHIE*

(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Etto-re-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) KERNIG, Bernhard, 50969 Köln, DE

BRINKMAN, Henk Jan, 53175 Bonn, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(60) 12157830.6

C23G 1/22 → (51) **C23G 1/12**

C23G 1/36 → (51) **C01G 49/06**

C23G 5/02 → (51) **C23G 1/12**

(51) **C25B 11/04** (11) **2 098 616 B1**

(25) En (26) En
(21) 09003237.6 (22) 05.03.2009

(84) DE FR GB IT

(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057968

- (54) • *Kathode für Wasserstoffherzeugung*

- Cathode for hydrogen generation
 - Cathode pour génération d'hydrogène
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (72) Nara, Miwako, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- Suzuki, Tomohisa, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- Tanaka, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C25D 3/22** (11) **2 184 384 B1**
C25D 21/22 **C25D 3/56**
- (25) De (26) De
- (21) 09014111.0 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 11.11.2008 DE 102008056776
- (54) • *Galvanisches Bad und Verfahren zur Abscheidung von zinkhaltigen Schichten*
• *Galvanic bath and method for deposition of zinc-containing layers*
• *Bain galvanique et procédé pour la déposition de couches contenant du zinc*
- (73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) Fuhrmann, Axel, Dr., 40754 Langenfeld, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/22**

C25D 17/02 → (51) **C25D 21/18**

- (51) **C25D 21/18** (11) **2 357 270 B1**
C25D 17/02 **C23C 18/16**
C25D 21/12 **C25D 21/14**
- (25) De (26) De
- (21) 11150790.1 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (30) 18.01.2010 DE 102010004966
- (54) • *Bleed-und-Feed-Vorrichtung und -Verfahren*
• *Bleed and feed device and method*
• *Procédé et dispositif pour tirer et alimenter*
- (73) Ancosys GmbH, Siemensstrasse 8, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) Stahl, Jürg, 8400 Winterthur, CH
- (74) Mammel, Ulrike, et al, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C25D 21/22 → (51) **C25D 3/22**

C30B 5/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 781 843 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05772987.3 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/024996 14.07.2005
- (87) WO 2006/019913 2006/08 23.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 898148
- (54) • *TEILENTGLASTER TIEGEL*
• *PARTIALLY DEVITRIFIED CRUCIBLE*
• *CREUSET PARTIELLEMENT DEVITRIFIE*

- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) HOLDER, John, Davis, Lake St. Louis, MO 63367, US
- PHILLIPS, Richard, J., St. Charles, MO 63304, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 196 565 B1**
C23C 16/32 **C30B 25/20**
H01L 21/205 **H01L 21/208**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721749.3 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2008/054333 11.03.2008
- (87) WO 2009/013914 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 JP 2007195061
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SIC-EPITAXIALSUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING SIC EPITAXIAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT ÉPITAXIAL DE SIC*
- (73) Ecotron Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
- (72) NAKAMURA, Nobuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- MATSUNAMI, Toru, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- NISHIKAWA, Kimito, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 11005656.1 / 2 385 159

C30B 29/60 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **D01D 5/06** (11) **2 078 106 B1**
D01F 6/74 **D01F 6/60**
- (25) En (26) En
- (21) 07844702.6 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) US 2007/082935 30.10.2007
- (87) WO 2008/055130 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 US 855776 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF YARN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FIL*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
- (72) NEWTON, Christopher, William, Richmond, Virginia 23221, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (60) 12162236.9

- (51) **D01F 2/00** (11) **2 185 754 B1**
D02G 3/48
- (25) En (26) En

- (21) 08829456.6 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) KR 2008/005289 08.09.2008
- (87) WO 2009/031868 2009/11 12.03.2009
- (30) 07.09.2007 KR 20070090766
07.09.2007 KR 20070090767
08.09.2008 KR 20080088078
08.09.2008 KR 20080088079
- (54) • *LYOCELL-FADENFASER UND REIFEN-CORD AUF CELLULOSEBASIS*
• *LYOCELL FILAMENT FIBER AND CELLULOSE BASED TIRE CORD*
• *FIBRES FILAMENTS DE FIBRES LYOCELL ET CÂBLE POUR PNEU À BASE DE CELLULOSE*
- (73) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
- (72) KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, KR
- KWON, So-Yeon, Busan 616-112, KR
- JEON, Ok-Hwa, Gyeongsangbuk-do 712-903, KR
- OH, Young-Se, Busan 616-120, KR
- JEONG, Jong-Cheol, Seoul 120-103, KR
- KIM, Woo-Chul, Gumi City Gyeongsangbuk-do, 730-799, KR
- CHUNG, Il, Goomi-shi Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- LEE, Jae-Woong, Daegu 701-812, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01F 6/12 → (51) **D01F 6/48**

- (51) **D01F 6/48** (11) **1 917 384 B1**
D01F 6/12 **C08L 27/18**
C08L 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 06789160.6 (22) 02.08.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.05.2008
- (86) US 2006/030029 02.08.2006
- (87) WO 2007/019156 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 US 706102 P
12.09.2005 US 716350 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSPINNEN VON FLUORTENSIDARMEN FLUORPOLYMER-DISPERSIONEN*
• *SPINNING LOW FLUOROSURFACTANT FLUOROPOLYMER DISPERSIONS*
• *FILAGE DE DISPERSIONS A BASE DE POLYMERES FLUORES A FAIBLE TENEUR EN TENSIOACTIFS FLUORES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FLOWERS, Devin, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- JONES, Clay, Woodward, Washington, West Virginia 26181, US
- CAVANAUGH, Robert, John, Cincinnati, Ohio 45245, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/60 → (51) **D01D 5/06**

D01F 6/74 → (51) **D01D 5/06**

D01F 9/08 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01G 25/00** (11) **2 169 095 B1**
D04H 1/74
- (25) De (26) De
- (21) 08017137.4 (22) 29.09.2008

- (84) AT DE FR IT
(43) 31.03.2010
(54) • *Anlage zum gleichmäßigen Legen eines Vlieses*
• *Device for laying a fibre web evenly*
• *Installation de dépose régulière d'un voile de fibres*
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Leger, Joachim, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

D01H 5/72 → (51) **D01H 5/86**

- (51) **D01H 5/86** (11) **1 911 865 B1**
D01H 5/72
(25) En (26) En
(21) 07118226.5 (22) 10.10.2007
(84) CH CZ DE ES IT LI
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277714
(54) • *Faserbündelungsvorrichtung für eine Spinnmaschine*
• *Fiber bundle collecting device for a spinning machine*
• *Dispositif de collecte de faisceaux de fibres pour fileuse*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
(72) Maruyama, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
Fujii, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01H 13/10 → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 629 143 B1**
D02J 1/08
(25) De (26) De
(21) 04724963.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.03.2006
(86) CH 2004/000202 01.04.2004
(87) WO 2004/106605 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 CH 946032003
(54) • *DÜSENKERN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHLINGENGARN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜSENKERNES*
• *NOZZLE CORE FOR A DEVICE USED FOR PRODUCING LOOP YARN, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NOZZLE CORE*
• *PARTIE CENTRALE DE FILIERE POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FIL BOUCLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE CENTRALE DE FILIERE*
(73) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Blei-
kenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
(72) BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel,
CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

D02G 3/40 → (51) **D03D 1/00**

D02G 3/48 → (51) **D01F 2/00**

D02J 1/08 → (51) **D02G 1/16**

- (51) **D03C 3/20** (11) **1 493 857 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356115.8 (22) 29.06.2004
(84) BE CH DE FR IT LI TR

- (43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307895
(54) • *Fachbildungsvorrichtung des Jacquard-
typs, Webmaschine mit einer solchen
Vorrichtung und Verfahren zum Ein- und
Ausbauen dieser Vorrichtung*
• *Jacquard type shedding mechanism,
weaving machine with such a mechanism
and methods for mounting and
unmounting such mechanisms*
• *Mécanique d'armure du type Jacquard,
métier à tisser équipé d'une telle méca-
nique et procédés d'assemblage et de
démontage d'une telle mécanique*
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli,
74210 Faverges, FR
(72) Dagois, Claude, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
Illtis, Patrick, 74410 Saint Jorioz, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **D03D 1/00** (11) **1 790 763 B1**
D02G 3/40

- (25) En (26) En
(21) 06024148.6 (22) 21.11.2006
(84) DE GB
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342920
(54) • *Gewebtes Gurtband für ein Fahrzeug-
insassenrückhaltesystem, Sicherheitsgurt
und Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Webbing for occupant restraint belt, seat
belt, and seat belt apparatus*
• *Sangle tissée pour ceinture de retenue de
passagers, ceinture et dispositif de cein-
ture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Shimazaki, Sadayuki, Minato-ku, Tokyo 106-
8510, JP
Tabayashi, Itsuo, Minato-ku, Tokyo 106-
8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 874 988 B1**
B60R 22/00 **A62B 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06724309.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003413 13.04.2006
(87) WO 2006/114207 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508437
(54) • *GURT*
• *A WEBBING BELT*
• *CEINTURE TISSEE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvä-
gen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) VALKENBURG, Jan-Huibert, NL-5211 HD 's-
Hertogenbosch, NL
TIELEMANS, Jac, NH-5283 AH Boxtel, NL
VAN HAAREN, Piet, NL-5298 AS Liempde,
NL
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forres-
ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

D03D 15/12 → (51) **D06C 11/00**

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 533 409 B1**
D04H 1/72 **D01F 9/08**
F01N 3/28 **C04B 35/622**
C04B 35/80 **B01J 35/06**
B01J 21/12 **F01N 3/022**
(25) Ja (26) En

- (21) 03736275.3 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/008135 26.06.2003
(87) WO 2004/003276 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190348
(54) • *WENIGSTENS TEILWEISE AUS ANORGA-
NISCHER STAPELFASER BESTEHENDES
HAUFWERK ALS HALTESTOFF, DEREN
HERSTELLUNG SOWIE HALTESTOFF*
• *INORGANIC STAPLE FIBER ACCUMU-
LATION FOR HOLDING MATERIAL,
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
AND HOLDING MATERIAL*
• *PRODUIT D'ACCUMULATION DE FIBRES
COURTES INORGANIQUES POUR MATE-
RIAU SUPPORT, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET MATERIAU SUPPORT Y
RELATIF*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) Ohashi, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo
K.K., Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
Saito, Tomoo, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K.,
Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
Fuji, Koichi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K.,
Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

D04H 1/46 → (51) **B05B 1/20**

- (51) **D04H 1/60** (11) **2 013 393 B1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 07728581.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/054126 26.04.2007
(87) WO 2007/125084 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 795464 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KUNSTSTOFFFASERDÄMMVLIESEN FÜR
WOHN- UND OBJEKTBAUTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERIC
FIBER INSULATION BATTS FOR RESI-
DENTIAL AND COMMERCIAL
CONSTRUCTION APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
MATELAS ISOLANT À FIBRES POLY-
MÈRES POUR DES APPLICATIONS DE
CONSTRUCTIONS RESIDENTIELLES ET
COMMERCIALES*
(73) Libeltex, Marialoopsteenweg 51, 8760
Meulebeke, BE
(72) VAN KERREBROUCK, Jozef, B-8750
Wingene, BE
COTTENS, Marc, B-8760 Meulebeke, BE
(74) Bosch, Henry, et al, Office Kirkpatrick S.A.
Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

D04H 1/72 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/74 → (51) **D01G 25/00**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/60**

- (51) **D06C 11/00** (11) **2 175 060 B1**
D03D 15/12 **D06C 29/00**
D06C 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 08827468.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/064144 06.08.2008

- (87) WO 2009/022609 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 JP 2007209593
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG ODER AUSBREITUNG EINES WEBSTOFFES*
• *METHOD OF OPENING OR SPREADING WOVEN FABRIC*
• *PROCÉDÉ D'OUVERTURE OU D'ÉTALEMENT D'UN TISSU TISSÉ*
- (73) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
Toho Tenax Co., Ltd., 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8585, JP
- (72) HIRAI, Masaaki, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
MACHII, Akihiko, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D06C 15/00 → (51) **D06C 11/00**

D06C 29/00 → (51) **D06C 11/00**

D06F 25/00 → (51) **D06F 35/00**

D06F 29/00 → (51) **D06F 95/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 908 873 B1**
D06F 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 07004787.3 (22) 08.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.04.2008
- (30) 02.10.2006 KR 20060097448
- (54) • *Waschmaschine mit Geruchsunterdrückungsfunktion*
• *Washing machine with odor removal function*
• *Machine à laver dotée d'une fonction d'élimination des odeurs*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Kyeong-Hwan, Gangseo-Gu Seoul, KR
Oh, Soo-Young, Yangcheon-Ggu Seoul, KR
Im, Myong-Hun, Gyeonggi-Do, KR
Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 918 444 B1**
D06F 37/26
- (25) De (26) De
- (21) 07019790.0 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 30.10.2006 DE 102006051711
- (54) • *Laugenbehälter mit Ballastgewicht für eine Waschmaschine*
• *Washing machine tub with ballast weight*
• *Cuve de machine à laver avec ballast*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 128 324 B1**
D06F 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 09160861.2 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 23.05.2008 KR 20080048186

- (54) • *Textilstoffbehandlung*
• *Textile treatment*
• *Traitement de textiles*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Bae, Sun Cheol, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Kyung Hoon, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Jung, Han Su, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Choi, Jae Hyeok, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Koo, Ja In, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 469 120 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008896.5 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 KR 2003023319
- (54) • *Waschverfahren in einer Dampfstrahlwaschmaschine*
• *Washing method in steam injection type washing machine*
• *Procédé de lavage dans une machine à laver à jet de vapeur*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chul, Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Seoul 158-785, KR
Jeon, Si Moon, Seoul 137-062, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 06022437.5 / 1 746 196
06022438.3 / 1 746 197
08004006.6 / 1 942 221

(51) **D06F 39/00** (11) **1 992 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152563.6 (22) 11.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047451

- (54) • *Waschmaschine mit Dampferzeuger*
• *Washing machine with steam generator*
• *Machine à laver avec générateur de vapeur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Byoung Yull, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tai Eun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 920 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779962.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008
- (86) IB 2006/002220 03.08.2006
- (87) WO 2007/017749 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 IT T020050555

- (54) • *BETÄTIGUNGSORGAN UND VERFAHREN*
• *ACTUATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACTIONNEMENT*
- (73) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033 Casale Monferrato, IT
- (72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Fontanetto Po Vercelli, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **D06F 39/12** (11) **2 115 209 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07858143.6 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2007/064546 26.12.2007
- (87) WO 2008/080920 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 TR 200607691
- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER/DRYER*
• *LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) DAIUGLU, Orhan, 34950 Istanbul, TR
AYDINAY, Alper, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/24** (11) **1 966 428 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06830768.5 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) EP 2006/070049 21.12.2006
- (87) WO 2007/074124 2007/27 05.07.2007
- (30) 29.12.2005 TR 200505322
- (54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SÈCHOIR*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, TR
KANLIKUYU, Resul, 34950 Istanbul, TR
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 95/00** (11) **2 157 232 B1**
D06F 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 09014541.8 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 27.02.2007 SE 0700477
- (54) • *Wäschesack*
• *Laundry assistant*
• *Panier à linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Dahlberg, Peter, 116 66 Stockholm, SE
Tengstrand, Eric, 11239 Stockholm, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
- (62) 08707446.4 / 2 115 211

D06M 15/09 → (51) **C11D 3/22**

D06M 15/227 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 188 438 B1**
D06M 15/227 **B29C 65/00**
D06N 3/04 **B65D 33/22**
B65D 30/04 **B32B 27/12**

B65D 75/12 **F02F 1/24**
F02F 1/40

(25) De (26) De
(21) 08772589.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) AT 2008/000262 18.07.2008
(87) WO 2009/033196 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 AT 5372007
(54) • *BESCHICHTETES GEWEBE AUS MONOAXIAL VERSTRECKTEN KUNSTSTOFFBÄNDCHEN UND DARAUS HERGESTELLTER SACK*
• *COATED FABRIC FROM MONOAXIALLY DRAWN PLASTIC TAPES AND BAG PRODUCED THEREFROM*
• *TISSU REVÊTU EN BANDETTES DE MATIÈRE PLASTIQUE MONO-ORIENTÉES ET SAC RÉALISÉ AVEC CE TISSU*

(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) FÜRST, Herbert, A-2564 Weissenbach/Triesing, AT
SKOPEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D06N 3/04 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D21D 5/02** (11) **1 826 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026125.2 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008758
(54) • *Rotor für einen Drucksortierer für Fasersuspensionen*
• *Rotor for pressure screen for fibrous suspensions*
• *Rotor pour un dispositif de tamisage sous pression d'une suspension fibreuse*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Brettschneider, Werner, 88212 Ravensburg, DE
Meisenberg, Rainer, 88410 Bad Wurzach, DE

(51) **D21F 5/02** (11) **2 126 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736654.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IT 2007/000147 01.03.2007
(87) WO 2008/105005 2008/36 04.09.2008
(54) • *YANKEE-ZYLINDER FÜR EINE PAPIER-MASCHINE*
• *YANKEE CYLINDER FOR A PAPER PRODUCING MACHINE*
• *CYLINDRE YANKEE POUR MACHINE À PAPIER*

(73) Toscotec S.p.A., Viale Europa, 317/F, 55014 Marlia (LU), IT
(72) MENNUCCI, Giovan, Battista, I-55100 S. Stefano Di Moriano, Lucca, IT
PIERUCCINI, Simone, I-55100 Lucca, IT
RAFFAELLI, Paolo, I-55100 Lucca, IT
SIMONCINI, Francesco, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(60) 12164021.3

(51) **D21H 17/38** (11) **1 722 035 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821715.2 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) JP 2004/017700 29.11.2004
(87) WO 2005/085523 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059188
(54) • *PAPIER MIT FEUCHTIGKEITSAUFNAHME UND -ABGABEVERMÖGEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PAPER CAPABLE OF MOISTURE ABSORPTION AND DESORPTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PAPIER CAPABLE D'ABSORBER ET DE DESORBER L'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PAPIER*

(73) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
(72) NISHIDA, Ryosuke, 7014264, JP
NAKA, Hideo, 7048196, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D21H 17/67 → (51) **C01F 11/18**

D21H 19/16 → (51) **B41M 7/00**

D21H 21/16 → (51) **B01J 13/02**

D21H 21/54 → (51) **B01J 13/02**

D21H 23/22 → (51) **B41M 7/00**

D21H 23/50 → (51) **B41M 7/00**

D21H 23/56 → (51) **B41M 7/00**

D21H 25/08 → (51) **B41M 7/00**

D21H 25/16 → (51) **B41M 7/00**

(51) **E01B 5/18** (11) **2 166 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014918.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 16.05.2005 JP 2005143107
16.05.2005 JP 2005143126
23.05.2005 JP 2005149384
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Schiene*
• *Safety device for a rail*
• *Dispositif de sécurité d'un rail*

(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Yamato Trackwork System Co., Ltd., 380 Kibi Otsu-ku Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
(72) Seki, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Kachi, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Funada, Tomomi, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Irie, Takaaki, Hyogo 671-1133, JP
Konishi, Katsunari, Hyogo 671-1133, JP
Hanazaki, Tetsuya, Hyogo 671-1133, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06746272.1 / 1 895 053

E01B 31/17 → (51) **B24B 19/00**

E01C 19/28 → (51) **B60R 21/13**

E01C 23/088 → (51) **E02F 3/20**

(51) **E01F 15/08** (11) **1 939 358 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292070.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • *Bewegliche und stapelbare Vorrichtung zur Kanaltrennung*
• *Mobile, stackable device for channel separation*
• *Dispositif mobile et empilable de séparation de voies*

(73) Direct Signa, 133, rue Diderot, 93700 Drancy, FR
(72) Jourdan, Pierre, 78110 Le Vesinet, FR
Malphettes, Bruno, 42622 Tarnowskie-Gory, PL
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E01H 1/12 → (51) **A01K 23/00**

(51) **E02B 3/26** (11) **1 907 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773465.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/023693 15.06.2006
(87) WO 2007/005247 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173077
(54) • *WÜRFELFÖRMIGE STRUKTUR ZUR ABSORBIERUNG VON KOLLISIONEN IM MEER*
• *CUBIC MARINE IMPACT-ABSORBING STRUCTURE*
• *STRUCTURE MARINE CUBIQUE ABSORBANT LES CHOCS*

(73) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dharan, 31311, SA
(72) AL-GHAMDI, Abdulmalik A., Jeddah, 21589, SA
RADWAN, Abobakr M. Saudi Aramco, Dharan, 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

E02D 5/04 → (51) **E02D 27/46**

E02D 5/24 → (51) **E02D 5/56**

(51) **E02D 5/56** (11) **2 141 286 B1**
E02D 5/24 **E02D 5/80**
(25) Ja (26) En
(21) 08739874.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/056768 04.04.2008
(87) WO 2008/126789 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101229
(54) • *SPIRALFÖRMIGER STAHLROHRPFÄHL*
• *SPIRAL STEEL PIPE PILE*
• *PIEU TUBULAIRE EN ACIER EN SPIRALE*

(73) Goto, Tsuneo, 3107-5 Suya Koshi-shi, Kumamoto 861-1102, JP
(72) Goto, Tsuneo, Kumamoto 861-1102, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/56**

(51) **E02D 27/42** (11) **2 192 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176600.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 DK 200801665
26.11.2008 US 118189 P

(54) • *Fundament und Verfahren zur Bildung eines Fundaments für eine Windturbine*
• *A foundation and a method for forming a foundation for a wind turbine tower*
• *Fondation et procédé de formation de fondation pour tour d'éolienne*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, DK
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 199 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176444.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 DK 200801792
16.12.2008 US 122782 P

(54) • *Fundament zum Verankern eines Windturbinenturms mit austauschbaren Ankerschrauben*
• *Foundation for enabling anchoring of a wind turbine tower thereto by means of replaceable through-bolts*
• *Fondation pour permettre l'ancrage d'une tour d'éolienne à l'aide de boulons traversants remplaçables*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, DK
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E02D 27/46** (11) **2 169 121 B1**
E02D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09011983.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 US 100010 P
16.04.2009 US 169805 P

(54) • *Unterfangung einer unterirdischen Leitung*
• *Systems for the subterranean support of underground conduits*
• *système de support d'une conduite souterraine*
(73) Terra Shield LLC, 5025 New Haven Avenue, Fort Wayne IN 46803, US
(72) Jinnings, John W., Leo, Indiana 46765, US
Wegener, Robert J., McHenry Illinois 60050, US
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E02F 3/20** (11) **2 122 069 B1**
E01C 23/088 **E21D 9/10**
(25) De (26) De
(21) 08700013.9 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CH 2008/000004 03.01.2008
(87) WO 2008/098383 2008/34 21.08.2008

(30) 14.02.2007 CH 238072007
(54) • *TERRAIN-BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *GROUND-WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE TERRASSEMENT*
(73) Staubli, Herbert, Munt Plan, 7551 Ftan, CH
(72) Staubli, Herbert, 7551 Ftan, CH
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

E02F 3/84 → (51) **G01C 15/00**
E02F 9/00 → (51) **B60K 11/04**
E02F 9/20 → (51) **B66F 17/00**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 512 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104255.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314272

(54) • *Hydraulische Steuerung für eine Baumaschine*
• *Hydraulic Controller for Construction Machine*
• *Système de commande hydraulique pour engin de travaux publics*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) SENOO, Saburo Kobelco Construction Machinery, Co., 731-0138, Hiroshima, JP
OKA, Hidekazu Kobelco Construction Machinery, Co., 731-0138, Hiroshima, JP
YAMASHITA, Koji Kobelco Construction Machinery Co., 731-0138, Hiroshima, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

E02F 9/24 → (51) **B66F 17/00**
E03B 3/00 → (51) **A01G 25/06**

(51) **E03C 1/10** (11) **1 801 298 B1**
F16K 15/02
(25) De (26) De
(21) 06025419.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061694

(54) • *Systemtrenner mit Ablassventil und abflussseitigem Rückflussverhinderer*
• *Backflow preventer with discharge valve and downstream check valve*
• *Dispositif anti-retour avec soupape de décharge et dispositif anti-reflux en aval*
(73) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Pfeiffer, Uwe, 74834 Elztal, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **E03D 1/14** (11) **1 580 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101269.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 202004004528 U
(54) • *Ablaufarmatur für einen Spülkasten*
• *Flush valve for a flushing cistern*
• *Clapet de vidange pour un réservoir de chasse d'eau*

(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439, Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03F 1/00 → (51) **A01G 25/06**

(51) **E04B 1/20** (11) **1 907 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769396.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) NL 2006/000367 14.07.2006
(87) WO 2007/011209 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 NL 1029559
03.05.2006 NL 1031735

(54) • *SYSTEM VON BAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDES*
• *SYSTEM OF BUILDING ELEMENTS AND A METHOD FOR FORMING A BUILDING*
• *SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT*
(73) Wind, Jan, Sluisstraat 151, 9581 JH Musselkanaal, NL
(72) Wind, Jan, 9581 JH Musselkanaal, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, et al, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

E04B 1/24 → (51) **E04B 1/58**
E04B 1/41 → (51) **B66C 1/66**

(51) **E04B 1/58** (11) **1 853 774 B1**
E04B 1/24
(25) En (26) En
(21) 06740970.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) ZA 2006/000018 08.02.2006
(87) WO 2006/086803 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 ZA 200501110

(54) • *Konstruktionselement*
• *A construction element*
• *Element de construction*
(73) Hunter, William George, 25 Alderwood, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8TU, GB
(72) Hunter, William George, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8TU, GB
(74) Deans, Michael John Percy, et al, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

E04B 1/68 → (51) **B65H 35/00**

(51) **E04B 2/00** (11) **1 771 628 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05780782.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) KR 2005/002355 21.07.2005
(87) WO 2006/009401 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 KR 2004057442
(54) • *GEBÄUDESTRUKTUREN ZUM AUFSTELLEN VON KÜHLSCHRÄNKEN AUSSERHALB DES GEBÄUDES*
• *BUILDING STRUCTURES FOR POSITIONING REFRIGERATORS OUTSIDE*

- *STRUCTURES DE CONSTRUCTION POUR PLACER DES REFRIGERATEURS A L'EXTERIEUR*
- (73) Korea Atomic Energy Research Institute, Duckjin-dong 150, Yusung-gu, Taejeon 305-353, KR
- (72) KIM, Sung-Soo, Yusung-gu, Daejeon 305-751, KR
KIM, Joung-Soo, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR
PARK, Dug-Keun, 302-761, KR
HONG, Jun-Hwa, Yusung-gu Daejeon, KR
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **E04B 2/96** (11) **2 238 302 B1**
E06B 5/12
- (25) De (26) De
(21) 08871721.0 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) EP 2008/064289 22.10.2008
(87) WO 2009/095096 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 202008001191 U
- (54) • *TRAGPROFILANORDNUNG IN SPRENGHEMMENDER AUSGESTALTUNG FÜR EINE FASSADENKONSTRUKTION*
• *SUPPORTING PROFILE ARRANGEMENT OF EXPLOSION-INHIBITING DESIGN FOR A FACADE CONSTRUCTION*
• *ENSEMBLE PROFILÉ PORTEUR ANTI-EXPLOSION POUR UNE CONSTRUCTION DE FAÇADE*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) STOCKHAUSEN, André, 32049 Herford, DE
GEMPFER, Olaf, 32130 Enger, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinnger 2, 33602 Bielefeld, DE

E04C 2/54 → (51) **E04D 13/03**

E04D 3/28 → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 852 561 B1**
E04D 3/28 **E04C 2/54**
- (25) En (26) En
(21) 07106686.4 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(30) 27.04.2006 BE 200600252
- (54) • *Montiertes Dachelement, insbesondere für ein Oberlichttonnengewölbe*
• *Assembled roof element particularly intended for a skylight barrel vault*
• *Élément de toiture assemblé particulièrement pour lanterneau de toit voûté*
- (73) La Côtère Grand-Large, Poststrasse 9, 6300 Zug, CH
- (72) Brandenberg, Manuel, 6300, Zug, CH
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 317 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09174821.0 (22) 02.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (54) • *Lüftungsgerät und Dachfenstersystem*
• *Ventilation device and roof window system*

- *Dispositif de ventilation de toit et système de fenêtre de toit*
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Jensen, Jimmy Skjold, 5591, Gelsted, DK
- (51) **E04D 13/10** (11) **2 123 843 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09154738.0 (22) 10.03.2009
- (84) AT CH DE GB IT LI
- (43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008025362
- (54) • *Klemmelement*
• *Clamp element*
• *Élément de serrage*
- (73) Treiber, Rudolf, Teinacher Str. 38, 71634 Ludwigsburg, DE
- (72) Treiber, Rudolf, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 226 447 B1**
F16B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 09002829.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (54) • *Paneel, insbesondere Bodenpaneel*
• *Panelling, in particular floor panelling*
• *Panneau, en particulier panneau de sol*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 15/18 → (51) **E04F 21/00**

- (51) **E04F 21/00** (11) **2 042 669 B1**
E04F 15/18
- (25) De (26) De
(21) 08105126.0 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 CH 15092007
- (54) • *Montagehilfe für Stellstreifen*
• *Mounting aid for positioning strips*
• *Aide au montage pour bandes de réglage*
- (73) Zisola AG Wärme- und Schallisolationen, Allmendstrasse 5, 5612 Villmergen, CH
- (72) Zimmermann, Kurt, 5625, Kallern, CH
- (74) Werner, André, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

E04F 21/00 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **E04G 1/15** (11) **2 132 388 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08873447.0 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) DE 2008/002103 17.12.2008
(87) WO 2009/115067 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008015066
- (54) • *BELAGEINHEIT MIT ABHEBESICHERUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER BELAGEINHEIT GEGEN ABHEBEN*

- *SOWIE VERFAHREN ZUR ENTSICHERUNG EINER GEGEN ABHEBEN GESICHERTEN BELAGEINHEIT*
 - *COATING UNIT HAVING LIFT-OFF PROTECTION AND METHOD FOR SECURING A COATING UNIT AGAINST LIFT-OFF AND METHOD FOR RELEASING A COATING UNIT SECURED AGAINST LIFT-OFF*
 - *PLAQUE DE SOL AVEC PROTECTION CONTRE LES SOULÈVEMENTS, ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE PLAQUE DE SOL CONTRE LES SOULÈVEMENTS, ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGÉ D'UNE PLAQUE DE SOL PROTÉGÉE CONTRE LES SOULÈVEMENTS*
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- (60) 12159005.3

- (51) **E04G 13/02** (11) **1 567 735 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03758384.6 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) IB 2003/004633 22.10.2003
(87) WO 2004/038127 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 420029 P
- (54) • *TEXTILSCHALUNG FÜR EINE SÄULE ODER EINEN SOCKEL*
• *FABRIC COLUMN AND PAD CONCRETE FORM*
• *COFFRAGE EN TISSU POUR COLONNES ET SOCLES EN BETON*
- (73) Fearn, Richard Neil, 2618 Crescent Drive, South Surrey, British Columbia V4A 3K2, CA
- (72) Fearn, Richard, Surrey, BCV4 3 K2, CA
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

E04G 21/14 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **E04H 13/00** (11) **2 090 722 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09152549.3 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 202008001892 U
- (54) • *Sepulkrale Gedenktafel*
• *Memorial plaque for a grave*
• *Plaque commémorative de sépulture*
- (73) GFM Solutions e.K., Langenburger Straße 1, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Müller, Gert, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 15/00 → (51) **E05F 7/06**

- (51) **E05B 17/00** (11) **2 252 751 B1**
E05C 9/20
- (25) De (26) De
(21) 09723609.5 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) EP 2009/051037 30.01.2009
(87) WO 2009/115364 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 202008004032 U
- (54) • *TREIBSTANGENBESCHLAG FÜR FENSTER ODER TÜR*

- *ESPAGNOLETTE FITTING FOR WINDOW OR DOOR*
 - *FERRURE DE TIGE D ENTRAÎNEMENT POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE
OTTO, Erich, 57299 Burbach, DE

(51) **E05B 39/00** (11) **1 540 613 B1**
G07C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03791154.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) IL 2003/000676 14.08.2003
(87) WO 2004/021299 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228842
(54) • *INTELLIGENTES BEHÄLTERÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SMART CONTAINER MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME INTELLIGENT DE SURVEILLANCE DE CONTENEURS*

(73) Hi-G-Tek Inc., 5410 Edson Lane, Suite 320A, North Bethesda, MD 20852, US

(72) AUERBACH, Micha, 71908 Maccabim, IL
COHEN, Rony, 42823 Zoran, IL
GOLAN, Eii, 47322 Ramat Hasharon, IL
ISENBERG, Alex, 75277 Rishon LeZion, IL
GENIN, Arcadi, 53271 Givatayim, IL
SENDER, Ran, 64369 Tel Aviv, IL
BLUM, Shmuel, 53271 Givatayim, IL

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin IP Millenium House 99 Bell Street, Reigate Surrey RH2 7AN, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **2 354 392 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10015866.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004862
(54) • *Türgriffanordnung für ein Fahrzeug*
• *Door handle assembly for a vehicle*
• *Agencement de portière pour un véhicule*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kammerbauer, Willi, 85072 Landershofen, DE

Brucklacher, Josef, 85051 Ingolstadt, DE
Schnabel, Christian, 93336 Altmannstein, DE

E05C 9/20 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05D 7/00** (11) **2 264 269 B1**

- (25) It (26) En
(21) 09425234.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL
(43) 22.12.2010
(54) • *Einstellbares Scharnier für einen Fenster- oder Türrahmen*
• *Adjustable hinge for window or door casing*
• *Charnière réglable pour chambranle de fenêtre ou de porte*

(73) Masterlab S.R.L., Conversano-Castiglione Km 0,7 S.P. 37, 70014 Conversano (BA), IT
(72) Loperfido, Michele, 70014 Castellana Grotte (BA), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E05D 15/10 → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05F 5/00** (11) **1 659 248 B1**
E05F 5/02 **E05F 5/06**
E05F 5/10 **F16F 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 05024154.6 (22) 05.11.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629044 P
04.08.2005 US 197032

- (54) • *Schwimmender Dämpfer*
• *Floating damper*
• *Amortisseur flottant*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US

(72) Anton, Jamison J., Beecher Illinois 60401, US
Bivens, Steven L., Kankakee Illinois 60901, US

Doornbos, David A., Mantero Illinois 60950, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00**

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/10**

E05F 5/06 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 5/10** (11) **2 286 048 B1**
E05F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 09749534.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003123 30.04.2009
(87) WO 2009/141044 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 202008006909 U
21.10.2008 DE 202008014026 U

- (54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR MÖBEL-TÜREN*
• *DAMPING DEVICE FOR FURNITURE DOORS*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR PORTES DE MEUBLES*

(73) Lautenschläger, Horst, Schuchardstrasse 24, 64354 Reinheim, DE

(72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 7/06** (11) **1 678 402 B1**
E05B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 04765777.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011027 25.10.2004

- (87) WO 2005/052296 2005/23 09.06.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350443

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DES GEWICHTES EINER EIN- ODER ZWEIFLÜGELIGEN TÜR FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*

- *DEVICE FOR SUPPORTING THE WEIGHT OF A SINGLE-LEAF OR DOUBLE-LEAF DOOR FOR A SWITCHGEAR CABINET*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR LE POIDS D'UNE PORTE A UN OU DEUX VANTAUX D'UNE ARMOIRE ELECTRIQUE*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) SCHAAF, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
ATMACA, Mustafa, 77839 Lichtenau, DE

(51) **E06B 1/00** (11) **1 945 895 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07705573.9 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) IB 2007/000318 09.02.2007

(87) WO 2007/091171 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 IT P120060015

- (54) • *RAHMENSTRUKTUR FÜR TÜREN ODER FENSTER, FÜR MÖBEL ODER BELEUCHTUNGEN MIT EINER FLÄCHE, DIE AUF GLEICHER EBENE WIE DIE WAND IST*
• *FRAME STRUCTURE FOR DOORS OR WINDOWS, FOR FURNITURE OR FOR LIGHTINGS, HAVING A SURFACE ON A SAME PLANE OF A WALL*
• *STRUCTURE DE CADRE POUR PORTES OU FENETRES, POUR MEUBLES OU ECLAIRAGES, POSSEDANT UNE SURFACE SUR UN MEME PLAN D'UN MUR*

(73) Pucci Saoro, S.R.L., Via E.e.P.Salani 31, 50050 Capraia e Limite (FI), IT

(72) PUCCI, Andrea, I-50050 Limite Sull' Arno, IT
PUCCI, Luca, I-50050 Limite Sull' Arno, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

E06B 1/62 → (51) **B65H 35/00**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 360 341 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10153159.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Profilanordnung und deren Verwendung*
• *Method for manufacturing a profile assembly and its use*
• *Procédé de fabrication d'un agencement de profilé et son utilisation*

(73) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Brugiere, Nicolas, 68000, Colmar, FR
Vollmer, Dirk, 58511, Lüdenscheid, DE

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(60) 12162515.6

(51) **E06B 3/972** (11) **1 580 390 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05002732.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004015373

- (54) • *Eckverbinder für Fenster, Türen, usw. aus Kunststoff-Hohlprofilen*
• *Corner joint for hollow plastic door or window section members*
• *Raccord d'angle pour profilés creux en matière plastique pour portes ou fenêtres*

(73) Grotefeld, Hans Dieter, Schwagerstrasse 16, 32549 Bad Oeynhaus, DE

(72) Grotefeld, Hans Dieter, 32549 Bad Oeynhaus, DE

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEIN-
MEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E06B 5/12 → (51) **E04B 2/96**

E06B 9/42 → (51) **H01Q 1/46**

E06B 9/72 → (51) **H01Q 1/46**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 049 805 B1**
B63B 21/66

(25) En (26) En
(21) 07813339.4 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(87) US 2007/074311 25.07.2007
(86) WO 2008/021674 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 463413
12.03.2007 US 684861

- (54) • **DOPPELFINNENVERKLEIDUNG**
• **TWIN FIN FAIRING**
• **CARÉNAGE À DEUX AILETTES**

(73) VIV Suppression, Inc., 1617 Peachleaf
Street, Houston, TX 77039-2028, US
SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION,
P.O. Box 1819, Houston, TX 77251, US

(72) MASTERS, Rodney, H., Houston, TX 77055,
US
MASTERS, Randy, W., Houston, TX 77056,
US
SYKES, Michael, Spring, TX 77386, US
LEVERETTE, Steven, J., Richmond, TX
77469, US
SCHAUDT, Kenneth, J., Katy, TX 77450-
4264, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 17/042** (11) **2 167 783 B1**
F16L 15/06

(25) En (26) En
(21) 08801462.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004720 10.06.2008
(87) WO 2009/000428 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 FR 0704538
(54) • **ELEMENT MIT GEWINDE AUS EINER
KOMPONENTE MIT ENTGEGENGESETZ-
TEN GEWINDETEILEN UND ENTSPRE-
CHENDE RÖHRENGEWINDEVERBINDUNG**
• **THREADED ELEMENT OF A COMPONENT
WITH OPPOSED THREADING PORTIONS
AND CORRESPONDING TUBULAR
THREADED CONNECTION**
• **ÉLÉMENT FILETÉ D'UN COMPOSANT
AVEC DES PARTIES DE FILETAGE OPPO-
SÉES ET CONNEXION FILETÉE TUBU-
LAIRE CORRESPONDANTE**

(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS
FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620
Aulnoye-Aymeries, FR
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) GILLOT, Laurent, F-59144 Wargnies Le Petit,
FR
VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
TARTAR, Olivier, F-75016 Paris, FR

(74) de Kernier, Gabriel, et al, Cabinet Netter
Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 23/00** (11) **1 242 714 B1**
E21B 43/10 **E21B 23/01**

(25) En (26) En
(21) 00971612.7 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 25.09.2002
(86) GB 2000/004160 27.10.2000
(87) WO 2001/046551 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469692

- (54) • **GERÄTE UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG MIT EXPANDIERBAREN ROH-
REN**

- **TOOLS AND METHODS FOR USE WITH
EXPANDABLE TUBULARS**
• **OUTILS ET PROCÉDES, UTILES AVEC
DES TRAINS DE TUBES SE DEPLOYANT**

(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) TRAHAN, Kevin, Otto, Spring, TX 77381, US
HAUGEN, David, Michael, League City, TX
77573, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 23/01 → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 23/06** (11) **2 156 009 B1**
E21B 34/12

(25) En (26) En
(21) 08775753.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
(86) GB 2008/002042 17.06.2008
(87) WO 2008/155526 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GB 0711871

- (54) • **VERBESSERTE AKTIVIERUNGSVORRICH-
TUNG**
• **IMPROVED ACTIVATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PERFEC-
TIONNÉ**

(73) Petrowell Limited, Kirkton Avenue
Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce,
Aberdeen AB21 0BF, GB

(72) REID, Steve, Aberdeen, AB21 0BF, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **2 118 435 B1**
E21B 33/064

(25) En (26) En
(21) 08702153.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) GB 2008/050070 05.02.2008
(87) WO 2008/096170 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 900047 P
30.01.2008 US 12001

- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON BEIM ANTRIEB EINER IN TIEFWAS-
SER UNTERGETAUCHTEN UNTERWAS-
SERVORRICHTUNG VERWENDETEM
FLUID**

- **A METHOD FOR RECOVERING FLUID
USED IN POWERING AN UNDERWATER
APPARATUS SUBMERGED IN DEEP
WATER**
• **MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION DU
LIQUIDE HYDRAULIQUE UTILISÉ POUR
LA PROPULSION D'UN APPAREIL SOUS-
MARIN SUBMÉRGÉ EN EAU PROFONDE**

(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, TX 77036, US
Lucas, Brian, 135 Westhall Road,
Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(72) SPRINGETT, Frank, Benjamin, Houston,
Texas 77070, US
ENSLLEY, Eric, Trevor, Cypress, Texas 77433,
US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

E21B 33/064 → (51) **E21B 33/035**

E21B 34/12 → (51) **E21B 23/06**

E21B 37/06 → (51) **C09K 8/528**

(51) **E21B 43/00** (11) **1 200 706 B1**

(25) En (26) En
(21) 00947453.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
(86) US 2000/019443 17.07.2000
(87) WO 2001/006091 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357426

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ECHT-
ZEIT-LAGERSTÄTTENMANAGEMENT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME
RESERVOIR MANAGEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉÉE POUR GESTION
DE GISEMENT EN TEMPS RÉEL**

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.,
2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006,
US

(72) THOMAS, Jacob, Houston, TX 77042, US
GODFREY, Craig, William, Richardson, TX
75080, US
VIDRINE, William, Launey, Katy, TX 77494,
US

WAUTERS, Jerry, Wayne, Spring, Texas
77386, US
SEILER, Douglas, Donald, Houston, TX
77077, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 23/00**

E21D 9/10 → (51) **E02F 3/20**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 503 036 B1**
F01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 04254496.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628154
(54) • **Kontur der Nebenbohrung für eine Turbi-
nenscheibe**
• **Contoured turbine disk bore**
• **Contour du trou de moyeu dans un disque
de turbine**

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Harding, Benjamin R., Ellington CT 06029,
US
Curtis, Daniel H., Vernon CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/16**

(51) **F01D 5/16** (11) **1 950 383 B1**
F02K 3/06 **F01D 9/06**
F01D 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08100729.6 (22) 22.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 FR 0700524
(54) • *Maßnahmen zum Lärmschutz am Gehäuse eines Bläser-Triebwerks*
• *Noise attenuation features for the casing of a turbo fan engine*
• *Redresseur acoustique pour carter de soufflante de turboréacteur*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Julliard, Jacques, 77850, HERCY, FR
Molinari, Olivier, 77210, AVON, FR
Morel, Patrick, 77590, CHARTRETTES, FR
Riou, Georges, 77000, MELUN, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/16**

F01D 17/14 → (51) **F01D 17/18**

(51) **F01D 17/18** (11) **2 014 876 B1**
F01D 17/14

(25) De (26) De
(21) 07013509.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Drehschieber zur Steuerung des Dampfdurchsatzes bei einer Dampfturbine*
• *Rotary slide valve for the control of steam flow to a steam turbine*
• *Valve à manchon rotatif pour le contrôle du débit de vapeur d'une turbine à vapeur*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geist, Richard, 91207 Lauf, DE

F01D 25/16 → (51) **F16C 17/04**

F01D 25/16 → (51) **F16H 1/48**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 169 186 B1**
F16J 15/16 **F02C 6/12**
F02B 39/14

(25) De (26) De
(21) 09163128.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049250
(54) • *Dichtungsanordnung für die Verdichterseite eines Turboladers einer Verbrennungskraftmaschine sowie entsprechendes Verfahren zur Abdichtung dieser Verdichterseite*
• *Sealing arrangement for the compressor side of a turbocharger of a combustion engine and corresponding method for sealing of this compressor side*
• *Ensemble joints d'étanchéité du côté compresseur d'une turbosoufflante d'un moteur à combustion et procédé correspondant de mise en étanchéité du côté compresseur*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Celik, Halim, 50354 Hürth, DE
Bachmann, Kerstin, 10405 Berlin, DE
Hopp, Martin, Dr., 50858 Köln, DE
Seidel, Jawor, 52066 Aachen, DE
Klingel, Dieter, 67281 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01L 1/047 → (51) **F01M 13/04**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **1 355 047 B1**

(25) En (26) En
(21) 03252324.3 (22) 11.04.2003
(84) DE FR
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 US 374201 P
28.02.2003 US 376900
(54) • *Variabler nockenwellenwinkelverstellungseinrichtung*
• *Variable camshaft timing device*
• *Déphaseur d'arbre à cames*

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
Wing, Braman, Interlaken, New York 14847, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F01L 9/04** (11) **2 212 527 B1**
H01F 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08872126.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) FR 2008/001621 20.11.2008
(87) WO 2009/098383 2009/33 13.08.2009
(30) 22.11.2007 FR 0708198
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT ELASTISCHEM ENDANSCHLAG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH END-OF-TRAVEL ELASTIC STOP*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À BUTÉE ÉLASTIQUE DE FIN DE COURSE*

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) TALON, Emmanuel, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
GELEZ, Nicolas, F-78230 Le Pecq, FR
HOBRAICHE, Julien, F-60710 Cheverries, FR

F01L 9/04 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 923 546 B1**
F01L 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 06796451.0 (22) 16.08.2006
(84) DE GB
(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/316091 16.08.2006
(87) WO 2007/029458 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260088
08.09.2005 JP 2005260089
08.09.2005 JP 2005260090
08.09.2005 JP 2005260091
(54) • *VENTILANSTEUERVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *VALVE DRIVE DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPE POUR MOTEUR*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SUGIMOTO, Mitsuru, Saitama 3510193, JP
SUGIMOTO, Chihaya, Saitama 3510193, JP
TAKEMOTO, Fumihisa, Saitama 3510193, JP
TOCHIKI, Hirokazu, Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 295 743 B1**

(25) En (26) En
(21) 10175587.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242211 P
23.06.2010 US 821210
(54) • *Hocheffizienter Hubänderungsmechanismus für einen Verbrennungsmotor*
• *High efficiency valve lift modifying device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de haute efficacité pour variation de levée de soupape pour moteur à combustion interne*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Rohe, Jeffrey David, Caledonia, NY 14423-9757, US
Lee, Jongmin, Pittsford, NY 14534, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 299 071 B1**
F01L 1/047

(25) De (26) De
(21) 09178278.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042228
(54) • *Vorrichtung zur Veränderung einer relativen Drehwinkelage einer Nockenwelle gegenüber einer Kurbelwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Device for changing the phase of a camshaft relative to a crankshaft of a combustion engine*
• *Dispositif de modification d'une position d'angle de rotation relative d'un arbre à came par rapport à un vilebrequin d'un moteur à combustion interne*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Weber, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
Ottersbach, Rainer, 91086 Aurachtal, DE
Betz, Christoph, 91093 Untermembach / Hessdorf, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/022 → (51) **C04B 35/111**

F01N 3/022 → (51) **D04H 1/42**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 305 977 B1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10175859.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 24.09.2009 JP 2009219684
(54) • *System zur Erkennung von Anomalien für Filter*
• *Abnormality determination system for filter*
• *Système de détection d'anomalies pour filtre*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Goso, Eisaku, Saitama 351-0193, JP
Goto, Shinza, Saitama 351-0193, JP
Itou, Yasuaki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/035** (11) **1 534 942 B1**
F02B 1/12 **F02B 29/04**
F02B 37/10 **F02B 37/14**
F02B 39/10 **F02D 35/02**
F02D 41/00 **F16J 15/34**
F16J 15/42

- (25) En (26) En
- (21) 03721386.5 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/008279 19.03.2003
- (87) WO 2004/015255 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 US 214229
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT GEREGLTER TEMPERATUR**
• **CONTROLLED TEMPERATURE COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION A REGULATION DE TEMPERATURE**

- (73) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
- (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F01N 3/035 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/04 → (51) **F01N 13/08**

F01N 3/05 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 959 108 B1**
B01D 46/42 **B01D 53/94**
F01N 3/02 **F01N 3/24**
F01N 3/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 06832990.3 (22) 21.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.08.2008
- (86) JP 2006/323140 21.11.2006
- (87) WO 2007/066502 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 JP 2005354891
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE REGULATION DU SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D ECHAPPEMENT**

- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) HARA, Shinji, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 236 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003877.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
- (54) • **Verbessertes Verfahren zum Lagern und Zuführen von Ammoniak aus festen gela-**

gerten Materialien unter Verwendung einer Vakuumpumpe

- **Improved method for storing and delivering ammonia from solid storage materials using a vacuum pump**
- **Procédé amélioré pour stocker et fournir de l'ammoniac à partir de matériaux de stockage solide utilisant une pompe sous vide**

(73) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK

(72) Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK
Quaade, Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B60K 15/03**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **C04B 35/111**

F01N 3/28 → (51) **D04H 1/42**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/025**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 13/08** (11) **1 770 250 B1**
F01N 13/18 **F01N 3/04**
F01N 3/05 **F02M 25/07**
F28D 7/10

(25) De (26) De
(21) 06020114.2 (22) 26.09.2006

(84) DE FR

(43) 04.04.2007

(30) 28.09.2005 DE 102005046536

- (54) • **Wärmetauscher für Abgasleitungen**
• **Heat exchanger for exhaust pipes**
• **Echangeur de chaleur pour tuyaux d'échappement**

(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(72) Burkhardt, Carlo, 75331 Grunbach, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/04**

F02B 1/12 → (51) **F01N 3/035**

F02B 7/08 → (51) **F02D 41/40**

F02B 29/04 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F02B 31/06** (11) **1 632 660 B1**
F02D 9/10

(25) En (26) En
(21) 05019378.8 (22) 06.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 08.03.2006

(30) 07.09.2004 JP 2004259651

08.09.2004 JP 2004260624

- (54) • **Luftansaugvorrichtung einer Brennkraftmaschine**
• **Internal combustion engine air intake structure**
• **Système d'admission d'air d'un moteur à combustion interne**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Isaji, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP

Mori, Kouichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1127, JP

Mitsubishi, Shunichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP

Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 246-0006, JP

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

F02B 37/10 → (51) **F01N 3/035**

F02B 37/14 → (51) **F01N 3/035**

F02B 39/10 → (51) **F01N 3/035**

F02B 39/14 → (51) **F01D 25/18**

F02B 61/02 → (51) **F02B 67/00**

F02B 63/00 → (51) **B62B 5/06**

(51) **F02B 67/00** (11) **1 498 592 B1**
F02B 61/02 **F16H 57/04**
F16H 57/02

(25) Ja (26) En
(21) 03745706.6 (22) 08.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005

(86) JP 2003/004467 08.04.2003

(87) WO 2003/085241 2003/42 16.10.2003

(30) 08.04.2002 JP 2002105025

- (54) • **MOTOR**
• **ENGINE**
• **MOTEUR**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) OISHI, Akifumi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ISHIDA, Yousuke c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(60) 12000374.4

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02C 7/055** (11) **2 282 031 B1**
F02C 7/057 **B01D 46/00**
B64D 33/02 **F04D 29/70**
B01D 46/24 **B01D 46/46**

(25) En (26) En
(21) 09400033.8 (22) 02.07.2009

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

(43) 09.02.2011

- (54) • **Filtervorrichtung mit integrierter Nebenleitung für einen Lufteinlass**
• **Filtering device with integrated bypass for an air inlet**
• **Dispositif de filtration avec une dérivation intégrée pour admission d'air**

(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Krahl, Kornelius, 86415 Mering, DE

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guilibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

F02C 7/057 → (51) **F02C 7/055**

(51) **F02C 7/24** (11) **2 254 747 B1**
B31D 3/02 **B29C 67/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08871469.6 (22) 22.09.2008

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

(43) 01.12.2010

(86) FR 2008/001317 22.09.2008

(87) WO 2009/092870 2009/31 30.07.2009

(30) 23.01.2008 FR 0800346

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZEL-
LENFÖRMIGEN AKUSTIKPLATTEN
• METHOD FOR JOINING CELLULAR
ACOUSTIC PANELS
• PROCEDE DE JONCTION DE PANNEAUX
ACOUSTIQUES ALVEOLAIRES

(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR

(72) VACHE, Jean-Bernard, F-76600 Le Havre, FR

(74) Jouanneau, Lionel, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 8 avenue du Président Wilson,
75016 Paris, FR

F02D 9/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 9/10 → (51) **F02B 31/06**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 577 510 B1**
F01L 9/04 **F01L 13/00**
F02D 13/06

(25) En (26) En

(21) 05004581.4 (22) 02.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.09.2005

(30) 19.03.2004 US 805607

- (54) • Steuerungsmethode eines elektrome-
chanisch betätigten Ventils für eine Brenn-
kraftmaschine
• Electromechanically actuated valve control
for an internal combustion engine
• Méthode de contrôle d'une soupape
commandée électromécaniquement pour
un moteur à combustion interne

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Lewis, Donald J., Howell MI 48844, US
Michellini, John. O., Sterling Heights MI
48310, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

F02D 13/06 → (51) **F02D 13/02**

F02D 19/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 29/00** (11) **1 845 247 B1**

F16H 61/02 **F16H 63/40**

F16H 59/14 **F16H 59/42**

F16H 59/44 **F16H 59/72**

(25) Ja (26) En

(21) 06713090.6 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB

(43) 17.10.2007

(86) JP 2006/301947 31.01.2006

(87) WO 2006/082955 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005026582

- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHI-
CULE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) IDO, Daisuke, , Toyota-shi, Aichi, 4718571,
JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 35/02 → (51) **F01N 3/035**

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/035**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 512 860 B1**
F02D 41/40 **F01N 3/035**
F01N 3/023 **F01N 9/00**
F02D 9/06

(25) En (26) En

(21) 04103973.6 (22) 19.08.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 09.03.2005

(30) 03.09.2003 JP 2003311646

- (54) • Abgasreinigungssystem
• Exhaust gas purifying system
• Système de purification de gaz d'échap-
pement

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) ONODERA, Takao, Kanagawa, JP

SHIBATA, Hidetaka, Kanagawa, JP

HASEYAMA, Takashi, Kanagawa, JP

IGARASHI, Takeshi, Kanagawa, JP

IWASHITA, Takuro, Kanagawa, JP

GABE, Masashi, Kanagawa, JP

TASHIRO, Yoshihisa, Kanagawa, JP

(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte
Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden,
DE

(51) **F02D 41/10** (11) **1 398 480 B1**
F02M 69/04 **F02D 41/34**

(25) En (26) En

(21) 03018840.3 (22) 19.08.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.03.2004

(30) 11.09.2002 JP 2002265660

- (54) • Kraftstoffspritzsteuerleinrichtung für
eine Brennkraftmaschine
• Fuel injection control system for internal
combustion engine
• Système de commande d'injection de
carburant pour un moteur à combustion
interne

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Watanabe, Tsuguo, Wako-shi, Saitama, JP

Hayashi, Tatsuo, Wako-shi, Saitama, JP

Machida, Kenichi, Wako-shi, Saitama, JP

Yuhara, Tomomi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/10**

F02D 41/34 → (51) **G01P 3/489**

F02D 41/38 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 559 886 B1**
F02D 19/02 **F02B 7/08**
F02D 41/00 **F02D 41/30**

(25) En (26) En

(21) 05075553.7 (22) 09.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 03.08.2005

(30) 11.02.2000 US 503034

17.10.2000 US 690503

26.12.2000 US 748547

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Flüssiggas-
Brennstoffeinführung und Steuerung der
Verbrennung einer Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for gaseous fuel
introduction and controlling combustion
in an internal combustion engine

- Procédé et appareil permettant d'intro-
duire du carburant gazeux et de réguler la
combustion dans un moteur à combus-
tion interne

(73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th
Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
Cummins Inc., 500 Jackson Street,
Columbus, IN 47201, US

(72) Ancimer, Richard, Vancouver British
Columbia V5L 4P9, CA

Munshi, Sandeep, Vancouver British
Columbia V6P 6H2, CA

Quellette, Patric, Vancouver British Columbia
V6R 2V5, CA

Tanin, Konstantin, Vancouver British
Columbia V6P 3E9, CA

Ruthmansdorfer, David A., Columbus, IN
47203, US

(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 01905535.9 / 1 320 675

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02F 1/00 → (51) **F02F 1/16**

(51) **F02F 1/16** (11) **1 902 210 B1**
F02F 1/00

(25) En (26) En

(21) 06781047.3 (22) 06.07.2006

(84) DE FR GB IT TR

(43) 26.03.2008

(86) JP 2006/313927 06.07.2006

(87) WO 2007/007826 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 JP 2005201003

- (54) • UMSPRITZGIESSTEIL, ZYLINDERBLOCK,
VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER BE-
SCHICHTUNG AUF EINEM UMSPRITZ-
GIESSTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES ZYLINDERBLOCKS
• INSERT CASTING COMPONENT,
CYLINDER BLOCK, METHOD FOR
FORMING COATING ON INSERT CASTING
COMPONENT, AND METHOD FOR MANU-
FACTURING CYLINDER BLOCK
• COMPOSANT DE COULAGE DE PIÈCES
RAPPORTÉES, BLOC-CYLINDRES,
PROCÉDÉ DE FORMATION DE REVÊTE-
MENT SUR UN COMPOSANT DE
COULAGE DE PIÈCES RAPPORTÉES, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOC-
CYLINDRES

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) MIYAMOTO, Noritaka c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Aichi 4718571, JP

HIRANO, Masaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Aichi 4718571, JP

TAKAMI, Toshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Aichi 4718571, JP

SHIBATA, Kouhei, Aichi-ken 473-0901, JP

YAMASHITA, Nobuyuki TEIKOKU PISTON
RING CO., LTD., Tokyo 100-0005, JP

MIHARA, Toshihiro TEIKOKU PISTON RING
CO., LTD., Tokyo 100-0005, JP

SAITO, Giichiro TEIPI INDUSTRY CO., LTD.,
Yamagata 990-0561, JP

HORIGOME, Masami c/o TEIPI INDUSTRY
CO., LTD., Yamagata 990-0561, JP

SATO, Takashi c/o TEIPI INDUSTRY CO.,
LTD., Yamagata 990-0561, JP

(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent-
und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02F 1/20 → (51) **C23C 26/00**

F02F 1/24 → (51) **D06N 3/00**

(51) **F02F 1/38** (11) **1 645 746 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05019394.5 (22) 07.09.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.04.2006
 (30) 09.10.2004 DE 102004049301
 (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*
 • *Cylinder head for an engine*
 • *Culasse pour un moteur*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Wolf, Johann, 85662 Hohenbrunn, DE
 Hörl, Albert, 84416 Taufkirchen, DE
 Landerl, Christian, Dr., 85467 Oberneuching, DE
 Fent, Andreas, Dr., 94315 Straubing, DE

F02F 1/40 → (51) **D06N 3/00**

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/16**

F02M 25/07 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F02M 25/12** (11) **2 310 660 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09750164.7 (22) 19.05.2009
 (84) DE
 (43) 20.04.2011
 (86) IB 2009/005648 19.05.2009
 (87) WO 2009/141707 2009/48 26.11.2009
 (30) 20.05.2008 JP 2008132543
 (54) • *GASZIRKULATIONSMASCHINE*
 • *GAS CIRCULATION ENGINE*
 • *MOTEUR DE CIRCULATION DE GAZ*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 MITANI, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 169 210 B1**
F02M 35/16
 (25) En (26) En
 (21) 09010006.6 (22) 03.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 31.03.2010
 (30) 07.08.2008 JP 2008204070
 (54) • *Motoreinlass-Durchlaufstruktur eines vorderen Fahrzeugkörpers und Verfahren zu deren Bereitstellung*
 • *Engine intake passage structure of front vehicle body and method of providing the same*
 • *Structure de passage d'admission de moteur de la carrosserie avant d'un véhicule et son procédé de fourniture*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Ohira, Takahide, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Gono, Seiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Yoshimura, Dai, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Urata, Yukari, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/10**

F02M 37/00 → (51) **G05D 16/20**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/04**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 173 997 B1**
F02M 55/04 **F02M 63/02**
F02D 41/38
 (25) De (26) De
 (21) 08760780.0 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.04.2010
 (86) EP 2008/057220 10.06.2008
 (87) WO 2009/013059 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 DE 102007034317
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHREREN ZYLINDERN*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A PLURALITY OF CYLINDERS*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MEYER-SALFELD, Steffen, 71229 Leonberg, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

F02M 57/02 → (51) **F02M 61/04**

(51) **F02M 61/04** (11) **1 908 952 B1**
F02M 47/02 **F02M 57/02**
F02M 63/00
 (25) De (26) De
 (21) 07114227.7 (22) 13.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.04.2008
 (30) 05.10.2006 DE 102006047133
 (54) • *Injektor für eine Kraftstoffeinspritzanlage*
 • *Injector for a fuel injection system*
 • *Injecteur pour une installation à injection de carburant*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 066 899 B1**
F16B 5/02 **F16F 15/06**
 (25) En (26) En
 (21) 07843198.8 (22) 26.09.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.06.2009
 (86) US 2007/079485 26.09.2007
 (87) WO 2008/039817 2008/14 03.04.2008
 (30) 27.09.2006 US 847452 P
 25.09.2007 US 860883
 (54) • *ANORDNUNG ZUR ISOLIERUNG EINES WERKSTÜCKS*
 • *WORK PIECE ISOLATING ASSEMBLY*
 • *ASSEMBLAGE ISOLANT DE PIÈCES*
 (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
 (72) HOLT, Jason, St Charles IL 60174, US
 VAN BOVEN, Albert W., Barrington IL 60010, US
 STLASKE, William G., Crystal Lake IL 60014, US
 HEAVENS, Glenn G., Cheshire CT 06410, US
 SCHASER, Robert, Lake Zurich IL 60047, US
 TUTTLE, Jeremy, Dearborn MI 48124, US
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/04**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/10**

F02P 23/04 → (51) **H01S 3/02**

(51) **F03B 11/00** (11) **1 752 658 B1**
F03B 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 06016083.5 (22) 02.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.02.2007
 (30) 13.08.2005 DE 102005038467
 (54) • *Durchströmrturbine mit Tangential-Lauftrad*
 • *Cross-flow turbine comprising a tangential runner*
 • *Turbine à courant transversal comprenant une roue tangentielle*
 (73) Wasserkraft-Volk AG, Am Stollen 13, 79261 Gutach, DE
 (72) Volk, Manfred, 79263 Simonswald, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F03B 11/02 → (51) **F03B 11/00**

(51) **F03B 13/06** (11) **2 315 934 B1**
F03D 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 09780489.2 (22) 13.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.05.2011
 (86) EP 2009/058890 13.07.2009
 (87) WO 2010/007013 2010/03 21.01.2010
 (30) 14.07.2008 DE 102008040393
 (54) • *HYDRAULISCHER GROSSENERGIESPEICHER*
 • *HYDRAULIC LARGE-SCALE ENERGY STORAGE UNIT*
 • *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE D'ENERGIE DE GRANDE CAPACITE*
 (73) Aufleger, Markus, Am Bruckerfeld 15, 82547 Beuerberg, DE
 (72) Aufleger, Markus, 82547 Beuerberg, DE
 (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

F03B 13/26 → (51) **B63B 35/44**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 748 183 B1**
F03D 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 06012699.2 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.01.2007
 (30) 28.07.2005 DE 20512040 U
 (54) • *Elektrische Einrichtung zur Verstellung der Rotorblätter einer Windenergieanlage*
 • *Electrical device for wind turbine rotor blade pitch adjustment*
 • *Dispositif électrique de réglage des aubes de rotor d'une éolienne*
 (73) W2E Wind to Energy GmbH, Meschendorfer Weg 1, 18230 Ostseebad Rerik, DE
 (72) Schütt, Torsten, Dr., 18198 Stäbelow, DE
 Puchert, Jens, 18057 Rostock, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F03D 9/02 → (51) **F03B 13/06**

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 965 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003995.3 (22) 27.02.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 03.09.2008
(54) • *Dachgeneratorträger für Windgeneratoren*
• *Roof generator support for wind generators*
• *Support de générateur de toit pour éolienne*
- (73) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, Kleinbahnstraße 20, 47608 Geldern, DE
- (72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

F03G 7/00 → (51) **F16F 1/06**

- (51) **F04B 1/28** (11) **2 055 942 B1**
F04B 23/04 **F04B 23/06**
F04B 49/08
(25) En (26) En
(21) 07254330.9 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Hydraulisches System mit Zusatzpumpe*
• *Hydraulic system with supplement pump*
• *Système hydraulique avec pompe supplémentaire*
- (73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Wadsley, Luke, Edinburgh EH3 6NB Scotland, GB
Caldwell, Niall, Dr., Edinburgh EH10 5JB Scotland, GB
- (74) Nestler, Jan Hendrik, Patentanwalt Karlstrasse 42, 71638 Ludwigsburg, DE

F04B 23/04 → (51) **F04B 1/28**

F04B 23/06 → (51) **F04B 1/28**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 307 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 09765282.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) BR 2009/000171 18.06.2009
(87) WO 2009/152594 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 BR P10801890
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR KOMPRESSOR UND KOMPRESSOR*
• *NOISE MUFFLER FOR COMPRESSOR AND COMPRESSOR*
• *SILENCIEUX POUR COMPRESSEUR, ET COMPRESSEUR*
- (73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) FAGOTTI, Fabian, 80035-260 Curitiba - PR, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 220 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846798.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2007/010198 23.11.2007

- (87) WO 2009/065427 2009/22 28.05.2009
(54) • *PUMPENANORDNUNG MIT SICHERHEITSVENTIL*
• *PUMP ARRANGEMENT HAVING SAFETY VALVE*
• *ENSEMBLE POMPE AVEC SOUPAPE DE SECURITE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) RICHTER, Martin, 81677 München, DE
KRUCKOW, Jürgen, 80538 München, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F04B 49/08 → (51) **F04B 1/28**

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 391 613 B1**
F04D 29/08 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 03255104.6 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 19.08.2002 KR 2002048857
(54) • *Abdichtungssystem für Pumpenlager*
• *Apparatus for sealing a water pump bearing*
• *Système d'étanchéité d'un palier de pompe*
- (73) Schaeffler Korea Corp, 452-9 Nae-dong, Changwon-City Gyeongsangnam-do 641-050, KR
- (72) Lee, Kwang-Joo, Changwon-city Gyeongsangnam-do, 641-781, KR
Jang, Ki-Hong, Changwon-city Gyeongsangnam-do, 641-764, KR
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F04D 29/08 → (51) **F04D 29/04**

F04D 29/70 → (51) **F02C 7/055**

- (51) **F15B 1/10** (11) **2 364 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749013.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/007881 04.11.2009
(87) WO 2010/066321 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008061221
(54) • *HYDROSPEICHER, INSBESONDERE BALGSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR, IN PARTICULAR BELLOWS ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE, NOTAMMENT ACCUMULATEUR PNEUMATIQUE*
- (73) Hydac Technology Gmbh, Industriegebiet, 66280 Sulzbach / Saar, DE
- (72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/042** (11) **1 987 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707116.7 (22) 21.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/001538 21.02.2006
(87) WO 2007/095964 2007/35 30.08.2007
(54) • *PNEUMATISCHES ANTRIEBSSYSTEM*

- *PNEUMATIC DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME PNEUMATIQUE D'ENTRAINEMENT*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) HIRLING, Ulrich, 73770 Denkendorf, DE
CASIMIR, Ute, 73732 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 11/16** (11) **2 078 868 B1**
F15B 13/04
(25) En (26) En
(21) 09275001.7 (22) 07.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 US 971526

- (54) • *Hydraulisches Steuerventilsystem mit Lastdruckkompensation*
• *Hydraulic control valve system with isolated pressure compensation*
• *Système de soupape de commande hydraulique doté d'un système de détection de charge*
- (73) Husco International, Inc., W239 N218 Pewaukee Road, Waukesha, WI 53187, US
- (72) Pack, Andreas, Hartland, WI 53029, US
Greenwood, Jason, Manchester, M44 6QN, GB
Pieper, Gary, Eagle, WI 53119, US
- (74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F15B 13/04 → (51) **F15B 11/16**

F15B 13/08 → (51) **B60R 16/08**

- (51) **F15B 15/06** (11) **2 420 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008736.0 (22) 21.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Fluidbetätigte Drehantriebsvorrichtung*
• *Fluid-actuated rotary drive*
• *Dispositif d'entraînement rotatif hydraulique*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Thorwart, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 199 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021868.8 (22) 17.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2010

- (54) • *Fluidbetätigter Linearantrieb mit Führungseinheit*
• *Fluid operated linear actuator with guiding unit*
• *Actionneur linéaire fluide avec unité de guidage*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Buczek, Richard, 73061 Ebersbach, DE
Pohunek, Michael, 73344 Gruibingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15C 1/08** (11) **2 162 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738243.8 (22) 27.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) IL 2008/000541 27.04.2008
- (87) WO 2008/135967 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 924158 P
02.05.2007 US 924157 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OSZILLIEREN VON FLUIDSTRAHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OSCILLATING FLUID JETS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE OSCILLER DES JETS DE FLUIDE*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) ARWATZ, Gilad, 62506 Tel-Aviv, IL
FONO, Ilan, 46424 Herzlia, IL
SEIFERT, Avraham, 69121 Tel-Aviv, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- F15C 5/00** → (51) **B81B 1/00**
-
- F16B 2/22** → (51) **H04N 5/64**
-
- F16B 4/00** → (51) **F16K 31/06**
-
- F16B 5/00** → (51) **E04F 15/02**
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **2 215 369 B1**
B62D 17/00 **F16B 19/02**
F16B 35/04 **F16B 43/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08833158.2 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) DE 2008/001554 18.09.2008
- (87) WO 2009/039834 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 DE 202007013473 U
- (54) • *EXZENTER-EINSTELLELEMENT*
• *ECCENTRIC ADJUSTMENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RÉGLAGE À EXCENTRIQUE*
- (73) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
- (72) SCHRAER, Thorsten, 85305 Jetzendorf, DE
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
-
- F16B 5/02** → (51) **F02M 61/14**
-
- F16B 5/02** → (51) **H04N 5/64**
-
- F16B 17/00** → (51) **F16K 31/06**
-
- F16B 19/02** → (51) **F16B 5/02**
-
- F16B 35/04** → (51) **F16B 5/02**
-
- F16B 43/00** → (51) **F16B 5/02**
-
- (51) **F16C 7/04** (11) **1 837 533 B1**
F16C 27/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07103865.7 (22) 09.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.09.2007
- (30) 21.03.2006 FR 0602435
- (54) • *Drehstab mit einem elastischen Gelenk*
• *Torque rod provided with an elastic joint*
• *Biellette de reprise de couple pourvue d'une articulation élastique*
- (73) Cooper Standard France, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR
- (72) Courteille, Eric, 35700 Rennes, FR
Mortier, Frédéric, 35380 Saint-Peran, FR

- Gueno, Eric, 35132 Vezin Le Coquet, FR
Petrequin, Marc, 35850 Geveze, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Bureau de Rennes - Saint Grégoire Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cedex, FR
-
- F16C 11/06** → (51) **B60G 7/00**
-
- (51) **F16C 17/04** (11) **1 479 929 B1**
F16C 33/10 **F01D 25/16**
F16J 15/34
- (25) De (26) De
- (21) 04009372.6 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 13.05.2003 DE 20307447 U
- (54) • *Axialgleitlageranordnung*
• *Sliding axial bearing arrangement*
• *Arrangement d'un palier lisse axial*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Simon, Clemens, 82319 Starnberg, DE
Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE
-
- F16C 27/06** → (51) **F16C 7/04**
-
- (51) **F16C 29/06** (11) **2 182 229 B1**
F16C 29/08
- (25) De (26) De
- (21) 09174115.7 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 30.10.2008 DE 102008053932
- (54) • *Linearwälzlager*
• *Linear rolling bearing*
• *Palier à roulement linéaire*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Elicker, Thomas, 66564, Ottweiler, DE
Gross, Kerstin, 66822, Lebach, DE
Menges, Martin, 66424, Homburg, DE
-
- F16C 29/08** → (51) **F16C 29/06**
-
- F16C 33/10** → (51) **F16C 17/04**
-
- F16C 33/78** → (51) **F16J 15/32**
-
- F16D 1/10** → (51) **B60K 17/04**
-
- (51) **F16D 25/08** (11) **2 302 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10182451.4 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 29.09.2009 GB 0917027
- (54) • *Drehtriebbekupplung*
• *A rotary transmission coupling*
• *Couplage de transmission rotative*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB
- (72) May, Eric, Sittingbourne, Kent ME10 2SZ, GB
Shearer, Kyle, Witham, Essex CM8 1QV, GB
- (74) Grunfeld, David Peter, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
-
- (51) **F16D 48/02** (11) **2 193 282 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 08801245.5 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (86) DE 2008/001438 28.08.2008
- (87) WO 2009/036729 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 DE 102007045034
- (54) • *HYDRAULISCHES ELEMENT*
• *HYDRAULIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT HYDRAULIQUE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RAMMHOFER, Thomas, 77880 Sasbach, DE
GRABENSTÄTTER, Jan, 76593 Gernsbach, DE
-
- (51) **F16D 69/02** (11) **2 093 453 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09152412.4 (22) 09.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.2009
- (30) 25.02.2008 US 36881
- (54) • *Von Kohlenteerpechverdichtung durch VPI gefolgte CVI*
• *CVI followed by coal tar pitch densification by VPI*
• *CVI suivi d'une densification de la nuance du goudron de houille par VPI*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) La Forest, Mark L., Granger, IN 46530, US
Murdie, Neil, Granger, IN 46530, US
Simpson, Alan H., Buchanan, MI 49107, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F16F 1/06** (11) **1 589 059 B1**
F16F 15/00 **F03G 7/00**
C08J 5/04 **C08L 65/00**
C08L 73/00 **B81B 3/00**
C08G 85/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03810597.9 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2003/014094 05.11.2003
- (87) WO 2004/041914 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 JP 2002321671
24.12.2002 JP 2002373085
27.12.2002 JP 2002380860
- (54) • *LEITFÄHIGES POLYMER ENTHALTENDE VERBUNDSTRUKTUR*
• *CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE POLYMERE CONDUCTRICE*
- (73) Eamex Corporation, 9-30 Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
- (72) ZAMA, Tetsuji, c/o EAMEX CORPORATION, Ikeda-shi, Osaka 563-0042, JP
HARA, Susumu, c/o EAMEX CORPORATION, Ikeda-shi, Osaka 563-0042, JP
SEWA, Shingo, c/o EAMEX CORPORATION, Ikeda-shi, Osaka 563-0042, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- F16F 1/10** → (51) **G04B 17/22**
-
- F16F 6/00** → (51) **B66B 11/02**
-
- (51) **F16F 7/10** (11) **2 098 747 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08004199.9 (22) 06.03.2008

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

(43) 09.09.2009

- (54) • *Aktives Vibrationsminderungsgerät mit magneto- oder elektrorheologischen Fluiden, Verfahren zur Vibrationsminderung und Verwendungen davon*
- *Active vibration-extinguisher containing magneto or electrorheological fluids, method for reducing vibrations and uses thereof*
- *Extincteur à vibration active contenant des fluides magnéto ou électro-rhéologiques, procédé de réduction de vibrations et utilisations associées*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, DE
Gerlach, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
Ehrlich, Johannes, 97355 Wiesenbronn, DE
Merlo, Angelo, 28100 Novara, IT
Massimo, Ippolito, 14020 Asti, IT

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16F 9/06 → (51) **B60G 17/027**

F16F 9/092 → (51) **B60G 17/015**

F16F 9/12 → (51) **E05F 5/00**

(51) **F16F 9/348** (11) **2 141 382 B1**

(25) NI (26) En
(21) 08159500.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

- (54) • *Dämpfungsventil*
- *Damper valve*
- *Soupape d'amortissement*

(73) KONI B.V., Langeweg 1, 3261 LJ Oud-Beijerland, NL

(72) de Kock, Paul, 3281 LH Numansdorp, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F16F 9/504** (11) **1 947 365 B1**

(25) En (26) En
(21) 08006525.3 (22) 17.08.2006
(84) DE GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 18.08.2005 US 709206 P
07.08.2006 US 500036

- (54) • *Trägheitsventil für ein Fahrrad*
- *Inertia valve for a bicycle*
- *Soupape d'inertie pour bicyclette*

(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) McAndrews, Michael, Capitola, CA 95010, US

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(62) 06090138.6 / 1 754 909

F16F 9/54 → (51) **B60G 7/00**

F16F 13/10 → (51) **F16F 13/14**

(51) **F16F 13/14** (11) **1 870 613 B1**

B60K 5/12 **F16F 13/10**
F16F 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 06731520.0 (22) 10.04.2006
(84) DE FR IT

(43) 26.12.2007

(86) JP 2006/307573 10.04.2006
(87) WO 2006/109773 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 JP 2005114949

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
- *VIBRATION ISOLATOR*
- *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA, Hiroshi, Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

OTSUBO, Yoshitaka, Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/18 → (51) **F16F 13/14**

F16F 15/00 → (51) **F16F 1/06**

F16F 15/03 → (51) **B66B 11/02**

F16F 15/06 → (51) **F02M 61/14**

F16F 15/08 → (51) **B60K 5/12**

(51) **F16F 15/16** (11) **2 107 269 B1**

(25) De (26) De
(21) 09156124.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009

(30) 05.04.2008 DE 102008017402

- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer, insbesondere für den Antriebsstrang eines Fahrzeugs*
- *Torsional oscillation dampener, in particular for the power transmission of a vehicle*
- *Amortisseur des vibrations de torsion, en particulier pour la transmission d'un véhicule*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Dögel, Thomas, 97688, Bad Kissingen, DE
Fambach, Ralf, 97453, Schonungen, DE
Feldhaus, Reinhard, 97502, Euerbach, DE
Orlamünder, Andreas, 97453, Schonungen, DE

Schade, Thomas, 97464, Niederwerrn, DE
Zinßmeister, Horst, 67663, Kaiserslautern, DE

(51) **F16F 15/26** (11) **2 211 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 10159787.0 (22) 08.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 28.07.2010

(30) 30.01.2001 US 772835

- (54) • *Methode zur Schwingungsreduzierung mit sich hin- und herbewegendem Ausgleichsgewicht*

• *Method of reducing vibration using reciprocating counterbalance weight*

• *Procédé pour réduire les vibrations faisant appel au contrepoids à mouvement alternatif*

(73) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US

(72) Klika, Daniel, L., Waukesha, WI 53188, US
Thiermann, John, H., Greenfield, WI 53220-2837, US

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 02703085.7 / 1 356 215

(51) **F16G 1/28** (11) **1 723 348 B1**

(25) En (26) En

(21) 04787615.6 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 22.11.2006

(86) IT 2004/000533 29.09.2004

(87) WO 2005/080820 2005/35 01.09.2005

(30) 23.02.2004 PCT/IT2004/000081

- (54) • *Verwendung eines Riemens in Öl und verwandtes Zeitsteuerungssystem*
- *Use of a toothed belt in oil and relative timing control system*
- *Utilisation d'une courroie crantée dans de l'huile et système et système de contrôle synchrone associé*

(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT

(72) BALDOVINO, Carlo, 65125 Pescara, IT

DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT

DI GIACOMO, Tommaso, I-66010 S. Martino Sulla Marrucina, IT

PETACCIA, Marino, 65020 Lettomanoppello, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16G 13/06** (11) **1 953 416 B1**

(25) En (26) En

(21) 08150849.1 (22) 30.01.2008

(84) DE IT PT

(43) 06.08.2008

(30) 31.01.2007 TW 96103495

- (54) • *Kette*
- *Chain*
- *Chaîne*

(73) KMC Chain Industrial Co., Ltd., 8F-8, No. 425, Jhonghua Rd., Tainan County, Yongkang City, TW

(72) Wu, Daniel, Tainan City, TW

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F16H 1/46 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 1/48** (11) **2 270 361 B1**

F01D 25/16 **F16H 1/28**

F16H 57/08

(25) En (26) En

(21) 10250966.8 (22) 24.05.2010

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

(43) 05.01.2011

(30) 26.06.2009 US 492501

- (54) • *Planetengetriebesystem mit Lastteilreduzierung*
- *Epicyclic gear system with load share reduction*
- *Système d'engrenage épicyclique avec réduction du partage de charge*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McCune, Michael E., Colchester CT 06415, US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 1/48 → (51) **B60K 17/04**

F16H 3/093 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 3/10** (11) **2 339 209 B1**

(25) Cs (26) En

(21) 10466035.2 (22) 17.12.2010

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

(43) 29.06.2011

(30) 22.12.2009 CZ 20090871

- (54) • *Automatikgetriebe*
- *Automatic transmission*
- *Transmission automatique*

(73) Stastny, Ladislav, Lidicka 223, 403 40 Usti nad Labem, CZ

(72) Stastny, Ladislav, 403 40 Usti nad Labem, CZ

F16H 3/10 → (51) **F16H 57/02**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/26**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/48**

(51) **F16H 7/12** (11) **1 495 240 B1**

(25) De (26) De

(21) 03709746.6 (22) 05.03.2003

(84) CZ DE FR IT SE

(43) 12.01.2005

(86) EP 2003/002215 05.03.2003

(87) WO 2003/087625 2003/43 23.10.2003

(30) 18.04.2002 DE 10217396

- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*
- *CLAMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF TENDEUR*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHMIDT, Werner, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 9/02** (11) **1 979 652 B1**

B65G 15/64
B65G 23/06

(25) En (26) En

(21) 07763106.7 (22) 02.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) US 2007/061546 02.02.2007

(87) WO 2007/092774 2007/33 16.08.2007

(30) 02.02.2006 US 743212 P

- (54) • *TRANSPORTBAND MIT GERINGER REIBUNG UND GERÄKELTEM ZAHNRAD-ANTRIEB*
- *LOW FRICTION, DIRECT DRIVE CONVEYOR WITH A RAKED TOOTH DRIVE*
- *COURROIE TRANSPORTEUSE A ENTRAINEMENT DIRECT A COEFFICIENT DE FROTTEMENT REDUIT POUR VUE D'UN ENTRAINEMENT A DENTS INCLINEES*

(73) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

(72) DEGROOT, Michael, Grand Rapids, Michigan 49507, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **2 031 276 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07767418.2 (22) 22.06.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.03.2009

(86) JP 2007/062609 22.06.2007

(87) WO 2007/148789 2007/52 27.12.2007

(30) 22.06.2006 JP 2006173197

- (54) • *MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG VON DREHBEWEGUNG ZU LINEARER BEWEGUNG*
- *MECHANISM FOR CONVERTING ROTATIONAL MOTION INTO LINEAR MOTION*

• *MECANISME POUR CONVERTIR UN MOUVEMENT DE ROTATION EN UN MOUVEMENT LINEAIRE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(84) DE

(72) HORI, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HASHIMOTO, Hiromichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KINOSHITA, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Kiyoharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUZUKI, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SATOH, Osamu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 367 299 B1**

(25) En (26) En

(21) 03253367.1 (22) 29.05.2003

(84) BE DE GB IT SE

(43) 03.12.2003

(30) 31.05.2002 US 160457

- (54) • *Verbessertes Differential in Fahrzeug*
- *Improved vehicle differential*
- *Différentiel amélioré dans un véhicule*

(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, PO Box 1000, Toledo, OH 43697-1000, US

(72) Dewald, Gregory T., Mooresville, North Carolina 28115, US

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

F16H 55/06 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 55/17** (11) **1 959 167 B1**

B29C 45/00
F16H 55/22

(25) En (26) En

(21) 08150490.4 (22) 22.01.2008

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

(43) 20.08.2008

(30) 19.02.2007 JP 2007037599

- (54) • *Spritzgegossenes Kronrad*
- *Injection-molded resin face gear*
- *Engrenage de couronne dentée moulé par injection*

(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) Suzuki, Yasuhiro c/o Enplas Corporation 30-1, Namiki 2-chome, Saitama 332-0034, JP

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16H 55/22 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 55/34** (11) **1 704 349 B1**

(25) En (26) En

(21) 04804641.1 (22) 01.12.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 27.09.2006

(86) EP 2004/053214 01.12.2004

(87) WO 2005/054716 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 IT TO20030963

- (54) • *KUPPLUNGSRAD*
- *CLUTCH WHEEL*
- *ROUE D'EMBRAYAGE*

(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT

(72) MONTANI, Andrea, I-66100 Chieti, IT
DEL VECCHIO, Pietro, I-71016 San Severo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 57/02** (11) **2 309 151 B1**
F16H 3/10 **F16H 3/093**

(25) Ja (26) En

(21) 09804648.5 (22) 16.01.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) JP 2009/000139 16.01.2009

(87) WO 2010/016161 2010/06 11.02.2010

(30) 08.08.2008 JP 2008204928

- (54) • *AUTOMATISCHES SCHRITTGETRIEBE FÜR SATTELFahrzeuge, ANTRIEBSEINHEIT DAMIT UND SATTELFahrzeug DAMIT*
- *STEPWISE AUTOMATIC TRANSMISSION FOR SADDLE RIDING TYPE VEHICLE, POWER UNIT EQUIPPED WITH THE SAME, AND SADDLE RIDING TYPE VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME*
- *TRANSMISSION AUTOMATIQUE SÉQUENTIELLE POUR VÉHICULE DU TYPE CHEVAUCHEMENT DE SELLE, UNITÉ DE COMMANDE ÉQUIPÉE DE CELLE-CI, ET VÉHICULE DU TYPE CHEVAUCHEMENT DE SELLE ÉQUIPÉE DE CELLE-CI*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) OISHI, Akifumi c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

HATA, Shinichiro c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

MURAYAMA, Takuji c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **2 318 735 B1**
H02K 7/08

(25) De (26) De

(21) 09780606.1 (22) 15.07.2009

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

(43) 11.05.2011

(86) EP 2009/059033 15.07.2009

(87) WO 2010/020483 2010/08 25.02.2010

(30) 22.08.2008 DE 102008041443

- (54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
- *GEARBOX DRIVE UNIT*
- *ENSEMBLE BOÎTE DE VITESSES-ENTRAINEMENT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
ANDING, Lars-Dirk, 72202 Nagold, DE

F16H 57/02 → (51) **F02B 67/00**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 512 891 B1**
F16N 7/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300463.9 (22) 23.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 09.03.2005

(30) 25.07.2003 FR 0309109

- (54) • *Zusatzbehälter für den Schmierstoff eines Getriebes*

- *Supplementary tank for lubricant for gear box*
 - *Réservoir additionnel de lubrification pour boîte de vitesses*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Fouquet, Guillaume, 27370 Saint Cyr la Campagne, FR
- Germain, Arnaud, 91120 Palaiseau, FR
- Petit, Sébastien, 27920 Saint Etienne sous Bailleul, FR

F16H 57/04 → (51) **F02B 67/00****F16H 57/08** → (51) **B60K 17/04****F16H 59/14** → (51) **F02D 29/00****F16H 59/42** → (51) **F02D 29/00****F16H 59/44** → (51) **F02D 29/00**

- (51) **F16H 59/68** (11) **2 165 094 B1**
F16H 59/70 **F16H 61/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760970.7 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) EP 2008/057436 12.06.2008
(87) WO 2008/155289 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 FR 0704220
- (54) • *Getriebepositionssensor, Getriebe mit einem derartigen Sensor und Verfahren zum Erfassen der Leerlaufstellung eines Kraftfahrzeug-Getriebes mit einem solchen Sensor*

- *Position detector for a gearbox, gearbox comprising such a detector and method for determining the idle speed position of a gearbox of an automobile comprising such a detector*
- *Capteur de position d'une boîte de vitesses, boîte de vitesses comprenant un tel capteur et procédé de détection de la position du point mort d'une boîte de vitesses d'un véhicule automobile comprenant un tel capteur*

- (73) SC2N, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) CASTRO, Pascal, F-14120 Mondeville, FR
- GUIBET, Vincent, F-14120 Mondeville, FR
- (74) Cardon, Nicolas, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteurs 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16H 59/70 → (51) **F16H 59/68****F16H 59/72** → (51) **F02D 29/00****F16H 61/02** → (51) **F02D 29/00****F16H 61/12** → (51) **F16H 59/68**

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 338 832 B1**
F16H 61/30
- (25) En (26) En
(21) 03251017.4 (22) 20.02.2003
- (84) DE
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043520
- (54) • *Verfahren und System zum Schalten eines stufenlosen Getriebes*

- *Shift control system for continuously variable transmission and shift control method therefor*
- *Procédé et système de changement de vitesses pour une transmission à variation continue*

- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Nishida, Masayuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Nakayama, Jun, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yamamoto, Mitsuo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F16H 63/14** (11) **2 366 918 B1**
F16H 63/18
- (25) En (26) En
(21) 11151114.3 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 18.03.2010 JP 2010062669
- (54) • *Schaltungssteuerungsvorrichtung für ein Sattelfahrzeug*
- *Shift control device of saddle-ride-type vehicle*
 - *Appareil de commande de vitesse pour véhicule à monture de selle*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ieda, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
- Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
- Emizu, Osamu, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 63/18 → (51) **F16H 63/14****F16H 63/40** → (51) **F02D 29/00**

- (51) **F16J 9/22** (11) **1 980 773 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08152558.6 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07106114
- (54) • *Thermisches Spritzverfahren zum Beschichten einer Kolbenringnute, Verwendung eines Spritzdrahts, sowie ein Kolben mit einer thermischen Spritzschicht*
- *Thermal spraying method for coating a piston ring groove, application of a spray wire and piston with a thermal spray coating*
 - *Procédé de projection thermique destiné à recouvrir une gorge annulaire, utilisation d'un fil de projection tout comme piston doté d'un revêtement thermique*
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Schlager, Dietmar, Dr., 8408 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 735 553 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04786986.2 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(86) EP 2004/010628 22.09.2004
(87) WO 2005/061931 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358919

- (54) • *METALLISCHE ZYLINDERKOPFDICHTUNG OHNE DISTANZLAGE*
- *METAL CYLINDER HEAD GASKET WITHOUT A SPACING LAYER*
 - *JOINT DE CULASSE METALLIQUE SANS COUCHE DE SEPARATION*

- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
- (72) SCHMITT, Klaus, 57520 Grünebach, DE
- FLEMMING, Ralf, 57520 Langenbach, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (60) 09176872.1 / 2 157 339

F16J 15/16 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F16J 15/18** (11) **2 236 866 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10155407.9 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015902
- (54) • *Maschine zur Behandlung einer Fasersuspension*
- *Machine for processing a fibre suspension*
 - *Machine de traitement d'une suspension fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gottschalk, Gert, 88212, Ravensburg, DE

F16J 15/32 (11) **1 347 217 B1**
A46B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 03251734.4 (22) 20.03.2003
- (84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 US 103629
- (54) • *Bürstendichtung*
- *Arrangements for brush seals*
 - *Joint d'étanchéité à brosse*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Szymbor, John A., Sandford, Maine 04073, US
- Addis, Mark E., Kennebuck, Maine 04043, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16J 15/32 (11) **1 892 443 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06017815.9 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(54) • *Bürstendichtung*
- *Brush seal*
 - *Joint à brosses*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Huber, Norbert Dr., 91052 Erlangen, DE
- Neef, Matthias Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- Sürken, Norbert, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F16J 15/32 (11) **2 035 732 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07764378.1 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) DE 2007/001066 15.06.2007
(87) WO 2007/147391 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028467
- (54) • *DICHTUNG UND DICHTUNGSANORDNUNG*
- *SEAL AND SEAL ARRANGEMENT*
 - *JOINT ET ENSEMBLE JOINT*

- (73) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
(72) KECK, Matthias, 71272 Renningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 085 667 B1**
F16C 33/78

- (25) Ja (26) En
(21) 07831628.8 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071898 12.11.2007
(87) WO 2008/062684 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315373
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE AND ROLLING BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF DE CHEMIN DE ROULEMENT*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) TAKIMOTO, Masao c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- YU, Changxin c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HARADA, Katsuyuki c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- TAKADA, Yoshito c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F04D 29/04**

F16J 15/34 → (51) **F01N 3/035**

F16J 15/34 → (51) **F16C 17/04**

F16J 15/42 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 235 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 09702823.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000041 07.01.2009
(87) WO 2009/090005 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004597
(54) • *SITZREINIGUNGSFÄHIGES DOPPELSITZVENTIL*
• *SEAT CLEANING-CAPABLE DOUBLE-SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A DOUBLE SIEGE, AVEC POSSIBILITE DE NETTOYAGE DE SIEGE*

- (73) GE A Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

- (72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE

- SUEDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16K 11/078** (11) **2 246 600 B1**
F16K 27/04

- (25) En (26) En
(21) 09398006.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 PT 10454209
(54) • *Monoblock -Mischbatterie*
• *Monoblock mixer tap*
• *Robinet mélangeur monobloc*

- (73) Lomarplás- Comércio de Torneiras e Artigos Sanitários, LDA., Rua Manuel Carneiro 35/37, 4705-100 Braga, PT

- (72) Pereira da Cruz, João, 1249-103 Lisboa, PT

- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **F16K 13/10** (11) **2 166 260 B1**
F17C 1/10 **C23F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09010929.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.03.2010
(30) 27.08.2008 GB 0815476

- (54) • *Korrosionsschutz für einen Gasbehälter*
• *Gas container corrosion protection*
• *Protection contre la corrosion d'un récipient de gaz*

- (73) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB

- (72) Williams, Mark Stephen, London WC2N 5EH, GB

- (74) Reynolds, Julian David, et al, Squire Sanders (UK) LLP 7 Devonshire Square, London EC2M 4YH, GB

F16K 15/02 → (51) **E03C 1/10**

F16K 15/06 → (51) **B29C 49/58**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 041 461 B1**
F16K 37/00 **G01N 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 07733379.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
(86) GB 2007/002386 26.06.2007
(87) WO 2008/001073 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 GB 0612994

- (54) • *VENTILPRÜFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VALVE TEST METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE VANNE*

- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

- (72) MOODY, Martin John, Fife KY11 2XR, GB

- (74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F16K 17/04 → (51) **F16K 37/00**

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/078**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 170 539 B1**
F16B 17/00 **B21D 41/04**
B21D 39/04 **B60T 8/36**
B23P 11/00 **F16B 4/00**

- (25) De (26) De
(21) 08785908.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058573 03.07.2008

- (87) WO 2009/013102 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034032

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDRUCKDICHTEN VERBINDUNG UND ZUGEHÖRIGE VENTILPATRONE FÜR EIN MAGNETVENTIL*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HIGH-PRESSURE-TIGHT CONNECTION AND ASSOCIATED VALVE CARTRIDGE FOR A SOLENOID VALVE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER UNE LIAISON ÉTANCHE AUX HAUTES PRESSIONS ET CARTOUCHE DE VANNE ASSOCIÉE POUR ÉLECTROVANNE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) MUELLER, Friedrich, 87509 Immenstadt, DE
SCHNALZGER, Guenther, 87544 Blaichach, DE
KIRSCHNER, Martin, 87544 Blaichach, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 192 336 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08170136.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010

- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*

- (73) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE

- (72) Uhrig, Wolfgang, 35321 Laubach, DE

- (74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 859 184 B1**
F16K 17/04

- (25) En (26) En
(21) 06700881.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007

- (86) GB 2006/000205 20.01.2006

- (87) WO 2006/092548 2006/36 08.09.2006

- (30) 04.03.2005 GB 0504491
27.05.2005 GB 0510860

- 30.06.2005 GB 0513374
05.08.2005 GB 0516076

- 01.11.2005 GB 0522291
04.11.2005 GB 0522508

- 08.11.2005 GB 0522790
18.11.2005 GB 0523480

- (54) • *SICHERHEITSVENTILTESTEN*
• *SAFETY VALVE TESTING*
• *TEST DE VANNE DE SÉCURITÉ*

- (73) Seetru Limited, Albion Dockside Works Hanover Place, Bristol BS1 6UT, GB

- (72) VARGA, Otto Herman, Seetru Limited, Bristol BS1 6UT, GB

- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16K 37/00** (11) **2 174 049 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08764142.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
(86) JP 2008/001547 16.06.2008

- (87) WO 2009/004765 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175647

- (54) • *SICHERHEITSENTVIL-VIBRATIONSSANA-
LYSATOR*
• *SAFETY VALVE VIBRATION ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE VIBRATIONS DE
SOUPAPE DE SÉCURITÉ*
- (73) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsuru-
michuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 230-8601, JP
- (72) IZUCHI, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa
221-0031, JP
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F16L 3/12** (11) **2 098 768 B1**
(25) It (26) En
(21) 09003145.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 IT MI20080375
(54) • *Arretiervorrichtung zum Arretieren von
Klemmringen*
• *Locking device for locking tube clamping
collars*
• *Dispositif de verrouillage pour verrouiller
les colliers de serrage de tube*
- (73) GIA S.p.A., Corso Roma, 53, 28069 Trecate
(Novara), IT
(72) Invernizzi, Alma, 28069 Trecate (NO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **F16L 5/08** (11) **1 593 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009560.3 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004009849
(54) • *Abdichtelement*
• *Sealing element*
• *Élément d'étanchéité*
- (73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg
7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Lederer, Roland, 94374 Schwarzach, DE
Markus, Karl, 94327 Bogen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 9/147** (11) **1 847 750 B1**
B32B 1/08 **B32B 3/24**
B32B 3/30 **B32B 7/08**
B32B 7/12 **B32B 15/08**
B32B 27/08 **B32B 27/16**
B32B 27/32

- (25) De (26) De
(21) 07105571.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018466
(54) • *Verbundrohr mit verformbarer Schicht*
• *Composite pipe with deformable layer*
• *Tuyau composite avec une couche défor-
mable*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
(72) Hoffmann, Nils, 57439, Attendorn, DE
Aragon, Oscar Hernandez, 57392, Schmal-
lenberg-Bad Fredeburg, DE
König, Manfred, 57439, Attendorn, DE
Koschig, Bernd, 57439, Attendorn, DE

- Schmitz, Carsten, 57439, Attendorn, DE
Ahmann, Mike, 59514, Welper, DE
Heuel, Ralf, 57439, Attendorn, DE
Schneider, Andreas, 57413, Finnentrop-
Schönholthausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 9/147** (11) **2 317 197 B1**
F16L 33/01 **B32B 1/08**
B32B 5/18 **B32B 15/08**
B32B 15/20

- (25) De (26) De
(21) 09405189.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(54) • *Formstabiles Rohr zum Führen von Was-
ser*
• *Dimensionally stable tube for conveying
water*
• *Tuyau indéformable pour le guidage d'eau*
- (73) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26,
4601 Olten, CH
(72) Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, CH
Zeiter, Patrik, 4853 Riken AG, CH
(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

F16L 15/06 → (51) **E21B 17/042**

- (51) **F16L 23/00** (11) **2 360 407 B1**
F16L 23/02 **F16L 23/032**
F16L 23/036 **F16L 37/62**
F16L 23/028
- (25) De (26) De
(21) 11000524.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 18.02.2010 DE 102010008432
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden einer Leitung
an einen Flansch*
• *Device for connecting a pipe to a flange*
• *Dispositif de connection d'une conduite
sur une bride*
- (73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
(72) Buchholz, Bernd, 39387 Neindorf, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16L 23/02 → (51) **F16L 23/00**

F16L 23/028 → (51) **F16L 23/00**

F16L 23/032 → (51) **F16L 23/00**

F16L 23/036 → (51) **F16L 23/00**

- (51) **F16L 27/11** (11) **1 818 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021526.6 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 29.10.2005 DE 202005016980 U
(54) • *Leitungselement mit einem Balg und ei-
nem Geflechtsschlauch, der durch ein
Ringelement an dem Balg fixiert ist.*
• *Conduit section with a bellows and a
braided hose attached to the bellows by a
ring member*
• *Élément de conduite avec soufflet et
manchon tressé fixé au soufflet par un
élément annulaire*

- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Dr. Burkhardt, Carlo, 75331 Grunbach, DE
Corbière, Stéphane, 76227 Karlsruhe, DE
Henry, Justin, 77186 Noisiel, FR
Rösler, René, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 33/01 → (51) **F16L 9/147**

- (51) **F16L 33/02** (11) **2 058 575 B1**
F16L 33/08

- (25) En (26) En
(21) 07021980.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07021839
(54) • *Schlauchklemme*
• *Hose clamp*
• *Collier de tuyau*
- (73) Progeral Indústria de Artefatos Plásticos
Ltda., Rua Walter Barufaldi 300 Distrito
Industrial, Iperó - SP - Brasil - CEP 18560-
000, BR
(72) Vieira de Campos, Marco Antonio, Jd Joseli -
Iperó/SP - 18560-000, BR
Lubowitzki, Reiner, De Lorenzzi - Boituva/
SP - 18550-000, BR
Pantojo, Leticia, Jardim Irene - Iperó/SP -
18560-000, BR
Domingues, Wellington Fernando, Nova
Tatui - Tatui/SP - 18270-000, BR
Muzel, Lilian Aires, Jardim Sartorelli - Iperó/
SP - 18560-000, BR
Muniz, José Silva, Jardim Irene - Iperó/SP -
18560-000, BR
Eid, Rodrigo Garcia Jaques, Jardim Irene -
Iperó/SP - 18560-000, BR
Caetano dos Santos, Alberto, Villa Brasil -
Tatui/SP - 18270-000, BR
Junior, Jose Antonio Fernandes, Centro -
Boituva/SP - 18550-000, BR
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16L 33/08 → (51) **F16L 33/02**

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 907 745 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05757527.6 (22) 03.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 09.04.2008
(86) NL 2005/000471 03.07.2005
(87) WO 2007/004860 2007/02 11.01.2007
(54) • *KUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI ROHREN*
• *COUPLING BETWEEN TWO TUBES*
• *ACCOUPLLEMENT ENTRE DEUX TUBES*
- (73) Widee B.V., Dedemvaartseweg Zuid 59,
7775 AC Lutten, NL
(72) DE WILDE, Gerrit, Jan, NL-7788 AH Aner-
veen, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

F16L 37/098 → (51) **A61M 5/162**

- (51) **F16L 37/35** (11) **2 122 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775583.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009

- (86) FR 2008/000227 21.02.2008
(87) WO 2008/122712 2008/42 16.10.2008
(30) 22.02.2007 FR 0701273
(54) • **VERBINDUNGSELEMENT MIT ABSPERRVENTIL UND VERBINDUNG MIT DEM ELEMENT**
• **CONNECTION MEMBER WITH STOP VALVE AND CONNECTION INCLUDING SUCH MEMBER**
• **ELEMENT DE RACCORD A SOUPAPE D'OBTURATION ET RACCORD INCORPORANT UN TEL ELEMENT**
- (73) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) TIBERGHIEN, Alain-Christophe, F-74320 Sevrier, FR
DURIEUX, Christophe, F-73200 Gilly sur Isère, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **F16L 37/36** (11) **2 334 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 09756404.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) DE 2009/001351 25.09.2009
(87) WO 2010/040334 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051303
(54) • **VERSCHLUSSKUPPLUNG**
• **LOCKING COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT À VERROUILLAGE**
- (73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **F16L 37/56** (11) **2 360 413 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425038.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(54) • **Mit Dekompressionssystem ausgestattete Multikupplungsvorrichtung zur mehrfachen Schnellkupplungsverbindung verschiedener hydraulischer, elektrischer und pneumatischer Leitungen**
• **Multi-coupling device for multiple quick-coupling connection of several hydraulic, electrical and pneumatic lines, equipped with decompression system**
• **Dispositif de multi-couplage pour de multiples connexions à couplage rapide de plusieurs lignes hydrauliques, électriques et pneumatiques, équipé d'un système de décompression**
- (73) FASTER S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
(72) Sorbi, Roberto, 26027 Rivolta D'Adda, IT
Debernardi, Carlo Enrico, 26027 Rivolta D'Adda, IT
Rossetti, Daniele, 26010 Dovera, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gerassi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16L 37/62 → (51) **F16L 23/00**

F16L 41/10 → (51) **F16L 55/24**

- (51) **F16L 55/24** (11) **2 034 230 B1**
F16L 41/10 **B01D 29/03**
(25) En (26) En
(21) 08163643.3 (22) 04.09.2008
(84) AT DE FR

- (43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231463
(54) • **Verbindungsstruktur zwischen einer Flüssigkeitsvorrichtung und einem Stutzen**
• **Connecting structure between fluid device and joint**
• **Structure de connection entre composant pour fluides et embout**
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Katsura, Masayoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F16L 59/06 → (51) **B32B 3/28**

F16L 59/08 → (51) **B32B 3/28**

F16M 3/00 → (51) **B62B 5/06**

- (51) **F16M 11/18** (11) **1 848 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710161.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) GB 2006/050037 14.02.2006
(87) WO 2006/087586 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 GB 0503150
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND STÄNDER DAFÜR**
• **DISPLAY DEVICE AND STAND THEREFOR**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SUPPORT POUR CELUI-CI**
- (73) MATHEWS, Mark Oliver, 10 Guildford Park Road, Guildford Surrey GU2 7ND, GB
(72) MATHEWS, Mark Oliver, Guildford Surrey GU2 7ND, GB
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

F16N 7/36 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16P 3/14** (11) **2 020 625 B1**
H04Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 07015227.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
(54) • **Verfahren zur Anbindung eines Bediengeräts in einem sicherheitsrelevanten Umfeld**
• **Method for linking an operator device in a security-related environment**
• **Procédé de rattachement d'un organe de commande dans un environnement de sécurité**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Griessnig, Gerhard, 8010 Graz, AT

F16P 7/02 → (51) **B30B 5/06**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 837 587 B1**
F17C 13/12
(25) It (26) En
(21) 07104310.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 IT B020060196
(54) • **Station zur Versorgung von Tanks mit unter Druck stehendem Gas, insbesondere von auf Kraftfahrzeugen montierten Tanks**

- **Station for supplying pressurized gas to tanks, in particular tanks mounted on motor vehicles**
• **Station d'approvisionnement en gaz sous pression pour réservoirs, en particulier les réservoirs installés sur des véhicules à moteur**
- (73) G.I. & E. S.p.A. Unipersonale, Via di Jesi 162, 60027 Osimo AN, IT
(72) Ghergo, Luciano, 60027 Osimo (Ancona), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

F17C 1/10 → (51) **F16K 13/10**

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 478 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704191.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(86) CZ 2003/000010 12.02.2003
(87) WO 2003/069217 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 CZ 20020585
(54) • **DÜNNWANDIGER LINER FÜR HOCHDRUCKBEHÄLTER**
• **THIN-WALLED LINER FOR HIGH-PRESSURE VESSELS**
• **CHEMISE A MINCE PAROI DESTINEE A DES CUVES HAUTE PRESSION**
- (73) KOMPOZIT - PRAHA s.r.o., 330 02 Dysina 298, CZ
(72) Koldybaev, Sergei Glebovich, 169 00 Praha 6, CZ
Lukyanets, Sergei Vladimirovich, 169 00 Praha 6, CZ
Moroz, Nikolai Grigorievich, 169 00 Praha 6, CZ
Rezaev, Mikhail Sergeevich, 169 00 Praha 6, CZ
(74) Langrova, Irena, et al, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

(51) **F17C 5/06** (11) **2 227 651 B1**
F17C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08870979.5 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) IB 2008/003928 29.11.2008
(87) WO 2009/090491 2009/30 23.07.2009
(30) 30.11.2007 US 947813
30.11.2007 US 947816
30.11.2007 US 947820
(54) • **ERWÄRMUNGSSYSTEME FÜR HOCHDRUCK-GASSPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **WARMING SYSTEMS FOR HIGH PRESSURE GAS STORAGE DEVICES**
• **SYSTÈMES DE RÉCHAUFFEMENT POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE GAZ À HAUTE PRESSION**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 11001875.1 / 2 375 121
11001876.9 / 2 363 629

F17C 7/00 → (51) **F17C 5/06**

F17C 13/12 → (51) **F17C 1/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 583 147 B1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 05250577.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 CN 200410030628
(54) • *Flexibele Vollfarben-Halbleiterlichtquelle*
• *Full-color flexible semiconductor light source device*
• *Dispositif semiconducteur flexible totale-ment en couleur pour source de lumière*
(73) Lin, Yuan, 3F., No. 16, Chung Yang S. Road Sec. 2 Pei-Tou, Taipei 11270, TW
(72) Lin, Yuan, Taipei 11270, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 244 008 B1**
F21V 21/008 **F21V 17/06**
(25) It (26) En
(21) 10003822.3 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 IT MI20090124 U
(54) • *Hängeleuchte*
• *Hanging lamp*
• *Lampe suspendue*
(73) Pedrali S.p.A., Via Fusline 25, 25036 Palazzo sull'Oglio (BS), IT
(72) Basaglia, Alberto, 24030 Barzana (BG), IT Rota Nodari, Natalia, 24030 Barzana (BG), IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

F21S 8/12 → (51) **H01K 9/08**

- (51) **F21S 10/00** (11) **2 198 198 B1**
G09F 13/18 **G09F 13/22**
G09F 19/12 **G02B 6/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08807053.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/002366 12.09.2008
(87) WO 2009/034451 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 FR 0706397
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECLAIRAGE*
(73) Luo, David, DEAM S.A.S. Chassieu Parc 96 Avenue du Progrès, 69680 Chassieu, FR
(72) Luo, David, 69680 Chassieu, FR

F21V 7/00 → (51) **H01K 9/08**

- (51) **F21V 7/09** (11) **1 857 735 B1**
F21V 7/22 **F21V 14/02**
(25) De (26) De
(21) 07009598.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006023120
(54) • *Lichtreflektor mit definierter Konturen-schärfe der von diesem erzeugten Licht-verteilung*

- *Light reflector with defined acutance of the light distribution generated by the same*
• *Réflecteur de lumière doté de contours nets définis de la répartition de la lumière produite par celui-ci*
(73) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandra-strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 7/20 → (51) **H05B 33/08**

F21V 7/22 → (51) **F21V 7/09**

F21V 14/02 → (51) **F21V 7/09**

F21V 17/06 → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 148 132 B1**
F21V 21/02
(25) De (26) De
(21) 09175947.2 (22) 29.11.2006
(84) AT CH DE IT LI
(43) 27.01.2010
(30) 09.12.2005 DE 102005058961
(54) • *Leuchte mit einer in ihrem Hohlraum gehaltenen Tragplatte*
• *Luminaire with a carrier plate mounted in its hollow space*
• *Luminaire avec une plaque support dans son espace creux*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Walser, Bernd, 6923, Lauterach, AT Gadner, Wolfgang, 6912, Hörbranz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06024742.6 / 1 795 799

F21V 21/008 → (51) **F21S 8/04**

F23K 5/00 → (51) **F24C 3/12**

F23N 1/00 → (51) **F24C 3/12**

- (51) **F23N 5/02** (11) **1 957 869 B1**
F24H 9/20 **F24F 11/00**
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 06807715.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068037 02.11.2006
(87) WO 2007/051821 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 IT MI20052092
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER UMGEBUNGSSHEIZVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING AN ENVIRONMENT HEATING APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL DE CHAUFFAGE AMBIANT*
(73) Tecno COVER Srl, Via Palladio 68, 36010 Zané, IT
(72) Verlatto, Lorenzo, 36010 Zane, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F23R 3/10 (11) **1 517 087 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255646.4 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 US 663008

- (54) • *Vorrichtung zum Verringern von Verbrennungsschwingungen*
• *Apparatus to decrease combustor acoustics*
• *Dispositif pour réduire les oscillations acoustiques de combustion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Held, Timothy James, Blanchester Ohio 45107, US
Hsiao, George Chiachun, West Chester Ohio 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F24C 3/12** (11) **1 848 928 B1**
F23K 5/00 **F23N 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06727282.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IB 2006/000473 13.02.2006
(87) WO 2006/090271 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 IT MI20050244
(54) • *STEUERUNGSANORDNUNG FÜR GAS-ÖFEN*
• *CONTROL ASSEMBLY FOR GAS OVENS*
• *ASSEMBLAGE DE COMMANDE POUR DES FOURS A GAZ*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) AMATI, Carlo, I-23893 Cassago Brianza, IT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 966 541 B1**
F24C 15/10

- (25) En (26) En
(21) 06841576.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/070120 21.12.2006
(87) WO 2007/077153 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505413
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *A COOKER*
• *CUISEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, TR GOCER, Sadiye, 34950 Istanbul, TR KARAER, Erol, 34950 Istanbul, TR
(74) Okat, Tolga, et al, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24D 5/02** (11) **2 103 881 B1**
F24D 19/10

- (25) De (26) De
(21) 09155470.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 202008003864 U
(54) • *Klimatisierungssystem für Räume*
• *Air-conditioning system for rooms*
• *Système de climatisation pour pièces*
(73) Tinnefeld, Hans, Im Mediapark 12, 50670 Köln, DE
(72) Tinnefeld, Hans, 50670 Köln, DE

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

F24D 19/10 → (51) **F24D 5/02**
F24F 1/02 → (51) **F24F 12/00**
F24F 11/00 → (51) **F23N 5/02**
F24F 11/00 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 12/00** (11) **2 268 978 B1**
H05K 7/20 **F24F 11/00**
F24F 1/02

(25) En (26) En
(21) 09715155.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) NL 2009/000044 25.02.2009
(87) WO 2009/108043 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08075153

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES IM WESENTLICHEN GESCHLOSSENEN RAUMS MIT UMLUFT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR COOLING OF A SUBSTANTIALLY CLOSED SPACE WITH RECIRCULATION AIR**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉDISSEMENT D'UN ESPACE SENSIBLEMENT FERMÉ AVEC DE L'AIR DE RECIRCULATION**

(73) Deerns Raadgevende Ingenieurs B.V., Fleminglaan, 10, 2289 CP Rijswijk, NL

(72) KOK, Wouter, Mathijs, NL-2289 CP Rijswijk, NL
VOSSEPOEL, Remmert, NL-2289 CP Rijswijk, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F24H 9/20 → (51) **F23N 5/02**
F25B 1/047 → (51) **B41F 13/22**
F25B 1/10 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 230 475 B1**
F25B 1/10 **F25B 47/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08855423.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) JP 2008/071361 26.11.2008
(87) WO 2009/069603 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311492
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIMOTO, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 9/04 → (51) **B23D 45/12**
F25B 13/00 → (51) **A23G 9/08**
F25B 29/00 → (51) **A23G 9/08**

F25B 47/02 → (51) **F25B 9/00**

F27B 9/02 → (51) **C21D 1/00**

(51) **F27B 9/06** (11) **2 327 945 B1**
F27B 9/36 **F27D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 10172406.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 25.11.2009 PCT/JP2009/069884

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gebrannten Keramikkörpers und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers**
• **Method for manufacturing ceramic fired body and method for manufacturing honeycomb structured body**
• **Procédé de fabrication d'un élément cuit en céramique et procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeilles**

(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Saijo, Takamitsu, 2326 Dunavarsany, HU
Hashimoto, Yoshinori, 2326 Dunavarsany, HU

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F27B 9/24 → (51) **C21D 1/00**

F27B 9/36 → (51) **F27B 9/06**

F27D 11/02 → (51) **F27B 9/06**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 640 683 B1**
F28F 9/26 **F28F 27/02**
F28F 9/02

(25) En (26) En
(21) 05253860.0 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 2004073992

(54) • **Verdampfer mit Mikrokanalrohren**
• **Evaporator using micro-channel tubes**
• **Évaporateur avec tubes à micro-canaux**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jeung Hoon, Yeongtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Cho, Hong Gi, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Kil, Seong Ho, Bundang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR

Cho, Keum Nam, Gwacheon-Si Gyeonggi-Do, KR
Youn, Baek, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Koo, Hyoung Mo, Dongan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR

Lee, Jai Kwon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(60) 11174756.4 / 2 402 695

F28D 7/10 → (51) **F01N 13/08**

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/053**

F28F 9/26 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F28F 13/12** (11) **1 486 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013531.1 (22) 08.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326381

(54) • **Turbulenzzerzeuger**
• **Turbulator**
• **Turbulateur**

(73) Jähn, Peter, Hermannstrasse 168, 45479 Mülheim-Ruhr, DE

(72) Jähn, Peter, 45479 Mülheim-Ruhr, DE
Ochmann, Klaus, 51377 Leverkusen, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F28F 27/02 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F41H 11/18** (11) **2 315 998 B1**
F41H 11/30 **B60B 15/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09741320.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/001021 21.08.2009

(87) WO 2010/023373 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 FR 0804734

(54) • **RAD ZUR AUSLÖSUNG VON MINEN MITTELS DRUCK**
• **WHEEL FOR TRIGGERING MINES BY PRESSURE**
• **ROUE DE DECLenchement DES MINES PAR PRESSION**

(73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA D4S/SDGQ/BPI 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil, FR

(72) GRIMA, Michel, F-49290 Chalonnes-sur-Loire, FR

F41H 11/30 → (51) **F41H 11/18**

(51) **F42B 12/40** (11) **2 115 383 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08701601.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050599 08.02.2008

(87) WO 2008/107215 2008/37 12.09.2008
(30) 08.02.2007 BE 200700051

(54) • **NICHT TÖDLICHES BALLISTISCHES GESCHOSS MIT LEUCHTMARKIERUNG DES AUFSCHLAGBEREICHES**
• **NON-LETHAL BALLISTIC PROJECTILE WITH LUMINOUS MARKING OF THE IMPACT AREA**
• **PROJECTILE BALISTIQUE NON-LÉTHAL À MARQUAGE LUMINEUX DE LA ZONE D'IMPACT**

(73) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield, MA 01089, US

(72) LADYJENSKY, Jacques, 1932 St Stevens Woluwe, BE

(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

F42B 12/74 → (51) **B22F 3/00**

F42B 12/76 → (51) **B22F 3/00**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 212 646 B1**
A61C 9/00

(25) De (26) De
(21) 08850650.6 (22) 14.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/065627 14.11.2008
(87) WO 2009/063088 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054907
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN VERMESSUNG VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG EINES TRIANGULATIONSVERFAHRENS
• METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT OF OBJECTS USING A TRIANGULATION METHOD
• PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE D'OBJETS EN UTILISANT UNE MÉTHODE DE TRIANGULATION
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
THIEL, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
(60) 12159570.6
-
- G01B 21/04** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **G01C 5/00** (11) **2 161 538 B1**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 09176764.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2010
(30) 03.02.2000 US 180629 P
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt für ein Altimetriesystem
• Device, method and computer program product for altimetry system
• Dispositif, procédé et produit de programme informatique pour système d'altimétrie
- (73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gremmert, Scott, Redmond, WA 98052, US
Johnson, Steven, Issaquah, WA 98029, US
Burlingame, Glen, Redmond, WA 98053, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB
(62) 01934827.5 / 1 252 479
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 607 717 B1**
G01S 17/06 **G01S 17/66**
E02F 3/84
(25) En (26) En
(21) 05011532.8 (22) 27.05.2005
(84) CH DE LI SE
(43) 21.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177256
(54) • Positionsmesssystem
• Position measuring system
• Système de mesure de position
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Hayashi, Kunihiko, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **2 128 565 B1**
G01P 21/00 **G01P 15/14**
(25) En (26) En
(21) 09160544.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 156274
(54) • Selbstkalibrierender Laser-Halbleiter-Beschleunigungsmesser
• Self-calibrating laser semiconductor accelerometer
• Accéléromètre à semi-conducteur laser autocalibrant
- (73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
(72) Stewart, Robert W., Woodland Hills, CA 91367, US
Hall, David B., La Crescenta, CA 91214, US
Meyer, A. Douglas, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **G01C 19/66** (11) **2 267 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166563.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 FR 0903013
(54) • Stabilisiert Festkörperlaserkreislauf
• Stabilised solid-state gyrolaser
• Gyrolaser à état solide stabilisé
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Gutty, François, Chatellerault, 86100, FR
Schwartz, Sylvain, 78470, Saint-remy Les Chevreuse, FR
Pocholle, Jean-Paul, 91290, La Norville, FR
Feugnet, Gilles, 91120, Palaiseau, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **1 801 539 B1**
G01S 5/14 **G01S 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126310.9 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512992
(54) • Hybridisierungsvorrichtung mit geschlossenem Regelkreis und Überwachung der Integrität der Maßnahmen
• Closed loop hybridisation device with surveillance of measurement integrity
• Dispositif d'hybridation en boucle fermée avec surveillance de l'intégrité des mesures.
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Martin, Nicolas, Bourg les Valence 26500, FR
Lesot, Bertrand, Valence 26000, FR
Coatantiec, Jacques, Fauconnieres 26120, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01C 21/28** (11) **1 647 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255620.6 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004299490
28.04.2005 JP 2005130834
(54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Takayuki c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
Wakamatsu, Koutaro c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
Mori, Daishi c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
Iwaki-city, Fukushima, JP
Minami, Masana c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **G01C 21/32** (11) **2 198 244 B1**
G06F 17/30 **G09B 29/10**
(25) De (26) De
(21) 08804038.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062073 11.09.2008
(87) WO 2009/047077 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048264
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS
• METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE NAVIGATION
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MESCHENMOSER, Reinhard, 30459 Hannover, DE
-
- (51) **G01C 22/00** (11) **1 770 369 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425684.7 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Pedometers.
• A method for controlling a pedometer.
• Procédé de commande d'un podomètre.
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
Binda, Ivo, 27058 Voghera, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- G01C 23/00** → (51) **G08G 5/06**
-
- G01C 25/00** → (51) **G01C 5/00**
-
- (51) **G01D 3/08** (11) **2 080 987 B1**
G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 08000955.8 (22) 18.01.2008
(84) DE
(43) 22.07.2009
(54) • Messsystem und Verfahren zur Überwachung eines Messsystems
• Measurement system and device for surveillance of a measuring system
• Système de mesure et procédé de surveillance d'un système de mesure
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Finkler, Roland, Dr., 91058 Erlangen, DE
-
- (51) **G01D 3/08** (11) **2 080 989 B1**
G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 08000962.4 (22) 18.01.2008
(84) DE
(43) 22.07.2009

- (54) • *Messsystem und Verfahren zur Überwachung eines Messsystems*
 - *Measurement system and device for surveillance of a measuring system*
 - *Système de mesure et procédé de surveillance d'un système de mesure*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Finkler, Roland, Dr., 91058 Erlangen, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 714 127 B1**
G01K 1/14 **G01L 9/00**
G01L 19/00
- (25) De (26) De
(21) 05700984.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000409 18.01.2005
(87) WO 2005/071379 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003278
(54) • *SENSOR MIT EINEM MODULAREN ANSCHLUSS*
• *SENSOR COMPRISING A MODULAR CONNECTION*
• *CAPTEUR A RACCORD MODULAIRE*
- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **G01F 1/42** (11) **2 144 043 B1**
G01F 15/12 **G05D 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 09163470.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178050
(54) • *Differenzdruck-Durchflussmeter und Durchflussregler*
• *Differential-pressure flow meter and flow-rate controller*
• *Débitmètre à pression différentielle et contrôleur de débit*
- (73) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Igarashi, Hiroki, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01F 1/66 → (51) **A61B 5/091**

- (51) **G01F 13/00** (11) **2 246 673 B1**
G01G 11/10
- (25) De (26) De
(21) 09158950.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Volumens von Fördergut und Vorrichtung*
• *Method for determining the volume of loads and device*
• *Procédé de détermination du volume de produits à transporter et dispositif*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Heidepriem, Sebastian, 79359, Riegel, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 15/12 → (51) **G01F 1/42**

G01F 23/00 → (51) **B64F 5/00**

G01G 11/10 → (51) **G01F 13/00**

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 700 088 B1**
A61G 7/057
- (25) En (26) En
(21) 04813656.8 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/041358 10.12.2004
(87) WO 2005/059486 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529198 P
(54) • *SITZKRAFTSENSOR*
• *SEAT FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE DE SIEGE*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) SKINNER, Andrew, F., Batesville, IN 47006, US
STOLPMANN, James, R., Bakersville, NC 28705, US
RICHTER, Terry, L., Carmel, Indiana 46033, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01J 3/02 → (51) **H05B 41/30**

G01J 3/46 → (51) **A61C 1/00**

G01K 1/14 → (51) **G01D 11/24**

G01K 11/24 → (51) **A01J 5/013**

G01L 1/14 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 837 637 B1**
G01L 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 05814772.9 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/022747 12.12.2005
(87) WO 2006/075469 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007784
(54) • *KAPAZITIVER HALBLEITERSSENSOR ZUR MESSUNG DER PHYSISCHEN GRÖSSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CAPACITIVE SEMICONDUCTOR PHYSICAL QUANTITY SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CAPTEUR DE QUANTITE PHYSIQUE A SEMI-CONDUCTEUR CAPACITIF ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MESHII, Ryosuke, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
SAKAI, Kouji, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
ISHIGAMI, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
FURUKUBO, Eiichi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01L 9/00 → (51) **G01D 11/24**

G01L 19/00 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01M 3/20** (11) **2 270 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 10171475.6 (22) 24.08.2005

- (84) DE FR GB
(43) 05.01.2011
(30) 16.10.2004 DE 102004050762
(54) • *Verfahren und Gerät zur Lecksuche*
• *Method and device for detecting leaks*
• *Procédé et appareil de détection de fuites*
- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Liebich, Jörn, 51145, Köln, DE
Rolf, Randolf, 50169, Kerpen-Horrem, DE
Kilian, Ralf, 50999, Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05779865.4 / 1 800 102

(51) **G01M 11/00** (11) **1 705 471 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06111541.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 KR 2005024044
(54) • *Verfahren zur Messung der modenabhängigen Verzögerung einer multimodalen Glasfaser*
• *Apparatus for measuring differential mode delay of multimode optical fiber*
• *Appareil pour mesurer le retard de mode différentiel d'une fibre optique multimodale*
- (73) Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), 1 Oryong-dong, Buk-gu Gwangju 500-172, KR
(72) KIM, Dug Young, Gwangju, KR
AHN, Tae Jung, Gwangju, KR
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 1/36** (11) **2 237 013 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10169650.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.10.2002 US 422768 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur raschen Zellblockeinbettung*
• *Rapid cell block embedding method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'enrobage rapide des blocs cellulaires*
- (73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
(72) Fischer, Andrew H., Stow, MA 01775, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03768547.6 / 1 563 055

(51) **G01N 1/40** (11) **2 093 555 B1**

- G01N 35/10** **G01N 30/00**
G01N 30/06
- (25) En (26) En
(21) 08151085.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Automatisches Probenreinigungssystem*
• *Automatic sample clean-up system*
• *Système de nettoyage d'échantillon automatique*

- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Ballesta, Pascual Pérez, 21021, Angera, IT
Lagler, Friedrich, 21023 Bosozzo (VA), IT
Van Drooge, Barend, 21020, Monvalle, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 3/00 → (51) **F16K 17/04****G01N 21/25** → (51) **A61C 1/00**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 613 996 B1**
G02B 26/08 **G02B 7/182**
(25) De (26) De
(21) 04725357.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003550 02.04.2004
(87) WO 2004/092803 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317428
12.02.2004 DE 102004006836

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ABTASTEN VON MEDIEN, OBJEKTEN ODER FLÄCHEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL SCANNING OF MEDIA, OBJECTS, OR AREAS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE BALAYAGE OPTIQUE DE SUBSTANCES, D'OBJETS ET DE SURFACES**
(73) Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE
(72) ULBRICHT, Matthias, 14532 Kleinmachnow, DE
WITTIG, Reinhard, 14532 Keinmachnow, DE
HOFFSTÄDT, Andreas, 10829 Berlin, DE
(74) Harlacher, Mechthild, et al, Patentanwältin Kupferdreherstrasse 282, 45257 Essen, DE

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/78**

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 035 813 B1**
G01N 21/45 **G01N 33/12**
(25) En (26) En
(21) 07786732.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.03.2009
(86) EP 2007/055812 13.06.2007
(87) WO 2007/144367 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 AT 10262006
(54) • **OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ALTERS ODER DER QUALITÄT EINES NATURPRODUKTS**
• **OPTICAL SENSOR AND METHOD FOR INDICATING THE AGE OR QUALITY OF A NATURAL PRODUCT**
• **DISPOSITIF POUR ANALYSER L'ÂGE ET/OU LA QUALITÉ D'UN PRODUIT NATUREL (CAPTEUR DE FRAÎCHEUR INTÉGRÉ)**
(73) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) BAUER, Maria, 7020 Salzburg, AT
PITNER, Fritz, 1230 Wien, AT
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G01N 21/89 → (51) **G01N 33/36**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 555 524 B1**
B65B 57/00 **B29C 65/82**

- (25) Ja (26) En
(21) 03756636.1 (22) 16.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013230 16.10.2003
(87) WO 2004/038393 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002306841
(54) • **BEHÄLTERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND BEHÄLTERUNTERSUCHUNGS-EINRICHTUNG**
• **VESSEL INSPECTION METHOD AND VESSEL INSPECTION DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE RECIPIENTS**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KINOSHITA, Shigehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
ISHIDA, Toshiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
OTSUKA, Yuzo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
MORIYA, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 707 116 B1**
A61B 5/05 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 06015389.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.10.2006
(30) 19.07.2000 US 219281 P
(54) • **Impedanzspektroskopiesystem zur Überwachung von ischämischen Schleimhautschäden von viskosen Hohlorganen**
• **Impedance spectroscopy system for ischemic mucosal damage monitoring in hollow viscous organs**
• **Système spectroscopique de mesure d'impédance pour la détection de lésions ischémiques de muqueuses de cavités visqueuses**

- (73) Innovamédica S.A. de C.V., Moctezuma No. 26, Col. Jose Toriello Guerra, Del.Tlalpan, 14050 México DF, MX
(72) Sacristán Rock, Emilio, Santa Ursula Xitla 14420, MX
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01116731.9 / 1 174 080

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/36**

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 362 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700069.4 (22) 21.02.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 19.11.2003
(86) BR 2002/000028 21.02.2002
(87) WO 2002/066970 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 BR 0103502
30.01.2002 BR 0200409

- (54) • **SENSOR ZUR ANALYSE VON MISCHUNGEN DURCH GLOBALE SELEKTIVITÄT UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM SENSORSYSTEM**
• **SENSOR FOR ANALYSIS OF MIXTURES BY GLOBAL SELECTIVITY AND ITS USE IN SENSOR SYSTEM**
• **CAPTEUR PERMETTANT L'ANALYSE DE MELANGES PAR LA SELECTIVITE GLOBALE ET SON UTILISATION DANS UN SYSTEME DE DETECTION**
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Parque Estacao Biologica Edifício Sede Plano Piloto, 3o Andar CEP-70770-901 Brasília, DF, BR

- (72) VENANCIO, Everaldo, Carlos, CEP-13560-470 Sao Carlos, SP, BR
NETO, Ladislau, Martin, CEP-13561-260 Sao Carlos, SP, BR
RIUL, Antonio, Junior, CEP-13560-181 Sao Carlos, SP, BR
FONSECA, Fernando, Josepetti, CEP-05406-100 Sao Paulo, SP, BR
CAPPARELLI MATTOSO, Luiz, Henrique, CEP-13564-100 Sao Carlos, SP, BR
MELLO, Sarita, Vera, CEP-82810-160 Capao da Imbuia, PR, BR
TAYLOR, David Martin, Inst. of Mol. & Biom. Elec., Bangor, Gwyendd LL57 1UT, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/68****G01N 29/024** → (51) **A01J 5/013****G01N 29/07** → (51) **A61B 5/091****G01N 29/32** → (51) **A01J 5/013**

- (51) **G01N 30/68** (11) **2 191 263 B1**
G01N 27/62
(25) De (26) De
(21) 08785606.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/006781 18.08.2008
(87) WO 2009/036854 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07018014
(54) • **FLAMMENIONISATIONSDETEKTOR**
• **FLAME IONIZATION DETECTOR**
• **DÉTECTEUR À IONISATION DE FLAMME**
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Jörg, 21073 Hamburg, DE
KUIPERS, Winfred, 22765 Hamburg, DE

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 057 014 B1**
G06F 19/00 **G06G 7/75**
(25) En (26) En
(21) 99908552.5 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 06.12.2000
(86) US 1999/004343 26.02.1999
(87) WO 1999/044055 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 76077 P
(54) • **BESTIMMUNG EINER RAUMFORM FÜR EINEN SATZ VON MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG VON MINIMAL METRISCHEN DISTANZEN**
• **DETERMINING A SHAPE SPACE FOR A SET OF MOLECULES USING MINIMAL METRIC DISTANCES**
• **DETERMINATION D'UNE FORME D'ESPACE POUR UN ENSEMBLE DE MOLECULES UTILISANT LES MINIMALES DISTANCES METRIQUES**
(73) Openeye Scientific Software, Inc., 9 Bisbee Ct., Ste D, Santa Fe NM 87508, US
(72) NICHOLLS, Anthony, Santa Fe, NM 87501, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 431 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003731.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.06.2004

- (30) 22.04.1999 GB 9909219
(54) • *Feuchtigkeitsindikatoren*
• *Humidity indicators*
• *Indicateurs d'humidité*
(73) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4
Liverpool Road Warrington, Cheshire WA5
1AQ, GB
(72) Moreton, Stephen, Warrington Cheshire
WA5 1HY, GB
Earl, Graham James, Winsford Cheshire
CW7 1SE, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Marks &
Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street,
Manchester, M2 3LG, GB
(62) 00919063.8 / 1 185 861

G01N 33/00 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/12 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/28 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 290 440 B1**
G01N 27/22 **G01N 21/89**
(25) De (26) De
(21) 01927552.8 (22) 14.05.2001
(84) BE CH DE ES FR IT LI
(43) 12.03.2003
(86) CH 2001/000293 14.05.2001
(87) WO 2001/092875 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 CH 10922000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERKENNUNG VON FREMDSTOFFEN IN
EINEM LÄNGSBEWEGTEN FADENFÖRMI-
GEN PRODUKT
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RECOG-*
NIATION OF IMPURITIES IN A LONGITUD-
INALLY MOVING THREAD-LIKE
PRODUCT
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION*
D'IMPURETES DANS UN PRODUIT DE
TYPE FIL A DEPLACEMENT LONGITU-
DINAL
(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse
10, 8610 Uster, CH
(72) FURTER, Richard, CH-6300 Zug, CH
(74) Pliska, Pavel, et al, Uster Technologies AG
Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 949 097 B1**
G01N 21/89
(25) De (26) De
(21) 06817713.8 (22) 15.11.2006
(84) CH DE IT LI TR
(43) 30.07.2008
(86) CH 2006/000644 15.11.2006
(87) WO 2007/056885 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 CH 18462005
23.12.2005 CH 20592005
08.06.2006 CH 9252006
21.06.2006 CH 10042006
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung von Ef-*
fektgarn
• *Method for characterising effect yarn*
• *Procédé pour caractériser un filé à effets*
(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse
10, 8610 Uster, CH
(72) MEIXNER, Christine, CH-8636 Wald, CH
PETERS, Gabriela, CH-8320 Fehraltorf, CH
EDALAT-POUR, Sandra, CH-8340 Hadlikon,
CH
(60) 10012544.2 / 2 275 813

G01N 33/48 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/483 → (51) **B81B 1/00**

G01N 33/50 → (51) **B81B 1/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 329 717 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978915.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/009396 25.10.2001
(87) WO 2002/037108 2002/19 10.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328941
27.06.2001 JP 2001195134
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
NACHWEIS VON SUBSTANZEN
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING*
SUBSTANCE
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT*
DE DETECTER UNE SUBSTANCE
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-
1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-
0014, JP
(72) HASHIMOTO, Koichi, Zama-shi, Kanagawa
228-0004, JP
HARADA, Yoshitsugu, Zama-shi, Kanagawa
228-0004, JP
OKUBO, Shigetoshi, Zama-shi, Kanagawa
228-0004, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G01N 33/543 → (51) **C08F 292/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/543 → (51) **H01F 1/11**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 549 952 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/68**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03776344.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/032370 10.10.2003
(87) WO 2004/034033 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269473
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM NACH-*
WEIS VON MHC-KLASSE-I- UND KLAS-
SE-II-BINDUNGSPeptiden
• *METHODS AND SYSTEMS FOR*
DETECTING MHC CLASS I AND CLASS II
BINDING PEPTIDES
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DETEC-*
TION DE PEPTIDES DE LIAISON DE
CLASSE I ET CLASSE II DU CMH
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer
Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) MONTERO-JULIAN, Felix, A., F-13276
Marseille, Cedex 9, FR
MONSEAU, Sylvain, F-Marseille 13001, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 846 767 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 06718332.7 (22) 12.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/001245 12.01.2006
(87) WO 2006/076584 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643757 P
(54) • *KID31 UND DARAN BINDEnde ANTIKÖR-*
PER
• *KID31 AND ANTIBODIES THAT BIND*
THERETO
• *ANTIGÈNE KID31 (CARBOXYPEPTIDASE*
M) ET ANTICORPS DE LIAISON À CELUI-
CI
(73) MacroGenics West, Inc., 1 Corporate Drive,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) MATHER, Jennie, P., Millbrae, California
94030, US
LOO, Deryk, T., Belmont, California 94402,
US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius &
Partner Siebertstrasse 4, 81675 München,
DE

G01N 33/58 → (51) **H01F 1/11**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797198.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 23.08.2006
(86) CA 2004/001945 10.11.2004
(87) WO 2005/045436 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 US 706599
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR KONGES-*
TIVES HERZVERSAGEN
• *DIAGNOSTIC METHODS FOR*
CONGESTIVE HEART FAILURE
• *PROCEDES DIAGNOSTIQUES POUR UNE*
INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE
(73) Nexus DX, Inc., 6759 Mesa Ridge Road,
Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) JACKOWSKI, George, Kettleby, Ontario L0G
1J0, CA
VAN LIESHOUT, Tracy, Hamilton, Ontario
L8P 2G4, CA
THATCHER, Brad, Casalnuovo de Napoli I-
80013 Napoli, IT
ZHANG, Rulin, Brampton, Ontario L7A 1Y5,
CA
YANTHA, Jason, Toronto, Ontario M6G 2R5,
CA
RASAMOELISOLO, Michele, Winnipeg,
Manitoba R2N 1M6, CA
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 709 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702028.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) GB 2005/000273 27.01.2005
(87) WO 2005/071408 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 GB 0401730
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE INFEKTIÖ-*
SER KRANKHEIT DURCH MESSUNG DES
SPIEGELS AN LÖSLICHEM TREM-1 IN
EINER PROBE
• *METHOD OF DIAGNOSING INFECTIOUS*
DISEASE BY MEASURING THE LEVEL OF
SOLUBLE TREM-1 IN A SAMPLE
• *METHODE POUR DIAGNOSTIQUER UNE*
MALADIE INFECTIEUSE PAR MESURE DE
LA CONCENTRATION DE LA FORME

- SOLUBLE DU TREM-1 DANS UN ECHAN-TILLON*
- (73) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
- (72) KOLOPP-SARDA, Marie Nathalie, 54500 Vandœuvre les Nancy, FR
- BENE, Marie-Christine, 54500 Vandœuvre les Nancy, FR
- PANINA, Paola, I-20132 Milano, IT
- DI LUCIA, Pietro, I-20132 Milano, IT
- LEVY, Bruno, F-54035 Nancy Cédex, FR
- BOLLAERT, Pierre-Edouard, F-54035 Nancy Cédex, FR
- FAURE, Gilbert, 54500 Vandœuvre les Nancy, FR
- GIBOT, Sebastien, F-54500 Vandœuvre les Nancy, FR
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 986 012 B1**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
- (21) 08162219.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 24.01.2005 US 41671
14.02.2005 EP 05003114
08.12.2005 US 297923
- (54) • *Verwendung von Bnp-typ für die Ermittlung von Herzversagen Risiken als Folge der Volumenüberlastung*
• *The use of Bnp-type peptides for assessing the risk of suffering from heart failure as a consequence of volume overload*
• *L'utilisation des peptides de type Bnp pour évaluer les risques d'arrêt du coeur dues a une surcharge de volume*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Spanuth, Eberhard, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt N4, 1, 68161 Mannheim, DE
- (62) 06703569.1 / 1 849 009

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 243 033 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09708303.4 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) US 2009/032473 29.01.2009
- (87) WO 2009/099896 2009/33 13.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 25231 P
- (54) • *THERMISCHER DENATURIERUNGS-SCREENINGTEST ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGSKANDIDATEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *THERMAL DENATURATION SCREENING ASSAY TO IDENTIFY CANDIDATE COMPOUNDS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *ANALYSE DE CRIBLAGE PAR DÉNATURATION THERMIQUE POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS CANDIDATS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
- (73) Elan Pharma International Limited, Monksland Athlone, County Westmeath, IE

- (72) JOHNSON, Jennifer, A., Mill Valley California 94941, US
- SZOKE, Balazs, G., San Carlos California 94070, US
- MCCONLOGUE, Lisa, Burlingame California 94010, US
- (74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 037 944 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07798696.6 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/071457 18.06.2007
- (87) WO 2007/149809 2007/52 27.12.2007
- (30) 20.06.2006 US 455956
- (54) • *TACROLIMUSSTANDARD UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *TACROLIMUS STANDARD AND METHODS OF USING SAME*
• *ÉTALON DE TACROLIMUS ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WEI, Tie, Q., Bear, DE 19701, US
- HUDSON, David, R., Rising Sun, MD 21911, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 031 407 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07115230.0 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Kappenentnahmesystem*
• *Decapping system*
• *Système de décoiffage*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Kraemer, Reinhold, 82380 PEISSENBERG, DE
- Sattler, Stephan, 82319 STARNBERG, DE
- Mertsch, Uwe, 82319 STARNBERG, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01P 3/489** (11) **2 326 960 B1**
G01P 15/16 **F02D 41/34**
- (25) De (26) De
- (21) 09781666.4 (22) 10.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/060336 10.08.2009
- (87) WO 2010/020554 2010/08 25.02.2010
- (30) 18.08.2008 DE 102008041307
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMIKANGEPASSTEN ERFASSUNG EINER WINKELGESCHWINDIGKEIT MIT EINEM DIGITALEN WINKELGEBER*

- *METHOD FOR DYNAMICALLY DETECTING AN ANGULAR VELOCITY USING A DIGITAL ANGULAR POSITION TRANSDUCER*
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION, ADAPTÉE À LA DYNAMIQUE, D'UNE VITESSE ANGULAIRE AVEC UN CAPTEUR ANGULAIRE NUMÉRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DAMSON, Mark, 70499 Stuttgart, DE
- MERKEL, Tino, 71701 Schwieberdingen, DE
- RAICHELLE, Daniel, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE

G01P 15/14 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/16 → (51) **G01P 3/489**

G01P 21/00 → (51) **G01C 19/56**

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 209 010 B1**
G01R 1/067
- (25) En (26) En
- (21) 10162313.0 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 19.06.2006 JP 2006168790
- (54) • *Sondenkarte*
• *Probe card*
• *Carte de sonde*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) Mochizuki, Jun, Yamanashi 407-8511, JP
- Hosaka, Hisatomi, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07011895.5 / 1 870 715

- (51) **G01R 15/14** (11) **1 654 549 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04778937.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/023645 22.07.2004
- (87) WO 2005/013650 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 490318 P
06.02.2004 US 774088

- (54) • *KÖRPER-KAPAZITÄTS-ELEKTRO-KÖRPER-KAPAZITÄTS-ELEKTRO-FELD-BETRIEBENE EINRICHTUNG FÜR HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN*
• *BODY CAPACITANCE ELECTRIC BODY CAPACITANCE ELECTRIC FIELD POWERED DEVICE FOR HIGH VOLTAGE LINES*
• *DISPOSITIF ALIMENTÉ PAR UN CHAMP ÉLECTRIQUE, FAISANT APPEL À LA CAPACITÉ DU CORPS D'UN DE SES ÉLÉMENTS ET DESTINÉ À DES LIGNES HAUTE TENSION*
- (73) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
- (72) GUNN, Colin, N., Victoria, British Columbia V9B 3K5, CA
- LIGHTBODY, Simon, H., Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA
- FORTH, Bradford, J., Victoria, British Columbia V8S 2H9, CA
- HANCOCK, Martin, A., Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA
- HYATT, Geoffrey, T., Victoria, British Columbia V8R 6R6, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01R 19/165 → (51) **G05F 3/24**

(51) **G01R 21/00** (11) **1 396 728 B1**
G01R 21/127

(25) En (26) En
(21) 03254220.1 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 KR 2002053825

- (54) • *Vorrichtung zum Messen eines Energieverbrauchs*
- *Device for measuring a power consumption*
- *Dispositif pour mesurer une consommation d'énergie*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Choi, Young-hun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01R 21/127 → (51) **G01R 21/00**

G01R 31/00 → (51) **B64F 5/00**

G01R 31/3185 → (51) **G11C 29/38**

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/028**

(51) **G01R 33/028** (11) **1 602 936 B1**
H01L 43/00 **G01R 33/02**
G01R 33/04

(25) En (26) En
(21) 05076754.0 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 25.02.2003 KR 2003011807
28.05.2003 KR 2003034191

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Magnetfelddetektors*
- *Magnetic field detecting element and method for manufacturing the same*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif de détection de champs magnétiques*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shim, Dong-sik, Seoul, KR
Na, Kyung-won, Seoul, KR

(74) Choi, Sang-on, 436-603 Samsung Apartment, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hae-seok, Seoul, KR
Hwang, Jun-sik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 04251015.6 / 1 467 216

G01R 33/04 → (51) **G01R 33/028**

G01R 33/385 → (51) **A61B 5/055**

G01S 1/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 407 288 B1**

(25) En (26) En
(21) 02742191.6 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/019329 20.06.2002
(87) WO 2003/001686 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 891107

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN DRAHTLOSER ORTUNGSSYSTEME*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING WIRELESS LOCATION SYSTEMS*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE CALIBRAGE DE SYSTEMES DE LOCALISATION SANS FIL*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US

(72) HOLT, Brian, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 220 887 B1**
H04W 24/00

(25) En (26) En
(21) 08855217.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) US 2008/083813 17.11.2008
(87) WO 2009/070464 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948244

(54) • *AUTOMATISIERTE KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN LOKALISIERUNGSSYSTEMEN*

• *AUTOMATED CONFIGURATION OF A WIRELESS LOCATION SYSTEM*

• *CONFIGURATION AUTOMATISEE D'UN SYSTEME DE LOCALISATION SANS FIL*

(73) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Third Floor, Berwyn, PA 19312, US

(72) ANDERSON, Robert, J., Phoenixville PA 19460, US

MIA, Rashidus, S., Phoenixville PA 19460, US

BINION, Robert, II, Collegeville PA 19426, US

COHEN, Benjamin, H., Malvern PA 19355, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01S 5/18** (11) **2 030 041 B1**
G01S 11/14

(25) En (26) En
(21) 07809087.5 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) US 2007/011653 15.05.2007
(87) WO 2007/145761 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 422435

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PASSIVEN ENTFERNUNGS- UND TIEFENLOKALISIERUNG*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR PASSIVE RANGE AND DEPTH LOCALIZATION*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE LOCALISATION PASSIVE EN DISTANCE ET EN PROFONDEUR*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) NOVICK, Arnold, W., Providence, RI 02906, US

MCPHILLIPS, Kenneth, J., Warren, RI 02885, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 5/18 → (51) **G01S 5/28**

(51) **G01S 5/28** (11) **1 478 941 B1**
G01S 13/86 **G01S 5/18**

(25) En (26) En
(21) 03704131.6 (22) 24.02.2003

(84) DE DK FR GB NL
(43) 24.11.2004
(86) CA 2003/000250 24.02.2003
(87) WO 2003/067281 2003/33 14.08.2003
(30) 27.02.2002 US 362590 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND LOKALISIERUNG VON OBJEKTEN MITTELSS PASSIVER AKUSTISCHER DETEKTION*

• *IDENTIFICATION AND LOCATION OF AN OBJECT VIA PASSIVE ACOUSTIC DETECTION*

• *IDENTIFICATION ET LOCALISATION D'UN OBJET VIA UNE DETECTION ACOUSTIQUE PASSIVE*

(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOV., 101 Colonel By Drive, Ottawa K1A 0K2, CA

(72) MILLIKIN, Rhonda, L., Nepean, Ontario K2J 1G1, CA

(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

G01S 7/03 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/28** (11) **2 088 449 B1**
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 08446503.8 (22) 07.02.2008

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

(43) 12.08.2009
(54) • *Nebenkeulenunterdrückung*

• *Side lobe suppression*

• *Suppression de lobes latéraux*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Falk, Kent, 415 08 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/89**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/86 → (51) **G01S 5/28**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 797 449 B1**
G01S 7/03 **G01S 13/87**
G01S 13/58 **G01S 13/34**
G01S 7/40

(25) De (26) De
(21) 05761178.2 (22) 11.07.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053310 11.07.2005
(87) WO 2006/034888 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047086

(54) • *RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES*

• *CAPTEUR RADAR POUR AUTOMOBILES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAYER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE

HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE

HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
HAFFMANS, Paco, 71032 Boeblingen, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 17/06 → (51) **G01C 15/00**

G01S 17/66 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 017 651 B1**
G01S 7/481 **G01S 7/497**
- (25) En (26) En
- (21) 08160698.0 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (30) 18.07.2007 US 950412 P
- (54)
 - Referenzpixelanordnung mit variierenden Sensibilitäten für TOF-Sensor
 - Reference pixel array with varying sensitivities for TOF sensor
 - Réseau de pixels de référence doté de sensibilités variables pour capteur TOF
- (73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
Buetngen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
Lehmann, Michael, 8408 Winterthur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **G01S 19/24** (11) **2 339 377 B1**
G01S 19/43

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10190286.4 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0906182
- (54)
 - Satellitengesteuerter Positionsempfänger
 - Satellite positioning receiver
 - Récepteur de positionnement par satellites
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Chopard, Vincent, 07300 Tournon sur Rhône, FR
Martin, Nicolas, 26500 Bourg les Valence, FR
- (74) Brunelli, Gérard, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/25** (11) **1 971 876 B1**
G01S 19/42

- (25) En (26) En
- (21) 07709701.2 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2007/000754 10.01.2007
- (87) WO 2007/082038 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 US 758244 P
15.03.2006 US 782955 P
- (54)
 - GLOBALES SATELLITENNAVIGATIONS-SYSTEM
 - GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM
 - SYSTÈME MONDIAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FISCHER, Sven, 90408 Nuernberg, DE
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11008870.5 / 2 423 710

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/25**

G01S 19/43 → (51) **G01S 19/24**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 828 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05824789.1 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) IB 2005/054069 05.12.2005
- (87) WO 2006/064403 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 637476 P
- (54)
 - GEPULSTER RÖNTGENSTRAHL ZUR KONTINUIERLICHEN DETEKTORKORREKTUR
 - PULSED X-RAY FOR CONTINUOUS DETECTOR CORRECTION
 - RAYONNEMENT X PULSE POUR CORRECTION CONTINUE D'UN DETECTEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUHTA, Randall, P., Highland Heights, OH 44143, US
CHAPPO, Marc, A., Elyria, OH 44035, US
HARWOOD, Brian, E., Rocky River, OH 44116, US
MATTSON, Rodney, A., Mentor, OH 44060, US
VRETTOS, Chris, J., Willoughby, OH 44094, US
- (74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01T 3/00** (11) **1 859 300 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06723558.0 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) EP 2006/002540 20.03.2006
- (87) WO 2006/097338 2006/38 21.09.2006
- (30) 18.03.2005 DE 102005012630
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FLUENZ HOCHENERGETISCHER NEUTRONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE FLOW OF HIGH-ENERGY NEUTRONS
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA FLUENCE DE NEUTRONS DE GRANDE ENERGIE
- (73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22603 Hamburg, DE
- (72) LEUSCHNER, Albrecht, 25469 Halstenbek, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01V 1/16** (11) **1 866 669 B1**
G01V 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 06709983.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) GB 2006/000759 02.03.2006
- (87) WO 2006/092611 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 GB 0504579
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UNTERSSEEISCHE SEISMISCHE MESSUNGEN

- UNDERSEA SEISMIC SENSING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION SISMIQUE SOUS-MARINE
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HEATLEY, David, John, Felixstowe Suffolk IP11 2XT, GB
TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge Suffolk IP13 8BB, GB
ROADKNIGHT, Christopher, Mark, Woodbridge Suffolk IP12 1AS, GB
SHACKLETON, Mark, Andrew, Ipswich Suffolk IP4 4AG, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/16**

(51) **G01V 1/52** (11) **1 116 051 B1**
G10K 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 99948391.0 (22) 22.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/021982 22.09.1999
- (87) WO 2000/019242 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 161052
- (54)
 - WANDLER FÜR AKUSTISCHES BOHR-LOCHMESSGERÄT
 - TRANSDUCER FOR ACOUSTIC LOGGING APPARATUS
 - TRANSDUCTEUR POUR APPAREIL DE DIAGNOSTIC ACUSTIQUE
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) WISNIEWSKI, Laurence, T., Houston, TX 77041, US
ARIAN, Abbas, Houston, TX 77024, US
VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 04075657.9 / 1 426 788

G02B 1/04 → (51) **C08L 77/06**

G02B 1/11 → (51) **B29C 59/04**

G02B 5/00 → (51) **B22F 9/24**

G02B 5/08 → (51) **B60R 1/08**

G02B 5/18 → (51) **B01J 19/00**

G02B 5/18 → (51) **G02B 7/34**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 686 400 B1**
G02B 5/28 **B32B 27/36**
G02B 5/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 04793295.9 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2006
- (86) JP 2004/016194 26.10.2004
- (87) WO 2005/040868 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 JP 2003365902
- (54)
 - NAH-INFRAROT-ABSCHIRMFOLIE
 - NEAR INFRARED SHIELDING FILM
 - FILM DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT PROCHE INFRAROUGE
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) OYA, Taro, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 5/22 → (51) **C09B 45/14**

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 540 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795423.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011698 12.09.2003
(87) WO 2004/025338 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266363
12.12.2002 JP 2002360171
03.04.2003 JP 2003099831
(54) • **RETARDIERER UND ELLIPTISCHE POLARISATIONSPLATTE**
• **RETARDER AND ELLIPTICAL POLARIZING PLATE**
• **RETARDATEUR ET PLAQUE DE POLARISATION ELLIPTIQUE**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKAHASHI, Yuta, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
ICHIHASHI, Mitsuyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 064 574 B1**
B60Q 1/00 **F21S 8/10**
G09F 13/18
(25) En (26) En
(21) 07804738.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/002287 03.08.2007
(87) WO 2008/035154 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 EP 06425650
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LICHTLEITER UND MITTELN ZUR NEUAUSRICHTUNG DES AUS DEM LICHTLEITER EXTRAHIERTEN LICHTS**
• **LIGHTING DEVICE WITH A LIGHT GUIDE AND MEANS FOR REDIRECTING THE LIGHT EXTRACTED FROM THE LIGHT GUIDE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POURVU D'UN GUIDE DE LUMIERE ET D'UN MOYEN DE REORIENTATION DE LA LUMIERE EXTRAITE DU GUIDE DE LUMIERE**
(73) Centro Ricerche Plast-Optica S.p.A., Via Jacopo Linussio 1, 33020 Amaro (UD), IT
(72) SINESI, Sabino, I-10043 Orbassano (Torino), IT
ROTARIS, Gianluca, I-33020 Amaro (Udine), IT
DI VORA, Igor, I-33020 Amaro (Udine), IT
PARONI, Sara, I-33020 Amaro (Udine), IT
FADI, Denis, I-33020 Amaro (Udine), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02B 6/00 → (51) **F21S 10/00**

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 552 943 B1**
B41J 2/46 **G06K 15/12**
G02B 6/06 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 05008219.7 (22) 24.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.07.2005
(30) 26.03.1997 JP 7410197
16.07.1997 JP 19149297
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, -verfahren und Druckvorrichtung**
• **Imaging apparatus, imaging method, and printing apparatus**
• **Dispositif d'imagerie, procédé d'imagerie et dispositif d'impression**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Otsu-shi Shiga, 520-0826, JP
Iwai, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto, 670-8088, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilsgerheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 98909850.4 / 0 945 276

G02B 6/06 → (51) **G02B 6/04**

G02B 6/12 → (51) **C07K 5/06**

G02B 6/122 → (51) **H01Q 15/00**

- (51) **G02B 6/14** (11) **1 520 191 B1**
G02B 6/26
(25) De (26) De
(21) 03762623.1 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007177 04.07.2003
(87) WO 2004/005989 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230673
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DEFINIERTEN MODENVERTEILUNG IN EINEM LICHTWELLENLEITER**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DEFINED MODE DISTRIBUTION IN AN OPTICAL WAVEGUIDE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A CREER UNE REPARTITION DE MODES DEFINIE DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES**
(73) Weetech GmbH, Hafnerstr. 1, 97877 Wertheim, DE
(72) HENGL, Rudi, 97877 Wertheim, DE
HANSON, Josef, 64293 Darmstadt, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 6/26 → (51) **C07K 5/06**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/14**

G02B 6/32 → (51) **C07K 5/06**

G02B 6/35 → (51) **C07K 5/06**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 602 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030820.7 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004148959
(54) • **Optisches Modul und optische Übertragungsvorrichtung**

- **Optical module and optical transmission apparatus**
• **Module optique et dispositif de transmission optique**
(73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okayasu, Masanobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawamoto, Kazumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/43** (11) **1 811 823 B1**
H05K 1/02 **H05K 3/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790482.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/018361 04.10.2005
(87) WO 2006/043415 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308782
(54) • **MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE**
• **MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD**
• **CARTE DE CABLAGE IMPRIMEE MULTICOUCHE**
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) ASAI, Motoo, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
KODAMA, Hiroaki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
YAMADA, Kazuhito, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 982 222 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06757797.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) NL 2006/000290 13.06.2006
(87) WO 2007/091880 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 NL 1031109
(54) • **FÜR BLASINSTALLATION ODER SCHIEBEINSTALLATION IN MIKRODURCHGÄNGEN MIT KLEINEM DURCHMESSER GE-EIGNETES FASEROPTISCHES KABEL**
• **OPTICAL FIBER CABLE SUITED FOR BLOWN INSTALLATION OR PUSHING INSTALLATION IN MICRODUCTS OF SMALL DIAMETER**
• **CABLE A FIBRES OPTIQUES SUSCEPTIBLE D'ETRE INSTALLE DANS DES MICROCONDUITS DE PETIT DIAMETRE PAR CIRCULATION D'AIR OU ENFONCEMENT**
(73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) WEISS, Alexander, 41179 Mönchengladbach, DE
NOTHOFER, Klaus, 40699 Erkrath, DE
LAUSCH, Peter, 47803 Krefeld, DE
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 198 335 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08802198.5 (22) 15.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007656 15.09.2008
(87) WO 2009/049732 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 202007014371 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABFANGUNG VON LICHTWELLENLEITERKABELN**
• **DEVICE FOR HOLDING FIBEROPTIC CABLES**
• **DISPOSITIF DE RETENUE DE CÂBLES DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES**
- (73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) SYPLACZ, Roman, 58099 Hagen, DE
FABISCH, Arnold, 44894 Bochum, DE
OSOBA, Markus, 58300 Wetter, DE
MEYER, Thomas, 12557 Berlin, DE
HECKENBERGER, Klaus, 10119 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (51) **G02B 7/02** (11) **1 975 661 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 08102595.9 (22) 13.03.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 KR 20070030492
(54) • **Optisches Element**
• **Optical Element**
• **Élément optique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Ho-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- G02B 7/02** → (51) **H01L 21/027**
- G02B 7/182** → (51) **G01N 21/35**
- G02B 7/182** → (51) **G02B 26/10**
- (51) **G02B 7/34** (11) **1 645 899 B1**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 05256256.8 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294182
(54) • **Optische Vorrichtung und Bildaufnahme-system**
• **Optical apparatus and image-taking system**
• **Appareil optique et système de prise d'image**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagano, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takamiya, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Washisu, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- G02B 13/00** → (51) **G03B 17/54**
- G02B 13/00** → (51) **H01L 21/027**
- G02B 13/18** → (51) **G02B 15/20**
- (51) **G02B 15/20** (11) **2 226 669 B1**
G02B 13/18
(25) En (26) En
- (21) 10166202.1 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 08.09.2010
(30) 09.04.2002 JP 2002106378
02.08.2002 JP 2002225619
(54) • **Zoom-linse und elektronische Abbildungsvorrichtung damit**
• **Zoom lens, and electronic imaging system using the same**
• **Objectif zoom et appareil de formation d'image dans lequel il est utilisé**
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Mihara, Shinichi, Tokyo 192-0023, JP
Nozawa, Toshihide, Tokyo 192-0023, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03715538.9 / 1 494 054
- G02B 21/00** → (51) **G02F 1/365**
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
- G02B 26/08** → (51) **G01N 21/35**
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 748 308 B1**
G02B 7/182 **G02B 26/12**
G02B 27/62
(25) En (26) En
(21) 06014595.0 (22) 13.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220602
(54) • **Optisches Abtastgerät, Bilderzeugungs-apparat und Montageverfahren für ein optisches Abtastgerät**
• **Optical scanning device, image forming apparatus, and method for assembling an optical scanning device**
• **Dispositif optique de balayage, appareil de formation d'image et procédé d'assemblage d'un dispositif optique de balayage**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kusunose, Noboru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- G02B 26/12** → (51) **G02B 26/10**
- G02B 27/62** → (51) **G02B 26/10**
- G02C 7/02** → (51) **B23K 26/00**
- G02C 7/04** → (51) **B23K 26/00**
- (51) **G02C 13/00** (11) **2 084 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823536.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) FR 2007/051580 03.07.2007
(87) WO 2008/003897 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 FR 0606164
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KURVE EINES BRILLEN-RAHMENS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CURVE OF A SPECTACLE FRAME**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU GALBE D'UNE MONTURE DE LUNETTES**
- (73) ACEP France, 15 rue Vezeley, 75008 Paris, FR
(72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75016 Paris, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1362**
- G02F 1/13357** → (51) **B29C 59/04**
- G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**
- G02F 1/1339** → (51) **G02F 1/1343**
- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 895 356 B1**
G02F 1/1337 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 07253476.1 (22) 03.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239408
25.07.2007 JP 2007193405
(54) • **Flüssigkristallanzeige und elektronische Vorrichtung**
• **Liquid crystal display device and electronic apparatus**
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kurasawa Hayato c/o Epson Imaging Devices Corp., Nagano 399-8285, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 293 141 B1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1362**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 10183882.9 (22) 30.04.2004
(84) GB
(43) 09.03.2011
(30) 14.05.2003 JP 2003185823
(54) • **Methode zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige von hoher Qualität und mit ultragrossem Bildschirm**
• **Method of manufacturing a high quality and ultra large screen liquid crystal display device.**
• **Procédé de fabrication d'un affichage à cristaux liquides de haute qualité à grand écran**
- (73) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi 442-0068, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 06025254.1 / 1 760 518
04010322.8 / 1 480 072
- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 249 199 B1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 10172789.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 19.05.2006 JP 2006140718
(54) • **Anzeigevorrichtung**
• **Display device**
• **Dispositif d'affichage**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yoshida, Masahiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07743368.8 / 2 026 121

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 939 676 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 07025153.3 (22) 27.12.2007
(84) FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 KR 20060136079
27.03.2007 KR 20070029562
09.04.2007 KR 20070034512

(54) • *Anzeigesubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Display substrate and display apparatus having the same*
• *Substrat et appareil d'affichage doté de celui-ci*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shin, Kyoung-Ju, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Shi-Yul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hye-Young, Seoul, KR
Jung, Mee-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Su-Hyoung, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/35** (11) **1 306 718 B1**
H04B 10/18

(25) Ja (26) En
(21) 00963066.6 (22) 03.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) JP 2000/006867 03.10.2000
(87) WO 2002/003132 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202859

(54) • *WELLENLÄNGENUMSETZER*
• *WAVELENGTH CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) YAMASHITA, Shinji, Itabashi-ku, Tokyo 173-0027, JP
TORII, Kenichi, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G02F 1/365** (11) **1 714 187 B1**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 04766714.2 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/052053 06.09.2004
(87) WO 2005/024482 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340964

(54) • *MIKROSKOP MIT EINER LICHTQUELLE MIT MEHREREN MIKROSTRUKTURIERTEN OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *MICROSCOPE HAVING A LIGHT SOURCE COMPRISING A PLURALITY OF MICROSTRUCTURED OPTICAL ELEMENTS*
• *MICROSCOPE COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS OPTIQUES MICROSTRUCTURES*

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) GUGEL, Hilmar, 69221 Dossenheim, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03B 3/10 → (51) **G03B 17/54**

(51) **G03B 7/091** (11) **1 593 001 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/235**
G03B 13/36 **G03B 13/30**
G03B 7/28

(25) De (26) De
(21) 04709980.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) DE 2004/000246 11.02.2004
(87) WO 2004/072725 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305851

(54) • *Einstellung eines Bildaufnehmers mit dynamischen Messfeldern*
• *Adjustment of an image recorder with dynamic measuring fields*
• *Réglage d'un capteur d'image à l'aide de champs de mesure dynamiques*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KUEBLBECK, Christian, 91052 Erlangen, DE
FROEBA, Bernhard, 96361 Buchbach, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgenmüller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G03B 13/36 → (51) **G03B 7/091**

G03B 15/035 → (51) **G03B 15/06**

G03B 15/05 → (51) **H05B 41/30**

(51) **G03B 15/06** (11) **2 102 706 B1**
G03B 15/035 **G07C 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07856829.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/011097 18.12.2007
(87) WO 2008/074459 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 FR 0611109

(54) • *SYSTEM ZUM AUFNEHMEN VON BILDERN DES GESICHTS EINES INDIVIDUUMS*
• *SYSTEM FOR TAKING IMAGES OF THE FACE OF AN INDIVIDUAL*
• *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES DE LA FACE D'UN INDIVIDU*

(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MONTEILLIET, Gilles, 75015 Paris, FR
FOURRE, Joël-Yann, 75015 Paris, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G03B 17/54** (11) **1 813 982 B1**
G03B 3/10 **G03B 21/53**
G02B 13/00 **H04M 1/02**
H04N 9/31 **G03B 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05807041.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/021109 17.11.2005
(87) WO 2006/054633 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335425

(54) • *Projektoreinrichtung und Mobiltelefon*

• *Projector device and portable telephone*
• *Dispositif projecteur et téléphone portable*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) NOZAKI, Hirotake, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **1 933 200 B1**
H04N 5/74

(25) En (26) En
(21) 07122486.9 (22) 06.12.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 KR 20060125653

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Projektion eines Bildes unter Berücksichtigung des Bildschirmzustandes*
• *Apparatus and Method for Projecting Image Considering Screen Condition*
• *Appareil et procédé de projection d'image selon la condition d'écran*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Bang, You-sun, Gyeonggi-do, KR
Bing, Han, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR

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

G03B 21/53 → (51) **G03B 17/54**

G03B 29/00 → (51) **G03B 17/54**

G03B 42/04 → (51) **G03B 42/08**

(51) **G03B 42/08** (11) **1 929 763 B1**
G03B 42/04 **H04N 1/12**
H04N 1/00 **H04N 1/04**

(25) De (26) De
(21) 06777020.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008259 23.08.2006
(87) WO 2007/036268 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046248

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN VON FLEXIBLEN SPEICHERFOLIEN*
• *DEVICE FOR READING OUT FLEXIBLE IMAGING PLATES*
• *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES FILMS DE MEMORISATION SOUPLES*

(73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HÄNTSCH, Herbert, 71717 Beilstein, DE
MUSTAJBEGOVIC, Enes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
NOWACEK, Wilhelm, 74389 Cleeborn, DE
PHILIPPS, Bernd, 74199 Untergruppenbach, DE
SCHILLING, Petra, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WEBER, Michael, 71576 Burgstetten, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(60) 11004338.7 / 2 383 971
11004339.5 / 2 431 807
11004340.3 / 2 391 108
11004341.1 / 2 434 341

11004521.8 / 2 383 973	
G03C 1/735 → (51) G03H 1/02	
G03F 1/24 → (51) H01L 21/027	
(51) G03F 7/00	(11) 2 304 502 B1
(25) En	(26) En
(21) 09770513.1	(22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) US 2009/003554	12.06.2009
(87) WO 2009/157974	2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 147950	
(54) • <i>DRUCKPLATTEN-HANDHABUNGSSYSTEM</i> • <i>PRINT PLATE HANDLING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PLAQUE D'IMPRESSION</i>	
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US	
(72) MCGAIRE, Mark, David, Burnaby, V5G 4M1, CA	
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR	
G03F 7/00 → (51) C09B 45/14	
(51) G03F 7/004	(11) 2 112 554 B1
G03F 7/039	C07C 309/12
C07C 381/12	C08F 220/38
G03F 7/20	
(25) En	(26) En
(21) 09005649.0	(22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.10.2009	
(30) 24.04.2008 JP 2008114116	
(54) • <i>Sulfoniumsalz beinhaltendes Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren</i> • <i>Sulfonium salt-containing polymer, resist composition, and patterning process</i> • <i>Polymère contenant un sel de sulfonium, composition de réserve et procédé de formation de motifs</i>	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Ohsawa, Youichi, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP Hatakeyama, Jun, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP Tachibana, Seiichiro, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP	
(74) Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) G03F 7/004	(11) 2 287 671 B1
C08F 20/10	C08F 20/22
C08F 2/38	C09D 133/14
C07C 35/29	C07C 69/54
(25) En	(26) En
(21) 10010041.1	(22) 22.09.2004
(84) DE FR GB	
(43) 23.02.2011	
(30) 22.09.2003 US 505038 P	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Substrats</i> • <i>Process for forming a coated substrate</i> • <i>Procédé de formation de substrats revêtus</i>	
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU	

(72) Farnham, William, Brown, Hockessin, Delaware 19707, US	
Schadt, Frank, Leonard, III, Wilmington, Delaware 19806, US	
Fryd, Michael, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US	
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 04784900.5 / 1 664 927	
G03F 7/004 → (51) G03F 7/16	
G03F 7/033 → (51) G03F 7/16	
G03F 7/038 → (51) G03F 7/16	
G03F 7/039 → (51) G03F 7/004	
G03F 7/09 → (51) B29C 59/04	
(51) G03F 7/16	(11) 1 760 527 B1
G03F 7/004	G03F 7/038
H01L 21/30	G03F 7/033
(25) En	(26) En
(21) 05019237.6	(22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.03.2007	
(54) • <i>Photochemische Methode für die Produktion von oberflächenverzierten Substraten im Nanometerbereich</i> • <i>Photochemical method for manufacturing nanometrically surface-decorated substrates</i> • <i>Méthode photochimique pour fabriquer des substrats surface-décorés à l'échelle nanométrique</i>	
(73) DWI an der RWTH Aachen e.V., Forckenbeckstr. 50, 52056 Aachen, DE	
(72) Mela, Petra, 52072 Aachen, DE Ott, Marcell, 70374 Stuttgart, DE Spatz, Prof. Dr. Joachim, 89520 Herdenheim, DE	
(74) Gorzolinik, Blazej, Fond. Deutch de la Meurthe 37 Bd. Jourdan 75014 Paris, FR Möller, Prof. Dr. Martin, 52072 Aachen, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
G03F 7/20 → (51) B29C 59/04	
G03F 7/20 → (51) G02B 6/04	
G03F 7/20 → (51) G02F 1/1343	
G03F 7/20 → (51) G03F 7/004	
G03F 7/20 → (51) H01L 21/027	
G03F 7/38 → (51) H01L 21/027	
(51) G03F 9/00	(11) 1 677 157 B1
(25) En	(26) En
(21) 05257947.1	(22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 05.07.2006	
(30) 27.12.2004 US 20552	
(54) • <i>Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Z-Positionsfehlern/-abweichungen und Substrattischebenheit</i> • <i>Lithographic apparatus and method for determining Z position errors/variations and substrate table flatness</i> • <i>Appareil lithographique et procédé de détermination des erreurs/variations de position en Z et de la planéité d'une table de substrat</i>	
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	

(72) Koenen, Willem Herman Gertruda Anna, 6042 EC Roermond, NL	
Minnaert, Arthur Winfried Eduardus, 5508 MK Veldhoven, NL	
Ouwehand, Lubertus, 5237 JJ 's-Hertogenbosch, NL	
Adriens, Johannes Mathias Theodorus Antonius, 5623 HX Eindhoven, NL	
Pril, Wouter Onno, 5622 CX Eindhoven, NL	
van Os, Lodewijk Hubertus, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL	
G03G 5/05 → (51) C08G 64/18	
G03G 5/06 → (51) C07F 7/00	
G03G 7/00 → (51) G03G 15/00	
(51) G03G 9/08	(11) 2 126 637 B1
G03G 9/13	G03G 9/135
(25) En	(26) En
(21) 08716632.8	(22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) EP 2008/002214	19.03.2008
(87) WO 2008/113582	2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07005667	
(54) • <i>FLÜSSIGENTWICKLERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>LIQUID DEVELOPER COMPOSITION AND METHOD OF ITS PREPARATION</i> • <i>COMPOSITION DE RÉVÉLATEUR LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	
(73) AEG Elektrofotografie GmbH, Emil-Siepmann-Strasse 40, 59581 Warstein, DE	
(72) HYMON, Kerstin, 58454 Witten, DE HUMPERT, Hans-Josef, 59555 Lippstadt, DE TAVERNIER, Serge, B-2547 Lint, BE	
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
G03G 9/08 → (51) G03G 9/083	
G03G 9/08 → (51) G03G 9/087	
(51) G03G 9/083	(11) 1 645 914 B1
(25) En	(26) En
(21) 05013968.2	(22) 28.06.2005
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.04.2006	
(30) 08.10.2004 JP 2004296445	
(54) • <i>Magnetischer Toner</i> • <i>Magnetic toner</i> • <i>Révéléateur magnétique</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Nishiyama, Junko, Ohta-ku, Tokyo, JP Ogawa, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Hasegawa, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP Abe, Shinichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Kasuya, Takashige, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
(51) G03G 9/083	(11) 1 693 710 B1
G03G 9/08	G03G 9/087
(25) En	(26) En
(21) 05010347.2	(22) 12.05.2005
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.08.2006	
(30) 18.02.2005 JP 2005042213	
(54) • <i>Magnetischer Toner</i> • <i>Magnetic toner</i>	

- Révélateur magnétique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Magome, Michihisa, Tokyo, JP
- Yanase, Eriko, Tokyo, JP
- Nakamura, Tatsuya, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 544 684 B1**
G03G 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 04026230.5 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 06.11.2003 JP 2003377289
- Farbtoner und Zweikomponentenentwickler
- Color toner and two-component developer
- Toner et révélateur à deux composants
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Akira, Tokyo, JP
- Hotta, Yojiro, Tokyo, JP
- Iida, Wakashi, Tokyo, JP
- Hayami, Kazuhiko, Tokyo, JP
- Ichikawa, Yasuhiro, Tokyo, JP
- Tanikawa, Hirohide, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 580 611 B1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
- (21) 05005888.2 (22) 17.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.09.2005
- (30) 18.03.2004 JP 2004077522
- 18.03.2004 JP 2004077521
- (54) • Toner, Entwickler, Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
- Toner, developer including the toner, and developing device and image forming apparatus using the toner
- Toner, révélateur, dispositif de développement et appareil de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shu, Hyo, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Aoki, Mitsuo, Tokyo 143-8555, JP
- Masuda, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
- Hasegawa, Kumi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/083**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/12** (11) **1 898 267 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767336.8 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/312719 26.06.2006
- (87) WO 2007/000974 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005186880
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ENTWICKLERS
- PROCESS FOR PRODUCTION OF LIQUID DEVELOPER
- PROCESSUS DE FABRICATION DE DÉVELOPPEUR LIQUIDE
- (73) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) IWASE, Koji, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

- MAEDA, Hirohito, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- YODO, Takaaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03G 9/13 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/135 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 13/04** (11) **1 548 514 B1**
G03G 15/04 **B41J 2/44**
H04N 1/29

- (25) En (26) En
- (21) 05006372.6 (22) 06.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 08.10.1996 JP 26645796
- 03.09.1997 JP 23805797
- (54) • Bilderzeugungsgesamt und Verfahren zur Bilderzeugung
- Image forming apparatus and image forming method
- Appareil de formation d'image et procédé de formation d'image
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sawayama, Noboru, Tokyo 136-0072, JP
- Kosuge, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 241-0825, JP
- Takehara, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Yoshimura, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0054, JP
- Maeda, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 97942248.2 / 0 932 085

(51) **G03G 15/00** (11) **1 505 454 B1**
G03G 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 04103781.3 (22) 05.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.02.2005
- (30) 05.08.2003 KR 2003054207
- (54) • Ermittlung des Transfermediums in einem Bildformungsapparat
- Determination of a transfer medium in an image forming apparatus
- Détermination du matériau de transfert dans un appareil de formation d'image
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) CHUN, Youngsun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 561 152 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03785627.5 (22) 16.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/011488 16.10.2003
- (87) WO 2004/040379 2004/20 13.05.2004
- (30) 28.10.2002 DE 10250194
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKERS ODER KOPIERERS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTROGRAPHIC PRINTER OR COPIER
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE IMPRIMANTE OU D'UN COPIEUR ELECTROGRAPHIQUES

- (73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) HEIMBACH, Robert, 81829 München, DE
- KATTERLOHER, Rainer, 84405 Dorfen, DE
- PILLS, Stephan, 85244 Röhrmooos, DE
- ZIMPRICH, Stefan, 85737 Ismaning, DE
- FERTL, Christian, 83539 Pfaffing, DE
- ZOLLNER, Werner, 85462 Eitting, DE
- NEMMAIER, Christoph, 81547 München, DE
- SIPPEL, Helmut, 81735 München, DE
- DREXLER, Hubert, 84416 Taufkirchen, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 821 156 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07102370.9 (22) 14.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.08.2007
- (30) 17.02.2006 JP 2006040415
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit effektiver Erkennung eines Geschwindigkeitsabweichungsmusters der Vorrichtung zur Bilderzeugung
- Image forming apparatus and image forming method of effectively detecting a speed deviation pattern of the image forming apparatus
- Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images pour détecter efficacement un patron d'écart de la vitesse de l'appareil de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kobayashi, Kazuhiko Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Ebara, Joh Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Ehara, Yasuhisa Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Amanai, Kouji Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Handa, Seiichi c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Matsuda, Yuji Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Uchida, Toshiyuki Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Funamoto, Noriaki Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Sugiyama, Keisuke Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/04 → (51) **G03G 13/04**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 531 368 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04105646.6 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003380829
- (54) • Bildformungsapparat
- Image forming apparatus
- Appareil de formation d'image
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Matsuzaki, Koichi c/o Oki Data Corporation, 108-8551, Tokyo, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 110 715 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08075296.7 (22) 15.04.2008

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

(43) 21.10.2009

- (54) • *Entwicklungsrolle, Entwicklungsvorrichtung mit einer solchen Entwicklungsrolle sowie Verfahren zur Bereitstellung einer solchen Entwicklungsrolle*
- *Developing roller, developing apparatus comprising such a developing roller as well a method for providing such a developing roller*
- *Rouleau de développement, appareil de développement comportant un tel rouleau de développement ainsi qu'un procédé pour fournir un tel rouleau de développement*

(73) Ten Cate Enbi International B.V., Burge-meester van Meeuwenstraat 14, 6191 ND, Beek, NL

(72) Sawa, Eiji, 6191 ND Beek, NL

Tokiwa, Tsuyoshi, 6191 ND Beek, NL
Jansen, John, 6191 ND Beek, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, De Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

G03G 15/08 → (51) **B65G 53/26**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 949 184 B1**
G03C 1/735

(25) En (26) En

(21) 06826536.2 (22) 24.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) US 2006/041418 24.10.2006

(87) WO 2007/050573 2007/18 03.05.2007

(30) 24.10.2005 US 255955

- (54) • *FÜR DIE ULTRAVIOLETT-SPEKTRAL-REGION OPTIMISIERTES HOLOGRAFISCHES VOLUMEN-PHASEN-BEUGUNGSGITTER*
- *VOLUME-PHASE HOLOGRAPHIC DIFFRACTION GRATING OPTIMIZED FOR THE ULTRAVIOLET SPECTRAL REGION*
- *RÉSEAU DE DIFFRACTION HOLOGRAPHIQUE EN PHASE VOLUMIQUE OPTIMISÉ POUR L'ULTRAVIOLET*

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

(72) KAYE, Anthony, Bresenhan, Fairfax, VA 22033, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G04B 13/00 → (51) **G04F 7/08**

G04B 17/06 → (51) **G04B 17/22**

(51) **G04B 17/22** (11) **1 958 031 B1**
G04B 17/06 **G04D 3/00**
F16F 1/10 **C03C 23/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06829020.4 (22) 13.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(86) EP 2006/010854 13.11.2006

(87) WO 2007/059876 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 EP 05025724

- (54) • *AUS ATHERMISCHES GLAS HERGESTELLTE HAARFEDER FÜR EIN UHRWERK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HAIRSPRING MADE FROM ATHERMIC GLASS FOR A TIMEPIECE MOVEMENT AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*

• *SPIRAL EN VERRE ATHERMIQUE POUR MOUVEMENT D HORLOGERIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, CH
GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/22**

(51) **G04F 7/08** (11) **1 953 612 B1**
G04B 13/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07025163.2 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008

(30) 05.02.2007 CH 1882007

- (54) • *Vorrichtung zum Antrieb und zur Regulierung eines augenblicklichen Zählers*
- *Device for driving and regulating an instantaneous counter*
- *Dispositif d'entraînement et de réglage d'un compteur instantané*

(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH

(72) Faoro, Didier, 1213 Onex, CH

Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04G 11/00** (11) **2 120 115 B1**
G04G 13/02

(25) En (26) En

(21) 09159942.3 (22) 11.05.2009

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

(43) 18.11.2009

(30) 11.05.2008 US 52244 P

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Verarbeitung von vorbestimmten Taktereignissen während des Betriebs eines Schlafmodus*
- *Electronic device and method providing processing of a predetermined clock event during operation of a bedtime mode*
- *Dispositif électronique et procédé de traitement d'un événement temporel prédéterminé pendant le fonctionnement d'un mode sommeil*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 12165449.5

G04G 13/02 → (51) **G04G 11/00**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 221 679 B1**

(25) De (26) De

(21) 09001919.1 (22) 11.02.2009

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

(43) 25.08.2010

- (54) • *Verfahren zur logischen Verschaltung von Sicherheitskreisen in einer industriellen Automatisierungsordnung und Projektierungseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for logically connecting safety circuits in an industrial automation assembly and device for planning and carrying out this method*

• *Procédé de liaison logique de circuits de sécurité dans un agencement d'automatisme industriel et dispositif de conception destiné à l'exécution du procédé*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gebuhr, Harald, 90409 Nürnberg, DE

Schlosser, Michael, 91126 Schwabach, DE
Zühlsdorf, Sören, 90419 Nürnberg, DE

G05B 9/03 → (51) **B60T 8/88**

(51) **G05B 19/04** (11) **1 576 430 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03732940.6 (22) 16.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005

(86) IB 2003/002665 16.06.2003

(87) WO 2003/107105 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 FR 0207490

- (54) • *VERFAHREN UM EINES NETZWERKES ZU KONFIGURIEREN*

• *METHOD FOR CONFIGURATION OF A NETWORK*

• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN RESEAU*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) CHERON, Eric, F-74440 Taninges, FR

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

(51) **G05B 19/042** (11) **2 035 901 B1**

(25) De (26) De

(21) 07764725.3 (22) 20.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(86) EP 2007/005401 20.06.2007

(87) WO 2007/147567 2007/52 27.12.2007

(30) 23.06.2006 DE 102006028797

- (54) • *AUSTAUSCHBARES ANTRIEBSSYSTEM*

• *REPLACEABLE DRIVE SYSTEM*

• *Système d'entraînement interchangeable*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) KRÄMER, Klaus, 44267 Dortmund, DE

SCHLÜTER, Winfried, 48612 Horstmar, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 189 858 B1**

(25) En (26) En

(21) 10153364.4 (22) 10.01.2008

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

(43) 26.05.2010

(30) 24.01.2007 IT TO20070051

- (54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere ein elektrisches Haushaltgerät, entsprechnende optionale Hilfsvorrichtung und System mit besagtem Gerät und Vorrichtung*

• *An electrical appliance, in particular an electrical household appliance, a corresponding optional auxiliary device, and a system comprising said appliance and device*

• *Appareil électrique, notamment appareil électroménager, dispositif auxiliaire facultatif correspondant, et système comportant ledits appareil et dispositif*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Aisa, Valerio, 60044, Fabriano (Ancona), IT

- Santonicola, Paolo, 60044, Fabriano (Ancona), IT
Cascio, Valerio, 60030, Monsano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 08702261.2 / 2 108 140

(51) **G05B 19/048** (11) **1 877 875 B1**
G05D 23/19 **B05C 11/10**
B05C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06751926.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/016474 01.05.2006
(87) WO 2006/121653 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123028
(54) • **REDUNDANTE STEUERSCHALTUNG FÜR WÄRMESCHALTUNGEN FÜR SCHMELZHAFTKLEBER-SCHLAUCHANORDNUNGEN UND TEMPERATURSENSOREN**
• **REDUNDANT CONTROL CIRCUIT FOR HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY HEATER CIRCUITS AND TEMPERATURE SENSORS**
• **CIRCUIT DE COMMANDE REDONDANT DESTINE A UN ENSEMBLE TUYAU POUR ADHESIF THERMOFUSIBLE AVEC CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET CAPTEURS DE TEMPERATURE**
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) BOURGET, Daniel, D., Hendersonville, TN 37075, US
HEERDT, Dieter, B., Hendersonville, TN 37075, US
(74) Roche, Florian, et al, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwaltskanzlei Postfach 20 16 53, 42216 Wuppertal, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 770 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020481.5 (22) 28.09.2006
(84) DE
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239948
(54) • **Automatisierungssystem mit integrierter Sicherheits- und Standardsteuerfunktionalität**
• **Automation system with integrated safety and standard control functionality**
• **Système d'automatisme avec fonctionnalité de sécurité et de contrôle standard intégrée**
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Schuster, George K., Royal Oak Michigan 48073, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 805 569 B1**
B23Q 39/04 **B23Q 3/155**

- (25) En (26) En
(21) 05808987.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) NL 2005/050021 25.10.2005
(87) WO 2006/085744 2006/33 17.08.2006
(30) 25.10.2004 NL 1027332

- (54) • **ROBOTERZELLE UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN UND SPEICHERN VON ELEMENTEN IN EINER ROBOTERZELLE**
• **ROBOT CELL AND METHOD FOR CHANGING AND STORING ELEMENTS IN A ROBOT CELL**
• **CELLULE DE ROBOT ET PROCÉDE PERMETTANT DE CHANGER ET DE STOCKER DES ELEMENTS DANS UNE CELLULE DE ROBOT**
(73) De Meerpaal B.V., P.O. Box 434, 3440 AK Woerden, NL
(72) DE KONING, Jacobus, NL-3466 NR WAARDER, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (73) De Meerpaal B.V., P.O. Box 434, 3440 AK Woerden, NL
(72) DE KONING, Jacobus, NL-3466 NR WAARDER, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G05B 19/418** (11) **2 110 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007266.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • **Verfahren und Computerprogramm zur Planung einer Auswahl und Anordnung von Komponenten eines Automatisierungssystems**
• **Method and computer program for planning the selection and assembly of components in an automation system**
• **Procédé et programme informatique de planification d'une sélection et agencement de composants d'un système d'automatisation**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Edelmann, Thomas, 96050 Bamberg, DE Holz, Marc, 91058 Erlangen, DE Volkmann, Frank, 90475 Nürnberg, DE

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Edelmann, Thomas, 96050 Bamberg, DE Holz, Marc, 91058 Erlangen, DE Volkmann, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 891 492 B1**
H01L 21/66

- (25) En (26) En
(21) 06772850.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022705 12.06.2006
(87) WO 2006/138199 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690941 P 26.05.2006 US 441811
(54) • **PROZESSÄNDERUNGSERKENNUNG DURCH VERWENDUNG EVOLUTIONÄRE ALGORITHMEN**
• **PROCESS CHANGE DETECTION THROUGH THE USE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS**
• **DETECTION DE MODIFICATIONS DU PROCESSUS PAR UTILISATION D'ALGORITHMES EVOLUTIONNAIRES**
(73) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
(72) PLUMHOFF, Jason, Largo, Florida 33773, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 891 492 B1**
H01L 21/66

- (25) En (26) En
(21) 06772850.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022705 12.06.2006
(87) WO 2006/138199 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690941 P 26.05.2006 US 441811
(54) • **PROZESSÄNDERUNGSERKENNUNG DURCH VERWENDUNG EVOLUTIONÄRE ALGORITHMEN**
• **PROCESS CHANGE DETECTION THROUGH THE USE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS**
• **DETECTION DE MODIFICATIONS DU PROCESSUS PAR UTILISATION D'ALGORITHMES EVOLUTIONNAIRES**
(73) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
(72) PLUMHOFF, Jason, Largo, Florida 33773, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 891 492 B1**
H01L 21/66

- (25) En (26) En
(21) 06772850.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022705 12.06.2006
(87) WO 2006/138199 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690941 P 26.05.2006 US 441811
(54) • **PROZESSÄNDERUNGSERKENNUNG DURCH VERWENDUNG EVOLUTIONÄRE ALGORITHMEN**
• **PROCESS CHANGE DETECTION THROUGH THE USE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS**
• **DETECTION DE MODIFICATIONS DU PROCESSUS PAR UTILISATION D'ALGORITHMES EVOLUTIONNAIRES**
(73) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
(72) PLUMHOFF, Jason, Largo, Florida 33773, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G05B 23/02 → (51) **B64F 5/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 246 762 B1**
B60R 1/02

- (25) It (26) En
(21) 09425157.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010

- (54) • **System und Verfahren zur Fahrerunterstützung an Straßenkreuzungen**
• **System and method for driving assistance at road intersections**
• **Système et procédé pour l'assistance à la conduite aux croisements de routes**
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Marengo, Daniele, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Marengo, Daniele, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G05D 7/06 → (51) **G01F 1/42**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746301.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/060862 18.04.2008
(87) WO 2008/131250 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913127 P
(54) • **DRUCKMITTLUNGSERFASSUNGSRÖHR FÜR EINEN GASREGULATOR**
• **PRESSURE AVERAGING SENSE TUBE FOR GAS REGULATOR**
• **TUBE DE DÉTECTION DE MOYENNE DE PRESSION POUR RÉGULATEUR DE PRESSION**
(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) KRANZ, Seth, Royse City, TX 75189, US LOSH, Joseph, Van Alstyne, TX 75495, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 12160527.3

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 140 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746301.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/060862 18.04.2008
(87) WO 2008/131250 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913127 P
(54) • **DRUCKMITTLUNGSERFASSUNGSRÖHR FÜR EINEN GASREGULATOR**
• **PRESSURE AVERAGING SENSE TUBE FOR GAS REGULATOR**
• **TUBE DE DÉTECTION DE MOYENNE DE PRESSION POUR RÉGULATEUR DE PRESSION**
(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) KRANZ, Seth, Royse City, TX 75189, US LOSH, Joseph, Van Alstyne, TX 75495, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 12160527.3

(51) **G05D 16/20** (11) **1 652 015 B1**
F02M 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767799.2 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/002017 28.07.2004
(87) WO 2005/013024 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309528
(54) • **SOLENOIDVENTIL MIT ENTLADUNGSRATEN- UND DRUCKSTEUERUNG**
• **DISCHARGE RATE AND PRESSURE CONTROL SOLENOID VALVE**
• **ELECTROVANNE DE REGULATION DE DEBIT ET DE PRESSION**
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) ARMIROLI, Jean, F-06310 Beaulieu-sur-Mer, FR
DESAINTE, Gérard, F-06500 Menton, FR
MAGNAVAL, Jean-Louis, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
LHERMITTE, Bruno, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **G05D 17/02** (11) **1 939 704 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07121762.4 (22) 28.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062591
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Lastenmoments bei drehzahl- oder positionsgeregelten elektrischen Antrieben**

(51) **G05D 17/02** (11) **1 939 704 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07121762.4 (22) 28.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062591
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Lastenmoments bei drehzahl- oder positionsgeregelten elektrischen Antrieben**

- *Method and device for estimating the load torque of electrical drives regulated by revolution speed or position*
 - *Procédé et dispositif destinés à l'estimation du moment de charge lors d'entraînements électriques réglés selon la vitesse ou la position*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vollmer, Ulrich, 73266 Bissingen, DE

G05D 23/19 → (51) **F23N 5/02**
G05D 23/19 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **G05F 3/24** (11) **1 847 902 B1**
G01R 19/165
- (25) En (26) En
(21) 07106477.8 (22) 19.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 US 408870
(54) • *Signalkoinzidenzdetektionsschaltung*
• *Signal coincidence detection circuit*
• *Circuit de détection de coïncidence de signal*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Abdelli, Said E, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05G 1/06** (11) **2 017 688 B1**
G05G 5/00 G05G 9/047
- (25) De (26) De
(21) 07011844.3 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung von elektrisch auswertbaren Steuersignalen*
• *Device for creating electrically evaluable control signals*
• *Dispositif destiné à la production de signaux de commande électriques utilisables*
- (73) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse 128-134, 88276 Berg, DE
(72) Beutler, Detlef, 88250 Weingarten, DE Klein, Alfred, 88255 Baienfurth, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G05G 5/00 → (51) **G05G 1/06**

- (51) **G05G 9/047** (11) **2 110 731 B1**
G05G 23/02 **G05G 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 09005319.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105879
(54) • *Multidirektionale Eingabevorrichtung*
• *Multi-directional input apparatus*
• *Appareil d'entrée directionnel multiple*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) Ishikawa, Shinji, Tokyo 145-8501, JP
Kutsuna, Kuniharu, Kariya-shi, Aichi-ken 441-8661, JP
Yamazaki, Yasuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken 441-8661, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G05G 9/047 → (51) **B66F 17/00**
G05G 23/02 → (51) **G05G 9/047**
G05G 25/02 → (51) **G05G 9/047**
G06F 1/10 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 210 161 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08836803.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/063357 06.10.2008
(87) WO 2009/047235 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0707055
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHENSTEUERUNG UND ELEKTRISCHE BERÜHRUNGSOBERFLÄCHENSTEUERUNG MIT MITTEL ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TOUCH SURFACE CONTROL DEVICE AND ELECTRIC TOUCH SURFACE CONTROL DEVICE INCLUDING MEANS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE À SURFACE TACTILE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRIQUE À SURFACE TACTILE COMPORTANT DES MOYENS DE MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (73) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) LAURENT, Patrice, F-74106 Annemasse, FR
DUNOYER, Aymeric, F-74106 Annemasse, FR
COTTAREL, Bruno, F-74106 Annemasse, FR
BARATHON, Philippe, F-74106 Annemasse, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 479 038 B1**
G06F 3/038 **G06K 7/08**
G06K 7/10
- (25) De (26) De
(21) 03709659.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000683 27.02.2003
(87) WO 2003/073368 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208939
26.03.2002 DE 10214050
(54) • *BILDSCHIRMTAST-UND TRANSPONDERLESESTIFT*
• *TOUCHSCREEN-SENSITIVE AND TRANSPONDER READING STYLUS*
• *STYLO D'EFFLEUREMENT D'ECRAN ET DE LECTURE POUR TRANSPONDEURS*
- (73) Micro-Sensys GmbH, In der Hochstedter Ecke 2, 99098 Erfurt, DE
(72) JURISCH, Reinhard, 99438 Meckfeld bei Bad Berka, DE
PEITSCH, Peter, 99099 Erfurt, DE
JÄGER, Sylvio, 99098 Erfurt, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 005 280 B1**
G06F 3/048
- (25) De (26) De
(21) 07723135.5 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002053 09.03.2007
(87) WO 2007/118559 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006016898
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES CURSORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A CURSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT D'UN CURSEUR*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
(74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

G06F 3/033 → (51) **B60K 37/06**
G06F 3/038 → (51) **G06F 3/033**
G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 015 165 B1**
H04N 5/93
- (25) Ja (26) En
(21) 07737097.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) JP 2007/000440 23.04.2007
(87) WO 2007/125649 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 JP 2006128749
(54) • *MULTIMEDIA-WIEDERGABEVORRICHTUNG UND MENÜSCHIRM-ANZEIGEVERFAHREN*
• *MULTIMEDIA REPRODUCING APPARATUS AND MENU SCREEN DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ÉCRAN DE MENU*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) NAKAYAMA, Ryuji, Tokyo 107-0062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(60) 12165324.0

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**
G06F 3/06 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 630 661 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05018583.4 (22) 26.08.2005
(84) DE GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004249241
(54) • *Drucker und Drucker-Steuerverfahren für Fehlerbehebung*
• *Printer and printer control method for error recovery*
• *Imprimante et la méthode de commande de l'imprimante pour la récupération d'erreur*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Saikawa, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(60) 10182680.8 / 2 275 919

(51) **G06F 3/12** (11) **2 275 921 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 10184914.9 (22) 30.07.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2011
(30) 31.07.1995 JP 19499995

(54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Dispositif de traitement d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kajita, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(62) 06077123.5 / 1 762 923
01204657.9 / 1 193 592
96305583.5 / 0 757 311

G06F 3/14 → (51) **G06K 19/07**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/37**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/535** (11) **2 280 340 B1**

(25) En (26) En

(21) 10170200.9 (22) 20.07.2010

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

(43) 02.02.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170258

(54) • *Prozessor, Steuerverfahren des Prozessors und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Verarbeitungsprogramm*

• *Processor, control method of processor, and computer readable storage medium storing processing program*

• *Processeur, procédé de contrôle du processeur et support de stockage lisible sur ordinateur stockant le programme de traitement*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitamura, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kamoshida, Shiro, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 879 398 B1**
G06F 15/76

(25) En (26) En
(21) 07112548.8 (22) 16.08.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2008
(30) 16.08.1995 US 516036

(54) • *Empfänger zur Verarbeitung von Mediendaten*
• *Set top box for processing media data*
• *Décodeur pour traitement de données média*

(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-2904, US

(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US

Moussouris, John, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 96928129.4 / 0 845 120

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/32**

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 9/32** (11) **1 974 254 B1**
G06F 9/30 **G06F 9/318**

(25) En (26) En

(21) 07717333.4 (22) 22.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008

(86) US 2007/060814 22.01.2007

(87) WO 2007/085010 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 US 336357

(54) • *BEDINGTE FRÜHAUSWAHL EINES OPERANDEN*
• *EARLY CONDITIONAL SELECTION OF AN OPERAND*
• *SÉLECTION CONDITIONNELLE PRÉCOCE D'UN OPÉRANDE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, North Carolina 27539, US

BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US

MCILVAINE, Michael, Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US

SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 11196175.1

(51) **G06F 9/38** (11) **2 024 819 B1**
G06T 1/20

(25) En (26) En

(21) 07797797.3 (22) 25.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/069803 25.05.2007

(87) WO 2007/140338 2007/49 06.12.2007

(30) 25.05.2006 US 441696

(54) • *GRAFIKPROZESSOR MIT ARITHMETISCHEN UND GRUNDFUNKTIONSEINHEITEN*

• *GRAPHICS PROCESSOR WITH ARITHMETIC AND ELEMENTARY FUNCTION UNITS*

• *PROCESSEUR GRAPHIQUE AVEC DES UNITÉS DE FONCTIONS ARITHMÉTIQUES ET ÉLÉMENTAIRES*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BOURD, Alexei, V., San Diego, CA 92121-1714, US
DU, Yun, San Diego, California 92129, US

YU, Chun, San Diego, California 92131, US

JIAO, Guofang, San Diego, California 92130, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 035 921 B1**

(25) En (26) En

(21) 07840305.2 (22) 28.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(86) US 2007/072317 28.06.2007

(87) WO 2008/003019 2008/01 03.01.2008

(30) 29.06.2006 US 427349

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PROAKTIVEN ZWEIFELADRESSEN-CACHEVERWALTUNG*

• *METHODS AND APPARATUS FOR PROACTIVE BRANCH TARGET ADDRESS CACHE MANAGEMENT*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA GESTION PROACTIVE DE MÉMOIRE CACHE D'ADRESSE CIBLE DE BRANCHE-MENT*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 11195677.7 / 2 434 393

(51) **G06F 9/445** (11) **1 343 082 B1**

(25) En (26) En

(21) 03251252.7 (22) 28.02.2003

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 10.09.2003

(30) 08.03.2002 KR 2002012356

23.03.2002 KR 2002015856

06.12.2002 KR 2002077291

(54) • *Systeminitialisierung unter Verwendung eines Nand-Flash-Speichers und Verfahren dazu*

• *System boot using nand flash memory and method thereof*

• *Lancement du système utilisant une mémoire NAND Flash et procédé associé*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Seok-Heon, Suwon, Kyunggi-do, KR
Choi, Young-Joon, Bundang-ku, Kyunggi-do, KR

Kwon, Seok-Cheon, Bundang-ku, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR

Lee, Jae-Young, 102-803 Jugong 1 dani, Suji-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 10075652.7 / 2 293 188

(51) **G06F 11/14** (11) **2 306 319 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En

(21) 09170180.5 (22) 14.09.2009

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

(43) 06.04.2011

(54) • *Datenbankserver, Replikationsserver und Verfahren zur Datenreplikation eines Datenbankservers von mindestens einem Replikationsserver*

• *Database server, replication server and method for replicating data of a database server by at least one replication server*

• *Serveur de base de données, serveur de réplication et procédé de réplication de données d'un serveur de base de données d'au moins un serveur de réplication*

(73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Kreuder, Heinz, 64409 Messel, DE

Schöning, Harald Dr., 64807 Dieburg, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/30** (11) **1 769 359 B1**

G06F 12/14 **H04L 9/00**

H04L 9/32 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

- (21) 05762657.4 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/021680 20.06.2005
(87) WO 2006/009961 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581857 P
23.06.2004 US 875443
23.06.2004 US 876336
23.06.2004 US 876134
(54) • PUBLIKATIONS DATEN-VERIFIKATIONSSYSTEM
• PUBLICATION DATA VERIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE VERIFICATION DE DONNEES DE PUBLICATION
(73) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) PHAM, Quang, Sunnyvale, CA 94087, US
BLACK, Kevin, San Jose, CA 95125, US
LALONDE, Chris, Campbell, CA 95125, US
BROWN, Andrew, Mountain View, CA 94040, US
HENLEY, Mathew, Campbell, CA 95008, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 11/32** (11) **2 128 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153457.8 (22) 23.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.12.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008085365
(54) • Elektronisches Gerätesystem mit mehreren in einem Gestell montierten elektronischen Geräten und Verfahren zur Identifizierung eines elektronischen Geräts in einem elektronischen Gerätesystem
• Electronic apparatus system having a plurality of rack-mounted electronic apparatuses, and a method for identifying electronic apparatus in electronic apparatus system
• Système d'appareil électronique ayant plusieurs appareils assemblés sur une étagère, et procédé d'identification d'appareil électronique dans un système d'appareil électronique
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yuuki, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/08 → (51) **G11B 20/10**

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 051 171 B1**
G06F 13/42
(25) De (26) De
(21) 08014353.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043343
(54) • Portabler Datenträger
• Portable data carrier
• Support de données portatif
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Grobbel, Hubertus, 81829 München, DE
Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 124 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006730.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131824
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Verfahren zur Verarbeitung von Informationen und Computerprogramm
• Information processing apparatus, information processing system, method of processing information, and computer program
• Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, et programme informatique
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shiga, Teiichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kanemoto, Toshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 11003713.2 / 2 357 568

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 763 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754927.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/052577 06.06.2005
(87) WO 2006/000517 2006/01 05.01.2006
(30) 26.06.2004 DE 102004030969
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BUSSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDES BUSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A BUS SYSTEM, AND CORRESPONDING BUS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE BUS ET SYSTÈME DE BUS CORRESPONDANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/26**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/54**

G06F 15/76 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 17/00** (11) **0 824 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912782.8 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(86) US 1996/005211 19.04.1996
(87) WO 1996/035999 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 438014
06.06.1995 US 469370
(54) • SYSTEM ZUM HÄNDISCHEN VERÄNDERN DER QUALITÄT EINER VORHER KODIERTEN VIDEO-SEQUENZ
• A SYSTEM FOR MANUALLY ALTERING THE QUALITY OF A PREVIOUSLY ENCODED VIDEO SEQUENCE
• SYSTEME DE MODIFICATION MANUELLE DE LA QUALITE D'UNE SEQUENCE VIDEO PRECEDENMENT CODEE

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
(72) YOGESHWAR, Jay, Lawrenceville, NJ 08648, US
AZADEGAN, Faramarz, Waltham, MA 02154, US
NG, Sheau-Bao, Cranbury, NJ 08512, US
LEHMANN, David, Mount Holly, NJ 08060, US
TSINBERG, Mikhail, Riverdale, NY 10463, US
UNNO, Hiroaki, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP
MIMURA, Hideki, Kanazawa-ku, Yokohama 236, JP
KITAMURA, Tetsuya, Komea-shi, Tokyo 201, JP
COOKSON, Christopher, J., Los Angeles, CA 90046, US
ROSEN, Andrew, Drusin, Canoga Park, CA 91304-3654, US
THAGARD, Greg, B., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 122 489 B1**
H03G 5/00
(25) En (26) En
(21) 08731724.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/056280 07.03.2008
(87) WO 2008/112571 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 894076 P
(54) • FREQUENZVERZERRTER AUDIOENTZER-
RER
• FREQUENCY-WARPED AUDIO
EQUALIZER
• ÉGALISEUR AUDIO GAUCHI EN
FRÉQUENCE
(73) SRS LABS, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, California 92705, US
(72) OLIVER, Richard, J., Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 904 935 B1**
H03H 17/04
(25) En (26) En
(21) 06786485.0 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026345 07.07.2006
(87) WO 2007/008596 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697428 P
27.03.2006 US 389943
(54) • AUTOMATISCHE EINGABEFEHLER-BEH-
BUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN
FÜR REKURSIVE DIGITALFILTER
• AUTOMATIC INPUT ERROR RECOVERY
CIRCUIT AND METHOD FOR RECURSIVE
DIGITAL FILTERS
• CIRCUIT ET PROCEDE DE CORRECTION
D'ERREUR D'ENTREE AUTOMATIQUE
POUR FILTRES NUMERIQUES RECUR-
SIFS
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US
(72) KUYEL, Turker, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 17/10 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/21 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/22 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 828 941 B1**
G06F 17/24 **G06F 17/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05809470.7 (22) 11.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/002515 11.10.2005

(87) WO 2006/040473 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410736

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FORMAL DEFINIERTEN DATEN*
- *DEVICE FOR PROCESSING FORMALLY DEFINED DATA*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES À DÉFINITION FORMELLE*

(73) Progilys, 6, Rue Saint Saëns, F-75015 Paris, FR

(72) DE BECDELIEVRE, Michel, F-69630 Chapost, FR

MORAND, Hervé, F-75116 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 835 423 B1**

(25) En (26) En
(21) 07104374.9 (22) 16.03.2007

(84) DE GB
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783459 P

- (54) • *Verfahren und System zum Indexieren von betitelten Objekten in veröffentlichter Literatur für Informationsauffindungsaufgaben*
- *Method and system to index captioned objects in published literature for information discovery tasks*
- *Procédé et système pour indexer des objets mis en légende dans une publication pour découverte d'information*

(73) Proquest-CSA, LLC, 7200 Wisconsin Avenue, Suite 601, Bethesda, MD 20814, US

(72) Dunie, Matthew, Great Falls, VA 22066, US
Emerson, Craig W, Lothian MD 20711, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(60) 10184190.6 / 2 315 131

(51) **G06F 17/30** (11) **1 847 938 B1**

(25) En (26) En
(21) 07251616.4 (22) 17.04.2007

(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006118518

- (54) • *Vorrichtung zur Dateienverwaltung, Verfahren zur Dateienverwaltung und Programm*
- *File management apparatus, file management method, and program*
- *Appareil et procédé de gestion de fichiers et programme*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Yoshiaki, Tokyo 108-0075, JP
Tanaka, Hisao, Tokyo 108-0075, JP
Kawamura, Takayoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 899 887 B1**
H04L 29/08 **G06F 21/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778951.1 (22) 15.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/050605 15.06.2006

(87) WO 2006/134310 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0506089

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERFOLGEN UND FILTERN VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM NETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AND FILTERING MULTIMEDIA DATA ON A NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REPERAGE ET DE FILTRAGE D'INFORMATIONS MULTIMEDIA SUR UN RESEAU*

(73) Hologram Industries, 22 Avenue de l'Europe,
Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy Saint
Georges, 77607 Marne La Vallée Cedex, FR

(72) PIC, Marc, F-75013 Paris, FR

FISCHER, David, F-92420 Vaucresson, FR

NAVARRÉ, Michel, F-78290 Croissy Sur
Seine, FR

TILMONT, Christophe, F-75019 Paris, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 096 561 B1**

(25) En (26) En
(21) 08152105.6 (22) 28.02.2008

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

(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren zur Extraktion relevanter Inhalte aus einer Markup-Language-Datei, insbesondere aus einer HTML-Datei*

- *Method for extracting relevant content from a markup language file, in particular from a HTML file*
- *Procédé pour l'extraction d'un contenu pertinent à partir d'un fichier de langage de marquage, en particulier à partir d'un fichier HTML*

(73) The European Union, represented by the
European Commission, Rue de la Loi, 200,
1049 Brussels, BE

(72) Van der Goot, Erik, 21023, Besozzo, IT

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 09170602.8 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008243337

- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Steuerungsverfahren, Computerprogramm und Speichermedium*
- *Information processing apparatus, control method thereof, computer program, and storage medium*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande associé, programme informatique et support de stockage*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ito, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 211 281 B1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 10150705.1 (22) 14.01.2010

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

(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 US 360823

- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung von verbundener Themenrelevanz und -zeit zur Artikelpriorisierung*
- *System and method for using banded topic relevance and time for article prioritization*
- *Système et procédé pour utiliser une pertinence d'objet enrubanné et période de priorisation de l'article*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US

(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, CA 94028, US

Mittal, Sanjay, Fremont, CA 94539, US

Good, Lance E., Cupertino, CA 94041, US

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

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 037 990 B1**
A61J 7/04

(25) En (26) En
(21) 07766807.7 (22) 26.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) IL 2007/000776 26.06.2007

(87) WO 2008/004212 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 IL 17671206

- (54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
- *MEDICATION DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENT*

(73) Vaica Medical Ltd., 34 Kibbutz Galuyot Road
Taoz Building, Suite 203, 66550 Tel-Aviv, IL

(72) COHEN-ALLORO, Michael, 63508 Tel Aviv,
IL

SADAN, Batami, 69415 Tel Aviv, IL

ASSEO, Gilead, 49925 Kfar-MaAs, IL

GOFER, Tomer, 81503 Yavne, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via
Collina, 36, 00187 Roma, IT

G06F 19/00 → (51) **G01N 31/00**

(51) **G06F 19/16** (11) **1 673 466 B1**

(25) En (26) En
(21) 04795036.5 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033817 14.10.2004

(87) WO 2005/038596 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511277 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON MOLEKULARER KOMBINATION AUF DER GRUNDLAGE EINER AM COMPUTER DURCHFÜHRTEN ABSCHÄTZUNG DER ELEKTROSTATISCHEN*

- AFFINITÄT UNTER VERWENDUNG VON BASISEXPANSIONEN*
- METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR COMBINATION BASED ON COMPUTATIONAL ESTIMATION OF ELECTROSTATIC AFFINITY USING BASIS EXPANSIONS*
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE COMBINAISON MOLECULAIRE PAR EVALUATION INFORMATIQUE DE L'AFFINITE ELECTROSTATIQUE UTILISANT LES EXPANSIONS DES BASES*
- (73) VERSEON, 48820-100B Kato Road, Fremont, California 94538, US
(72) KITA, David, Fremont, CA 94539, US
DATTA, Somalee, Menlo Park, California 94025, US
PRAKASH, Adityo, Fremont, California 94539, US
FODOR, Eniko, Fremont, California 94539, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 20 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 826 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 06270027.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54)
 - Sichere Prüfsummenzufallsverteilung*
 - Secure random checksum distribution*
 - Distribution sécurisée aléatoire des sommes de contrôle*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Hydrie, Aamer, Redmond, WA 98052, US
Klemets, Anders, Redmond, WA 98052, US
Gkantsidis, Christos Microsoft Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Miller, John Microsoft Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Rodriguez, Pablo Rodriguez Microsoft Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Weiss, Rebecca, Redmond, WA 98052, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 503 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015494.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630162
(54)
 - Zonenbasierte Sicherheitsverwaltung für Datenelemente*
 - Zone based security administration for data items*
 - Administration de sécurité pour données sur la base de zones*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Hudis, Irena, Bellevue, Washington 98007, US
Novik, Lev, Bellevue, Washington 98006, US
Anand, Sanjay, Sammamish, Washington 98074, US
Agarwal, Sameet H., Redmond, Washington 98052, US
Raman, Balan Sethu, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06G 7/75 → (51) **G01N 31/00****G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07****G06K 7/00** → (51) **H04N 21/418****G06K 7/08** → (51) **G06F 3/033****G06K 7/10** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 817 718 B1**
H01J 49/38
(25) En (26) En
(21) 05852176.6 (22) 23.11.2005
(84) DE GB
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042714 23.11.2005
(87) WO 2006/058198 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 GB 0426174
(54)
 - VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MASSENSPEKTROMETRIEDATEN*
 - METHOD OF PROCESSING MASS SPECTROMETRY DATA*
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
(72) LANGE, Oliver, Bremen 28357, DE
SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08008405.6 / 1 950 690

G06K 9/00 (11) **1 933 255 B1**
B60R 1/08

- (25) De (26) De
(21) 07022843.2 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059033
(54)
 - Verfahren und System zum erkennen eines Verkehrsteilnehmers und zum Erzeugen einer Warnung*
 - Method and system for recognising someone taking part in traffic and for generating an alarm*
 - Procédé et système destinés à la reconnaissance d'un utilisateur d'un réseau routier et à la production d'une alerte*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Meinecke, Marc-Michael, Dr., 38524 Sassenburg, DE
Graf, Thorsten, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Kirchner, Alexander, Dr., 38104 Braunschweig, DE
Broggi, Alberto, Prof. Dr., 43100 Parma, IT
Fascioli, Alessandra, Dr., 20129 Milano, IT
Cerri, Pietro, 26866 S. Angelo Lodigiano, IT
Ghidoni, Stefano, 43100 Parma, IT
Grisleri, Paolo, 29010 Roveleto di Cadeo, IT

G06K 9/00 (11) **1 950 690 B1**
H01J 49/38

- (25) En (26) En
(21) 08008405.6 (22) 23.11.2005
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(30) 29.11.2004 GB 0426174
(54)
 - Verfahren zur Verarbeitung von Massenspektrometriedaten*
 - Method of processing mass spectrometry data*
 - Procédé de traitement de données de spectrométrie de masse*

- (73) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) Lange, Oliver, Bremen 28357, DE
Senko, Michael W., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05852176.6 / 1 817 718

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 966 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842639.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IB 2006/054983 20.12.2006
(87) WO 2007/072447 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112586
(54)
 - ERKENNUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN MITTELS EINES DURCHLAUF-ABBILDUNGSGERÄTES*
 - BIOMETRIC INFORMATION DETECTION USING SWEEP-TYPE IMAGER*
 - DETECTION D'INFORMATIONS BIOMETRIQUES UTILISANT UN IMAGEUR DE TYPE A BALAYAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUEKERS, Alphones Antonius Maria Lambertus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DAMSTRA, Marijn, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PRESURA, Cristian C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 15/12 → (51) **G02B 6/04****G06K 19/04** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 953 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101171.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702092
(54)
 - Grafische Codeanwendungsvorrichtung und Verfahren*
 - Graphic code application apparatus and method*
 - Appareil et procédé d'application de code graphique*
- (73) Filtrona C & SP Limited, Giltway, Giltbrook Nottingham NG16 2GT, GB
(72) Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900, Hellerup, DK
Pinchen, Stephen Paul, Kirk Langley, Derbyshire DE6 4NS, GB
Boras, Drago, 232 52 Akarp, SE
(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 11157979.3 / 2 325 781

G06K 19/07 (11) **1 700 255 B1**
G06F 3/14

- (25) De (26) De
(21) 04804781.5 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053416 13.12.2004
(87) WO 2005/064531 2005/28 14.07.2005

- (30) 30.12.2003 DE 10361683
- (54) • *DISPLAY FÜR DIE ANZEIGE VON PROGRAMMIERBAREN BARCODES*
• *DISPLAY UNIT FOR DISPLAYING PROGRAMMABLE BARCODES*
• *SYSTEME D’AFFICHAGE POUR L’AFFICHAGE DE CODES A BARRÉS PROGRAMMABLES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE
BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 015 231 B1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
 - (21) 08017361.0 (22) 02.07.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.01.2009
 - (30) 03.07.2002 GB 0215318
 - (54) • *Leserschnittstellenvorrichtung*
• *Reader interfacing device*
• *Dispositif d’interface de lecteur*
 - (73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
 - (72) Forster, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 5LA, GB
 - (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 - (62) 03738305.6 / 1 527 409

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 031 546 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 08015142.6 (22) 27.08.2008
 - (84) DE FI FR GB NL
 - (43) 04.03.2009
 - (30) 30.08.2007 JP 2007223644
 - (54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
 - (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 - (72) Kozuma, Munehiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 210 219 B1**
G06K 19/04 **B32B 37/02**
- (25) En (26) En
 - (21) 08836857.6 (22) 09.10.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 28.07.2010
 - (86) US 2008/079289 09.10.2008
 - (87) WO 2009/049011 2009/16 16.04.2009
 - (30) 12.10.2007 US 979625 P
17.12.2007 US 14189 P
08.10.2008 US 247580
 - (54) • *WIEDERVERWENDBARES HERMETISCHES RFID-ETIKETT FÜR DEN MEDIZINISCHEN GEBRAUCH*
• *REUSABLE, HERMETIC, MEDICAL GRADE RFID TAG*
• *ÉTIQUETTE RFID DE QUALITÉ MÉDICALE, HERMÉTIQUE, RÉUTILISABLE*
 - (73) Solstice Medical, Llc., 3201 Stellhorn Road, Fort Wayne, IN 46815, US
 - (72) SPROWL, Clyde, W., Huntington IN 46750, US
LAFONTAINE, Matthew, R., Fort Wayne IN 46807, US

- WESTRICK, Michael, D., Huntertown IN 46748, US
- SANDS, Daniel, L., Warsaw IN 46582, US
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 348 461 B1**
G06K 19/04
- (25) En (26) En
 - (21) 11150439.5 (22) 10.01.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 27.07.2011
 - (30) 15.01.2010 CH 492010
 - (54) • *RFID-Etikett für Hochtemperaturumgebung*
• *RFID tag for high temperature environment*
• *Étiquette RFID pour environnement à haute température*
 - (73) Assa Abloy AB, Box 70340 Klarabergsviadukten 90, 107 23 Stockholm, SE
 - (72) Meilland, André, 1680 Romont, CH
Suligoj, Eric, 1066 Epalinges, CH
 - (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 685 459 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 04795418.5 (22) 15.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.08.2006
 - (86) US 2004/034251 15.10.2004
 - (87) WO 2005/038625 2005/17 28.04.2005
 - (30) 17.10.2003 US 511859 P
14.01.2004 PCT/US2004/000818
09.06.2004 US 578196 P
 - (54) • *TRAGBARES MEHRZWECK-PUBLIKUMS-MESSSYSTEM*
• *PORTABLE MULTI-PURPOSE AUDIENCE MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE L’AUDIMAT POLYVALENT PORTABLE*
 - (73) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
 - (72) WRIGHT, David, Howell, Safety Harbor, Florida 34695, US
RAMASWAMY, Arun, Tampa, Florida 33626, US
NELSON, Dan, Tampa, Florida 33626, US
VILCHES, Glen, Dunedin, Florida 34698, US
 - (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
 - (60) 10011301.8 / 2 278 543

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 536 374 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 04028030.7 (22) 25.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.06.2005
 - (30) 28.11.2003 JP 2003399896
19.11.2004 JP 2004335784
 - (54) • *Ausstellung eines persönlichen Authentifikationsmediums*
• *Issuance of personal authentication medium*
• *Emission d’un médium d’authentification personnel*
 - (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Miki, Takeo, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Miyazaki, Kenji, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Takashi, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tokuda, Shinya, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 264 667 B1**
G06T 3/40
- (25) Ja (26) En
 - (21) 09817069.9 (22) 09.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.12.2010
 - (86) JP 2009/002590 09.06.2009
 - (87) WO 2010/106583 2010/38 23.09.2010
 - (30) 18.03.2009 JP 2009066771
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LANDOBERFLÄCHEN-BILDDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING GROUND SURFACE IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D’IMAGE DE SURFACE DU SOL*
 - (73) PASCOC Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
 - (72) SASAKAWA, Tadashi, Meguro-ku Tokyo 153-0043, JP
 - (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 5/40**

G06T 1/20 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 909 226 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 07116960.1 (22) 21.09.2007
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 09.04.2008
 - (30) 27.09.2006 KR 20060094127
 - (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zur Aufnahme von Panoramafotos*
• *Apparatus, method, and medium for generating panoramic image*
• *Appareil, procédé et support pour la génération d’images panoramiques*
 - (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Zhang, Hui Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keun-ho Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-kyoon2Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 3/40 → (51) **G06T 1/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 820 447 B1**
G06T 1/00 **A61B 6/00**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 05811692.2 (22) 30.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.08.2007
 - (86) JP 2005/021949 30.11.2005
 - (87) WO 2006/062013 2006/24 15.06.2006

- (30) 10.12.2004 JP 2004358480
- (54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) KAJI, Daisuke, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 115 250 B1**
G06T 15/20 **H04N 17/00**
H04N 5/217

- (25) Ja (26) En
- (21) 99933145.7 (22) 29.07.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) JP 1999/004061 29.07.1999
- (87) WO 2000/007373 2000/06 10.02.2000

- (30) 31.07.1998 JP 21726198
- 08.10.1998 JP 28623398
- 09.11.1998 JP 31739398
- 09.11.1998 JP 31740798
- 16.11.1998 JP 32470198
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDANZEIGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING IMAGE*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
- NAKAGAWA, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
- NOBORI, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
- MORIMURA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10008892.1 / 2 259 220
- 10011659.9 / 2 267 656
- 10012829.7 / 2 309 453

(51) **G06T 7/00** (11) **2 315 716 B1**
B65H 7/14 **B65H 43/08**
B65H 9/20 **B65H 29/66**
B65H 39/065 **B65H 5/32**
B65H 29/40

- (25) De (26) De
- (21) 09775719.9 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (86) CH 2009/000128 22.04.2009
- (87) WO 2010/009562 2010/04 28.01.2010
- (30) 25.07.2008 CH 11752008
- (54) • *OPTISCHES ERKENNUNGSVERFAHREN BEI DER DRUCKWEITERVERARBEITUNG*
- *OPTICAL DETECTION METHOD DURING PRINT FINISHING*
- *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE OPTIQUE LORS DU TRAITEMENT APRÈS IMPRESSION*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) MÄDER, Carl Conrad, CH-8335 Hittnau, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 15/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 360 646 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10450009.5 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Verfahren zur DSRC-Kommunikation*
- *Method for DSRC communication*
- *Procédé de communication DSRC*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
- Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- Karner, Georg, 1050 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
- (60) 11005132.3 / 2 378 489

(51) **G07C 9/00** (11) **1 690 234 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04765223.5 (22) 15.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/010309 15.09.2004
- (87) WO 2005/055152 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10357456
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INFORMATIONEN ÜBER EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *DEVICE FOR REPRODUCING INFORMATION ON A VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR RESTITUER DES INFORMATIONS RELATIVES A UN VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FUERST, Sigmund, 82216 Maisach, DE
- HACKENBERG, Michael, 81675 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G03B 15/06**

G07C 11/00 → (51) **E05B 39/00**

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

G07F 11/70 → (51) **A63B 57/00**

G07F 13/06 → (51) **A63B 57/00**

- (51) **G08B 13/193** (11) **2 312 545 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10306104.0 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 15.10.2009 FR 0957219
- (54) • *Bewegungsmelder mit beweglicher Abdeckung*
- *Motion detector with mobile cover*
- *Détecteur de mouvements à cache mobile*
- (73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Colinmaire, Thierry, 57370 Phalsbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **G08B 17/10** (11) **1 988 519 B1**
G08B 17/117 **G08B 29/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08012397.9 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2008
- (30) 11.08.2000 US 638090
- (54) • *Kombinierter Rauch- und Kohlenmonoxid-detektor auf Mikroprozessorbasis mit intelligenter Ruhefunktion*
- *Microprocessor-based combination smoke and carbon monoxide detector having intelligent hush feature*
- *Fumée à combinaison à base de micro-processeur et détecteur de monoxyde de carbone disposant d'une fonction acoustique intelligente*
- (73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
- (72) Apperson, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US
- Andres, John, Chapel Hill, NC 27516, US
- Deluca, Joseph, Colorado Springs, CO 80904, US
- Gilbert, Chris, Colorado Springs, CO 80919, US
- Ratzlaff, Larry, Elgin, IL 60123, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01962075.6 / 1 579 398

G08B 17/117 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/10**

G08C 19/06 → (51) **H01H 36/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 341 494 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10196639.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (30) 23.12.2009 FR 0906284
- (54) • *System und Prozess zum Identifizieren von Flugzeugen in einem zu überwachen den Luftraumsektor*
- *System and process to identify aircraft which are present in an air space sector to be observed*
- *Système et procédé d'aide à l'identification d'aéronefs présents dans un secteur aérien à surveiller*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Pinheiro, Jean-Philippe, 91700 Saint Genevieve des Bois, FR
- Hadjaz, Areski, 94628 Rungis, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G08G 5/06** (11) **1 887 542 B1**
G09B 29/10 **G01C 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07114071.9 (22) 09.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008
- (30) 11.08.2006 US 502654
- (54) • *System zur Bereitstellung von Information bezüglich Rollbahnen eines Flughafens*
- *Taxiway awareness and advisory system*
- *Système de prévention et d'information pour voies de roulement d'un aéroport*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Ramaiah, Vinoda, KA 560019 Bangalore, IN
- Dwyer, David B., Scottsdale AZ 85254, US
- Chakrabarti, Arindam, Morristown, NJ 07962, US

Rajwade, Amit, MH 40077 Mumbai, IN
Natarajan, Sudin, KL 680026 Thrissur, IN
Gurusamy, Saravanakumar, Morristown, NJ
07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent
Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King
Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

G09B 5/04 → (51) **H04R 27/02**

G09B 21/00 → (51) **H04R 27/02**

G09B 21/04 → (51) **H04R 27/02**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09B 29/10 → (51) **G08G 5/06**

G09F 1/04 → (51) **A01K 23/00**

G09F 1/06 → (51) **A01K 23/00**

G09F 7/18 → (51) **H04N 5/64**

G09F 9/00 → (51) **G09F 11/02**

(51) **G09F 11/02** (11) **1 653 430 B1**
G09F 9/00
(25) De (26) De
(21) 05015123.2 (22) 12.07.2005

(84) AT CH DE LI
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 202004016565 U
(54) • *Tragvorrichtung für Signalgeber*
• *Support structure for variable message signs*
• *Dispositif de support pour signaux routiers variables*
(73) Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme
Ges.m.b.H., Mühlgasse 86, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(72) Baumstark, Erwin, D-76456 Kuppenheim, DE
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

G09F 13/18 → (51) **F21S 10/00**

G09F 13/18 → (51) **G02B 6/00**

G09F 13/22 → (51) **F21S 10/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 973 090 B1**
E04B 2/74
(25) It (26) En
(21) 08004759.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 19.03.2007 IT MI20070537

(54) • *Modulare Struktur für den Messebau*
• *Modular structure for temporary exhibitions*
• *Structure modulaire pour expositions temporaires*

(73) Balance Systems S.r.L., Viale Cassiodoro 3,
20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza (Mi-
lano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

G09F 19/12 → (51) **F21S 10/00**

(51) **G09F 19/14** (11) **2 317 495 B1**
B60K 35/00 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10176399.3 (22) 23.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 04.05.2011
(30) 27.09.2003 GB 0322681

(54) • *Mehrfachansichtsanzeige*
• *Multi-view display*
• *Afficheur multifenêtre*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Ijzerman, Willem, L., 5600 AE Eindhoven, NL
Cornelissen, Hugo, J., 5600 AE Eindhoven,
NL
Dekker, Tim, 5600 AE Eindhoven, NL
Karman, Gerardus, P., 5600 AE Eindhoven,
NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
(62) 10157916.7 / 2 202 712
04770066.1 / 1 680 702

(51) **G09G 3/32** (11) **2 061 023 B1**

(25) En (26) En
(21) 08253599.8 (22) 04.11.2008

(84) DE GB
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007295553

(54) • *Anzeigevorrichtung, Antriebsverfahren für eine Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Display apparatus, driving method for display apparatus and electronic apparatus*
• *Appareil d'affichage, procédé de commande pour l'appareil d'affichage et appareil électronique*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Tetsuro, Tokyo, JP
Uchino, Katsuhide, Tokyo, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 901 277 B1**

(25) En (26) En
(21) 07017272.1 (22) 04.09.2007

(84) DE FR GB NL
(43) 19.03.2008
(30) 18.09.2006 KR 20060090255

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Lee, Hong-Woo, Chungcheongnam-do, KR
Hur, Myung-Goo, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jong-Hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 5/37** (11) **2 026 323 B1**
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 08014506.3 (22) 14.08.2008

(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211255

(54) • *Bildverarbeitungsschaltung, Anzeigevorrichtung und Druckvorrichtung*
• *Image processing circuit, display device, and printing device*
• *Circuit de traitement d'images, dispositif d'affichage et dispositif d'impression*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP

(72) Ono, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

Sawazaki, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Saito, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa-ken
214-0034, JP

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

(51) **G10H 1/00** (11) **1 898 392 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/30**

(25) En (26) En
(21) 07017399.2 (22) 05.09.2007

(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242825

(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Computerprogramms*
• *Reproduction apparatus, reproduction method and recording medium used for storing a computer program*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction et support d'enregistrement utilisé pour enregistrer un programme d'ordinateur*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Araki, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
Ijichi, Susumu, Tokyo 108-0075, JP

Mukaiyama, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
Kimura, Takaomi, Tokyo 108-0075, JP

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

G10K 11/00 → (51) **G01V 1/52**

(51) **G10L 11/04** (11) **2 080 193 B1**

(25) En (26) En
(21) 07826610.3 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/053986 01.10.2007
(87) WO 2008/044164 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 580690

(54) • *PITCH-LAG-SCHÄTZUNG*
• *PITCH LAG ESTIMATION*
• *ESTIMATION DU DELAI DE FREQUENCE FONDAMENTALE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) LAAKSONEN, Lasse, 37120 Nokia, FI
RAMO, Anssi, 33720 Tampere, FI

VASILACHE, Adriana, 33580 Tampere, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia
Corporation IPR Department Keilalahdentie
4, 01250 Espoo, FI

(51) **G10L 19/00** (11) **2 028 648 B1**
G10L 19/02

(25) En (26) En
(21) 08016648.1 (22) 04.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.02.2009
(30) 04.09.2002 US 408517 P
15.08.2003 US 642550

(54) • *Mehrkanal-Audio-Kodierung und -Dekodierung*
• *Multi-channel audio encoding and decoding*
• *Codage et décodage audio multicanal*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Thumpudi, Naveen, Sammamish WA 98074,
US
Chen, Wei-ge, Issaquah WA 9802, US

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

(62) 03020110.7 / 1 403 854

(51) **G10L 19/00** (11) **2 212 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847436.8 (22) 27.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) EP 2007/062911 27.11.2007

(87) WO 2009/068085 2009/23 04.06.2009

- (54) • CODIERER
- AN ENCODER
- CODEUR

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OJANPERA, Juha, Petteri, FIN-37120 Nokia, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 5/48** (11) **2 218 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854662.9 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010

(86) US 2007/084848 15.11.2007

(87) WO 2009/064302 2009/21 22.05.2009

- (54) • TOLERANZRING FÜR DATENSPEICHERUNG MIT SICH ÜBERLAPPENDEM TAB-MERKMAL FÜR MASSESSTEUERUNG
- TOLERANCE RING FOR DATA STORAGE WITH OVERLAPPING TAB FEATURE FOR MASS CONTROL
- BAGUE DE TOLÉRANCE POUR UN STOCKAGE DE DONNÉES AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE DE PATTE EN CHEVAUCHEMENT POUR UNE COMMANDE DE MASSE

(73) Intri-Plex Technologies, Inc., 751 South Kellogg Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) HANRAHAN, Kevin, P., Santa Barbara California 93111, US

SCHMIDT, Ryan, J., Santa Barbara California 93105, US

DEXTER, David, D., Goleta California 93117, US

(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 543 506 B1**
G11B 11/00

(25) En (26) En
(21) 03798592.6 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005

(86) KR 2003/001974 26.09.2003

(87) WO 2004/029939 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 KR 2002058515

11.01.2003 KR 2003001856

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DEFECTEN BEREICHEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER DES EINMAL BESCHREIBBAREN TYPUS
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DEFECTIVE AREAS ON WRITE-ONCE TYPE OPTICAL DISC

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GERER LES ZONES DEFECTUEUSES SUR DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR

KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **2 202 738 B1**
G11B 7/085

(25) En (26) En
(21) 09169395.2 (22) 03.09.2009

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

(43) 30.06.2010

(30) 26.12.2008 KR 20080134060

- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Optical pickup apparatus and method of controlling the same*
- *Appareil de capture optique et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kang, Hyung Hoon, Seoul, KR

Yoon, Yong Han, Gyeonggo-Do, KR

Choi, Byoung Ho, Gyeonggi-do, KR

Uto, Toshiki, Gyeonggi-do, KR

Jung, Soo Yul, Gyeonggi-Do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 13/00**

G11B 7/244 → (51) **C09B 23/00**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 669 991 B1**
G11B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 05762045.2 (22) 20.07.2005

(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006

(86) JP 2005/013288 20.07.2005

(87) WO 2006/009161 2006/04 26.01.2006

(30) 21.07.2004 JP 2004212711

19.01.2005 JP 2005011203

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRSCICHTIGES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *MANUFACTURING METHOD FOR A MULTILAYER INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN SUPPORT MULTICOUCHES D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOMIYAMA, Morio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

NISHIKIORI, Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

TOMEKAWA, Yuuko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 11/00 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 13/00** (11) **1 934 979 B1**
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 06803847.0 (22) 19.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(86) US 2006/036449 19.09.2006

(87) WO 2007/038081 2007/14 05.04.2007

(30) 21.09.2005 US 719065 P

- (54) • *SPEICHERMEDIUM MIT GETRENNTEN BILD- UND DATENSPUREN*
- *STORAGE MEDIUM WITH SEPARATE IMAGE AND DATA TRACKS*
- *SUPPORT DE STOCKAGE PRESENTANT DES PISTES SEPARÉES POUR LES IMAGES ET LES DONNÉES*

(73) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US

(72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023, US

SHORE, Anthony, Paul, Stillwater, Oklahoma 74075, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **2 204 805 B1**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
G11B 27/36 **H04N 5/85**
G11B 27/10 **G11B 20/10**

(25) En (26) En
(21) 10158506.5 (22) 08.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 07.07.2010

(30) 10.10.2003 JP 2003352932

12.07.2004 JP 2004205234

06.08.2004 JP 2004231734

09.08.2004 JP 2004232677

10.09.2004 JP 2004264721

01.10.2004 JP 2004290771

08.10.2004 JP 2004296073

- (54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung, Inhaltswiedergabeverfahren, Steuerungsprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
- *A content reproducing apparatus, a content recording medium, a control program and a computer-readable recording medium*
- *Appareil de reproduction de contenu, procédé de reproduction de contenu, programme de commande et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

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

(72) Kiyama, Jiro, Chiba Chiba 274-0825, JP

Kizuki, Hideaki, Chiba Chiba 263-0044, JP

Ohizumi, Katsushi, Chiba Chiba 266-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 04792222.4 / 1 679 706

(51) **G11B 20/10** (11) **1 797 561 B1**
G06F 3/06 **G06F 12/08**

(25) En (26) En
(21) 05784492.0 (22) 20.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007

(86) IB 2005/053079 20.09.2005

- (87) WO 2006/035352 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 EP 04104705
- (54) • *Host-Gerät, Gerät zum Zugriff auf ein Speichermedium und Datenspeichersystem*
- *Host device, medium access device, and data storage system*
- *Dispositif hôte, dispositif d'accès à un support de stockage et système de stockage de données*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BECKHOVEN, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GEELEN, Joze, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OHIRA, Hiroki, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 492 115 B1**
- G11B 27/32** **G11B 27/10**
- G11B 20/12** **G11B 20/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03715478.8 (22) 27.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.12.2004
- (86) JP 2003/003796 27.03.2003
- (87) WO 2003/083868 2003/41 09.10.2003
- (30) 02.04.2002 JP 2002100349
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, DATENWIEDERGABE-EINRICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMMBEINHALTUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
- *DATA RECORDING DEVICE AND METHOD, DATA REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROGRAM-CONTAINING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT DE PROGRAMME ET PROGRAMME*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- HAMADA, Toshiya c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G10H 1/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/30 → (51) **G10H 1/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/36 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 998 337 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08157237.2 (22) 29.05.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 03.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007142957
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
- *Semiconductor integrated circuit*
- *Circuit intégré à semi-conducteur*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kawabata, Kuninori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ishida, Yoshiyuki, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- Eto, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 118 894 B1**
- G11C 11/56** **H01L 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08729570.5 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2008/053625 11.02.2008
- (87) WO 2008/100872 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 US 674124
- 24.09.2007 US 860467
- 03.10.2007 US 866830
- (54) • *VERBESSERTE UND KOSTENGÜNSTIGERE MEHRSTUFIGE MAGNETISPEICHER MIT HOHER KAPAZITÄT*
- *AN IMPROVED HIGH CAPACITY LOW COST MULTI-STATE MAGNETIC MEMORY*
- *MÉMOIRE MAGNÉTIQUE AMÉLIORÉE À PLUSIEURS ÉTATS AYANT UNE CAPACITÉ ÉLEVÉE ET UN FAIBLE COÛT*
- (73) Avalanche Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) RANJAN, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US
- KESHTBOD, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US
- MALMHALL, Roger Klas, San Jose, CA 95148, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 12164583.2
- 12164674.9
- 12164675.6
- 12164676.4
- 12164677.2

G11C 11/56 → (51) **G11C 11/16**

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 005 437 B1**
- G11C 16/34**
- (25) En (26) En
- (21) 07753695.1 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/007087 22.03.2007
- (87) WO 2007/126665 2007/45 08.11.2007

- (30) 12.04.2006 US 791365 P
- 28.04.2006 US 413951
- 28.04.2006 US 413671
- (54) • *MINDERUNG DER AUSWIRKUNG VON PROGRAMMSTÖRUNGEN WÄHREND DES LESENS*
- *REDUCING THE IMPACT OF PROGRAM DISTURB DURING READ*
- *RÉDUCTION DE L'IMPACT DES PERTURBATIONS DE PROGRAMMES LORS DE LA LECTURE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11000990.9 / 2 315 212

(51) **G11C 16/26** (11) **2 065 893 B1**
G11C 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 08253714.3 (22) 13.11.2008
- (84) DE
- (43) 03.06.2009
- (30) 16.11.2007 JP 2007297479
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
- *Semiconductor integrated circuit device*
- *Dispositif à circuit intégré semi-conducteur*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kajiyama, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
- Shinagawa, Yutaka, Tokyo 100-0004, JP
- Mizuno, Makoto, Tokyo 100-0004, JP
- Kasai, Hideo, Tokyo 100-0004, JP
- Watanabe, Takao, Tokyo 100-8220, JP
- Takemura, Riichiro, Tokyo 100-8220, JP
- Sekiguchi, Tomonori, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 543 527 B1**
- G11C 11/56** **G11C 16/26**
- (25) En (26) En
- (21) 03749708.8 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/029045 18.09.2003
- (87) WO 2004/029983 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 US 254290
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN MIT REDUZIERTE NACHBARFELD FEHLERN*
- *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD OF PROGRAMMING WITH REDUCED NEIGHBOURING FIELD ERRORS*
- *MÉMOIRE REMANENTE ET PROCEDE COMPORTANT UN NOMBRE RÉDUIT D'ERREURS DUES AUX CHAMPS AVOISINANTS*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
- Li, Yan, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **G11C 16/34** (11) **1 975 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07076027.7 (22) 18.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.01.2003 US 353574
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit groben Löschblöcken, die Perioden speichern*
• *Non-volatile semiconductor memory with large erase blocks storing cycle counts*
• *Mémoire à semi-conducteurs non volatile, à nombre important de cycles de stockage de blocs d'effacement*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Chen, Jian, San Jose, CA 95129, US
Tanaka, Tomoharu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo, JP
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03815779.8 / 1 588 379

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 720 172 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713225.3 (22) 20.02.2004
(84) DE GB
(43) 08.11.2006
(86) JP 2004/002030 20.02.2004
(87) WO 2005/081261 2005/35 01.09.2005
(54) • *HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN UND REDUNDANZSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN*
• *SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND REDUNDANCY CONTROL METHOD FOR SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE DE REDONDANCE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR*
(73) Spansion LLC, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
(72) SUGIMOTO, Satoru c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP
FURUYAMA, Takaaki c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushi koma 9650845, JP
NAGAO, Mitsuhiro; c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 29/38** (11) **2 149 886 B1**
G01R 31/3185 **H03K 3/037**
H03K 3/3562
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165996.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0855256
(54) • *Schutz einer elektronischen Kippschaltung gegen Fehlereingaben*
• *Protection of an electronic trigger circuit against fault injections*
• *Protection d'un circuit électronique à bascules contre des injections de fautes*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Bancel, Frédéric, 13560 Senas, FR
Roquelaure, Philippe, 13320 Bouc Bel Air, FR

- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G21K 1/00** (11) **2 038 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787093.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056798 05.07.2007
(87) WO 2008/006765 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 IT MI20061351
(54) • *VERFAHREN UND OPTISCHE EINRICHTUNG ZUM EINFANGEN EINES TEILCHENS*
• *METHOD AND OPTICAL DEVICE FOR TRAPPING A PARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF OPTIQUE DE PIÉGEAGE D'UNE PARTICULE*
(73) Università Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 25, 27100 Pavia, IT
(72) CRISTIANI, Ilaria, 27100 Pavia, IT
LIBERALE, Carlo, 27045 Casteggio (PV), IT
MINZIONI, Paolo, 27100 Pavia, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 168 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 08773243.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) CZ 2008/000072 19.06.2008
(87) WO 2009/012732 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 CZ 20070494
(54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR RÖNTGENMIKROSKOPIE*
• *OPTICAL ELEMENT FOR X-RAY MICROSCOPY*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE POUR UNE MICROSCOPIE PAR RAYONS X*
(73) České Vysoké Učení Technické V Praze, Fakulta Jaderná a Fyzikálne In en rská Brehová 7, 115 19 Praha, CZ
(72) CHADZITASKOS, Goce, 251 65 Ondrejov, CZ
(74) Duskova, Hana, et al, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 816 653 B1**
H01B 1/00 **H05K 3/46**
(25) Ja (26) En
(21) 05785720.3 (22) 26.09.2005
(84) FI
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/017591 26.09.2005
(87) WO 2006/035692 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286499
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHR-SCHICHTIGEN LEITERPLATTE DAMIT*
• *CONDUCTIVE PASTE AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD USING SAME*
• *PÂTE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ EN PLUSIEURS COUCHES UTILISANT LADITE PÂTE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKA, Yoshio, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

- TAKII, Hitoshi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HAYASHI, Noriki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11150365.2 / 2 333 787

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 315 216 B1**
C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 10180077.9 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910190565
(54) • *Elektrisch leitfähige Paste, Solarzelle damit und Verfahren*
• *Electrically conductive paste, solar cell containing same and method*
• *Pâte électriquement conductrice, cellule solaire la contenant et procédé*
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Tan, Weihua, 518118, Shenzhen, CN
Liu, Zhen, 518118, Shenzhen, CN
Zhou, Yong, 518118, Shenzhen, CN
Jiang, Zhanfeng, 518118, Shenzhen, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01B 1/22 → (51) **B22F 9/24**

H01B 3/00 → (51) **C09C 3/06**

H01B 7/29 → (51) **C09K 21/04**

H01B 7/295 → (51) **C09K 21/04**

- (51) **H01B 9/00** (11) **2 148 336 B1**
H01B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09166133.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855088
(54) • *Energiekabel, das speziell für die Hochgeschwindigkeitsübertragung von Daten konzipiert wurde*
• *Power cable specifically designed for high-speed data transmission*
• *Câble d'énergie spécifiquement conçu pour transmettre des données à haut débit*
(73) Acome Société Coopérative et Participative Société Anonyme Coopérative de Production à Capital Variable, 52, rue du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(72) Goblot, Jean-Yves, 50140, MORTAIN, FR
Canepa, Christophe, 35133, JAVENE, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01B 17/56 → (51) **C09C 3/06**

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/12**

H01C 7/12 → (51) **H02H 3/04**

H01F 1/06 → (51) **H01F 1/11**

- (51) **H01F 1/11** (11) **2 244 270 B1**
H01F 1/06 **G01N 33/543**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 10171044.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(30) 20.01.2005 US 645549 P
(54) • *Magnetische Mikrokugeln und Fluoreszenz-basierte Anwendungen*
• *Microspheres having fluorescent and magnetic properties*
• *Microsphères magnétiques et applications basées sur la fluorescence*
- (73) Lumindex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) Chandler, Don J., Austin, TX 78731, US Bedre, Jason, Austin, TX 78660, US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
(62) 06719207.0 / 1 842 211

H01F 1/11 → (51) **C04B 35/26**

H01F 7/06 → (51) **F01L 9/04**

- (51) **H01F 17/04** (11) **2 387 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 10305507.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Wicklung und elektrischer Leiter*
• *Electrical conductor and method for producing an electrical coil*
• *Procédé de fabrication d'un enroulement électrique et conducteur électrique*
- (73) Essex Europe, L'Européen Parc Tertiaire de la Croix rue Jean Monnet, 60200 Compiègne, FR
(72) Tillner, Siegbert, 57339 Erndtebrück, DE
(74) Döring, Roger, et al, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01G 4/005 → (51) **H01G 4/012**

- (51) **H01G 4/012** (11) **1 560 235 B1**
H01G 4/005 **H01G 4/30**
- (25) De (26) De
(21) 05001704.5 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004096
(54) • *Elektrisches Vielschichtbauelement*
• *Electrical multilayer component*
• *Composant multicouche électrique*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT Ortner, Markus, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/012**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/028**

- (51) **H01G 9/028** (11) **2 172 953 B1**
H01G 9/00 **H01G 9/042**
- (25) En (26) En
(21) 09015751.2 (22) 21.02.2007
(84) DE
(43) 07.04.2010
(30) 21.02.2006 JP 2006043608

- 27.09.2006 JP 2006262226
27.09.2006 JP 2006262227
28.09.2006 JP 2006264462
- (54) • *Kondensator*
• *Capacitor*
• *Condensateur*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kazuyoshi, Saitama-ken, JP Ning Tailu, Saitama-ken, JP Fujiki Hironao, Saitama-ken, JP Negishi Mitsuki, Saitama-ken, JP
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 07714695.9 / 1 993 113

(51) **H01G 9/028** (11) **2 172 954 B1**
H01G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09015752.0 (22) 21.02.2007
(84) DE
(43) 07.04.2010
(30) 21.02.2006 JP 2006043608
27.09.2006 JP 2006262226
27.09.2006 JP 2006262227
28.09.2006 JP 2006264462
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kondensators und leitfähige Polymerlösung*
• *Method for producing a capacitor and a conductive polymer solution*
• *Méthode de production d'un condensateur et solution de polymère conducteur*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida Kazuyoshi, Saitama-shi, Saitama-ken, JP Ning Tailu, Saitama-shi, Saitama-ken, JP Fujiki Hironao, Saitama-shi, Saitama-ken, JP Negishi Mitsuki, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 07714695.9 / 1 993 113

H01G 9/042 → (51) **H01G 9/028**

(51) **H01H 5/18** (11) **1 858 040 B1**
H01H 35/34 **H01H 35/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 06714457.6 (22) 23.02.2006
(84) IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303317 23.02.2006
(87) WO 2006/090797 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005002920
(54) • *SCHNAPPWIRKUNGS-MECHANISMUS UND DRUCKSCHALTER, DER DEN SCHNAPPWIRKUNGS-MECHANISMUS VERWENDET*
• *SNAP ACTION MECHANISM AND PRESSURE SWITCH USING SNAP ACTION MECHANISM*
• *MECANISME A ACTION RAPIDE ET PRESSOSTAT UTILISANT LE MECANISME A ACTION RAPIDE*
- (73) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) OCHIAI, Kouichi, Tokyo 1006419, JP TSUMURA, Takashi, Tokyo 1006419, JP ABE, Kazuo, Tokyo 1006419, JP WARASHINA, Isamu, Tokyo 1006419, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 244 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158210.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(54) • *Messung der Kontaktsequenz in einem Stufenschalter*
• *Measuring contact sequence in a tap changer*
• *Mesure de la séquence de contact dans un changeur de prise*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kemppi, Johan, 771 53, LUDVIKA, SE Lunn, Lena, 771 36, LUDVIKA, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01H 11/04** (11) **2 306 481 B1**
H01H 33/66 **H01H 33/66A**

- (25) En (26) En
(21) 10008098.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009225880
20.05.2010 JP 2010115888
- (54) • *Elektrode für einen Schalter und Vakuumschalter und Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für einen Schalter oder Vakuumschalter*
• *Electrode for switch and vacuum switch, and method of manufacturing electrode for switch or vacuum switch*
• *Électrode pour commutation et commutation sous vide, et procédé de fabrication de l'électrode pour commutation ou commutation sous vide*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP Kikukawa, Shuichi, Tokyo 100-8220, JP Kikuchi, Shigeru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 11002461.9 / 2 365 504

(51) **H01H 13/20** (11) **2 068 334 B1**
H01H 13/64 **H01H 13/48**

- (25) En (26) En
(21) 08170432.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 FR 0759613
- (54) • *Elektrischer Schalter mit seitlicher Betätigung und Anordnung mit solchem Schalter*
• *Electrical switch with lateral operation and assembly comprising such a switch mounted on a plate*
• *Commutateur électrique à actionnement latéral et ensemble comportant un tel commutateur*
- (73) CoActive Technologies, LLC, 115 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100, DOLE, FR Cour, Michel, 39100, DOLE, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01H 13/64 → (51) H01H 13/20	
H01H 33/66 → (51) H01H 11/04	
H01H 33/664 → (51) H01H 11/04	
(51) H01H 33/666 (11) 2 312 605 B1	(25) En (26) En
(21) 09012966.9 (22) 14.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(54) • <i>Bistabiler magnetischer Aktuator für einen Mittelspannungsschutzschalter</i> • <i>Bistable magnetic actuator for a medium voltage circuit breaker</i> • <i>Actionneur magnétique bistable pour un disjoncteur de tension moyenne</i>	
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 40880 Ratingen, DE	
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE	
H01H 35/26 → (51) H01H 5/18	
H01H 35/34 → (51) H01H 5/18	
(51) H01H 36/00 (11) 2 005 457 B1	G08C 19/06
(25) En (26) En	
(21) 07727069.2 (22) 19.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) EP 2007/052592 19.03.2007	
(87) WO 2007/115905 2007/42 18.10.2007	
(30) 11.04.2006 IT MI20060716	
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUR KALIBRATION EINES FELDSENDERS</i> • <i>DEVICE FOR CALIBRATION OF A FIELD TRANSMITTER</i> • <i>PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN ÉMETTEUR MOBILE</i>	
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT	
(72) MORONI, Andrea, I-21055 Gorla Minore (VA), IT DELL'ORO, Alessandro, I-22017 Menaggio (CO), IT DOS SANTOS, Ronaldo, I-22018 Porlezza (CO), IT	
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT	
(51) H01H 71/46 (11) 1 517 347 B1	H01H 89/06
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04103331.7 (22) 13.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005	
(30) 29.07.2003 FR 0309270	
(54) • <i>Motoransteuerbaugruppe mit Steuerleitungen.</i> • <i>Motor starter block with control wiring</i> • <i>Ensemble de départ-moteur à câblage de contrôle.</i>	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Latour, Emmanuel, 21230, Cussy le Chatel, FR Perrocheau, Régis, 21560, Couternon, FR Sinthomez, Daniel, 21491, Pont de Pagny, FR	

H01H 89/06 → (51) H01H 71/46	
H01J 1/62 → (51) B01J 31/22	
H01J 3/02 → (51) B82Y 10/00	
(51) H01J 9/44 (11) 1 408 526 B1	(25) Ja (26) En
(21) 03715715.3 (22) 02.04.2003	
(84) DE FR GB NL	
(43) 14.04.2004	
(86) JP 2003/004198 02.04.2003	
(87) WO 2003/085690 2003/42 16.10.2003	
(30) 04.04.2002 JP 2002102338 17.05.2002 JP 2002142649	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETADEL</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) MATSUDA, Akihiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1018, JP SAKAMOTO, Fumio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1107, JP DATE, Kenji, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8031, JP AOTO, Koji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0834, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01J 17/16 → (51) H01J 17/49	
(51) H01J 17/49 (11) 1 298 695 B1	H01J 61/30 H01J 65/00
H01J 61/00 H01J 29/28	H01J 65/04 H01J 61/42
(25) En (26) En	
(21) 02252597.6 (22) 11.04.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 02.04.2003	
(30) 12.09.2001 JP 2001276941	
(54) • <i>Gasentladungsröhre und diese verwendende Anzeigevorrichtung</i> • <i>Gas discharge tube and display device using the same</i> • <i>Tube à décharge gazeuse et dispositif d'affichage utilisant celui-ci</i>	
(73) Shinoda Plasma Corporation, 11-3, Kanigasaka-aza-orabata, Akashi-shi Hyogo 673-0012, JP	
(72) Yamada, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Tokai, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ishimoto, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Shinoda, Tsutae, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) H01J 17/49 (11) 1 868 223 B1	H01J 17/16
(25) En (26) En	
(21) 07102390.7 (22) 14.02.2007	
(84) DE FR GB NL	
(43) 19.12.2007	
(30) 15.06.2006 KR 20060053851	
(54) • <i>Anzeigetafel</i> • <i>Display panel</i> • <i>Panneau d'affichage</i>	

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) Yoon, Seok-il, Daejeon, KR Nho, Jeong-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lim, Sung-hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Jeon, Wook-jae, Gyeonggi-do, KR Lee, Dae-hee, Seoul, KR	
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
H01J 29/28 → (51) H01J 17/49	
H01J 31/12 → (51) B82Y 10/00	
(51) H01J 35/06 (11) 1 611 591 B1	B23K 20/16 B23K 35/00
(25) En (26) En	
(21) 04713145.3 (22) 20.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(86) IB 2004/000549 20.02.2004	
(87) WO 2004/079762 2004/38 16.09.2004	
(30) 03.03.2003 US 451557 P	
(54) • <i>RÖNTGENRÖHRENKATHODENBAU-GRUPPE UND GRENZFLÄCHENREAKTIONSVERBINDEPROZESS</i> • <i>X-RAY TUBE CATHODE ASSEMBLY AND INTERFACE REACTION JOINING PROCESS</i> • <i>ENSEMBLE CATHODE POUR TUBE A RAYONS X ET PROCESSUS D'ASSEMBLAGE PAR REACTION AU NIVEAU DE L'INTERFACE</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) XU, Paul, M., Cleveland, OH 44143, US AWAD, George, Cleveland, OH 44143, US PERNO, Salvatore, G., Cleveland, OH 44143, US LU, Qing, K., Cleveland, OH 44143, US	
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
H01J 37/05 → (51) H01J 37/28	
H01J 37/08 → (51) H01L 21/8238	
H01J 37/12 → (51) H01J 37/28	
H01J 37/153 → (51) H01J 37/28	
H01J 37/244 → (51) H01J 37/317	
(51) H01J 37/28 (11) 1 469 503 B1	H01J 37/05 H01J 37/12
H01J 37/153	
(25) En (26) En	
(21) 04009132.4 (22) 16.04.2004	
(84) CZ DE GB NL	
(43) 20.10.2004	
(30) 17.04.2003 DE 10317894	
(54) • <i>Elektronenmikroskopiesystem und -verfahren</i> • <i>Electron microscopy system and method</i> • <i>Dispositif et méthode de microscopie électronique</i>	
(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE	
(72) Steigerwald, Michael, Dr., 73463 Westhausen, DE Essers, Erik, 73430 Aalen, DE	

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 964 149 B1**
- H01J 37/304** **H01J 37/244**
- (25) En (26) En
- (21) 06847991.4 (22) 20.12.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/048937 20.12.2006
- (87) WO 2007/075970 2007/27 05.07.2007
- (30) 21.12.2005 US 313319
- (54) • **IONENSTRAHL-WINKELMESSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR DIE IONEN-IMPLANTATION UNTER VERWENDUNG EINES ARRAYS VON SPALTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN WINKELAKZEPTANZBEREICHEN**
- **ION BEAM ANGLE MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING VARIED ANGLE SLOT ARRAYS FOR ION IMPLANTATION SYSTEMS**
- **SYSTEMES ET PROCÉDES DE MESURE D'ANGLE D'UN FAISCEAU IONIQUE UTILISANT DES RESEAUX A FENTES AYANT DES PLAGES ANGULAIRES DIFFÉRENTES**
- (73) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
- (72) FREER, Brian, Medford, MA 02155, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 49/38 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 825 496 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05820663.2 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) GB 2005/004911 19.12.2005
- (87) WO 2006/064280 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 GB 0427632 07.01.2005 US 641960 P
- (54) • **MASSENSPEKTROMETER**
- **MASS SPECTROMETER**
- **SPECTROMETRE DE MASSE**
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) BROWN, Jeffrey, Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11175304.2 / 2 393 105

H01J 61/00 → (51) **H01J 17/49**

H01J 61/10 → (51) **H01J 17/49**

H01J 61/30 → (51) **H01J 17/49**

H01J 61/42 → (51) **H01J 17/49**

H01J 65/00 → (51) **H01J 17/49**

H01J 65/04 → (51) **H01J 17/49**

H01K 1/18 → (51) **H01K 9/08**

- (51) **H01K 9/08** (11) **2 141 732 B1**
- H01K 1/18** **F21S 7/00**
- F21S 8/12**
- (25) En (26) En

- (21) 09008502.8 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (30) 02.07.2008 US 217220
- (54) • **Automobillampe und Reflektor für Abblend- und Kurvenlicht**
- **Automotive lamp and reflector for low beam and advanced forward lighting system**
- **Lampe d'automobile et réflecteur pour feu de croisement ainsi qu'éclairage en virage**
- (73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Teenow, Thomas, Weare, NH 03281, US Swadel, Joseph C., Salem, NH, US Devir, Daniel D., S. Sutton, NH 03273, US Holland, Richard, Stoddard, NH 03464, US Otto, Edward P., Henniker, NH 03242, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 685 598 B1**
- B65G 49/07** **B65G 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04780607.0 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/025800 10.08.2004
- (87) WO 2005/045886 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 697528
- (54) • **AUTOMATISIERTES MATERIALHANDHABUNGSSYSTEM**
- **AUTOMATED MATERIAL HANDLING SYSTEM**
- **SYSTEME DE MANIPULATION AUTOMATIQUE DE MATERIAU**
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) SULLIVAN, Robert, P., Wilmington, MA 01887, US HARRIS, Clint, Lunenburg, MA 01462, US BUFANO, Michael, L., Belmont, MA 02478, US FRIEDMAN, Gerald, New Ipswich, NH 03971, US HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 670 038 B1**
- G03F 7/20** **G02B 7/02**
- G02B 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772252.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) JP 2004/012296 26.08.2004
- (87) WO 2005/020298 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 JP 2003302122 27.08.2003 JP 2003303432 27.08.2003 JP 2003302519 26.09.2003 JP 2003336162 18.02.2004 JP 2004041848 18.02.2004 JP 2004042157 19.02.2004 JP 2004042752 20.02.2004 JP 2004044229
- (54) • **OPTISCHES ELEMENT UND BELICHTUNGSEINRICHTUNG**

- **OPTICAL ELEMENT AND EXPOSURE APPARATUS**
- **ELEMENT OPTIQUE ET APPAREIL D'EXPOSITION**
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHIRAI, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP KOKUBUN, Takao, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP ISHIZAWA, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP MURAKAMI, Atsunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Kennedydamm 55 / Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 10189817.9 / 2 284 615 10189857.5 / 2 278 402

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 814 144 B1**
- G03F 7/20** **G03F 7/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805228.3 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) JP 2005/019604 25.10.2005
- (87) WO 2006/046562 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 JP 2004310993
- (54) • **SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERTIGUNG VON BAUELEMENTEN**
- **SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND DEVICE PRODUCTION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET SYSTÈME DE FABRICATION DE DISPOSITIF**
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAKANO, Katsushi, Tokyo 100-8331, JP OKUMURA, Masahiko, Tokyo 100-8331, JP SUGIHARA, Tarou, Tokyo 100-8331, JP MIZUTANI, Takeyuki, Tokyo 100-8331, JP FUJIWARA, Tomoharu, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 962 326 B1**
- G03F 1/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06823363.4 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) JP 2006/322589 13.11.2006
- (87) WO 2007/069417 2007/25 21.06.2007
- (30) 12.12.2005 JP 2005357858
- (54) • **MASKENROHLING DES REFLEXIONSTYPUS FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE UND SUBSTRAT MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM FILM FÜR DEN MASKENROHLING**
- **REFLECTION-TYPE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY, AND SUBSTRATE WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM FOR THE MASK BLANK**
- **EBAUCHE DE MASQUE DE TYPE REFLECTISSANT POUR LITHOGRAPHIE EUV ET SUBSTRAT POURVU D UN FILM CONDUCTEUR ELECTRIQUE POUR EBAUCHE DE MASQUE**
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) HAYASHI, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP SUGIYAMA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP

MIKAMI, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo
1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/208 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 306 497 B1**
H01L 29/778 **H01L 29/51**
H01L 29/20
(25) En (26) En
(21) 10183705.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 US 248310 P
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schnitt-
stelle mit wenigen Defekten zwischen ein-
em Dielektrikum und einer III/V-Verbin-
dung
• Method for manufacturing a low defect
interface between a dielectric and a III/V
compound
• Procédé de fabrication d'une interface
présentant peu de défauts entre un
diélectrique et un composé III/V

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Merckling, Clement, 1200, Sint-Lambrechts-
Woluwe, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/30 → (51) **G03F 7/16**

(51) **H01L 21/314** (11) **1 951 929 B1**
H01L 21/768 **H01L 23/522**
G23C 16/34 **C23C 16/30**
(25) En (26) En
(21) 06823488.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323251 15.11.2006
(87) WO 2007/058365 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333077
18.11.2005 JP 2005334494

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR CVD-FILM-
BILDUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES FILMS MIT KLEINER
DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
• COMPOSITION FOR CHEMICAL VAPOR
DEPOSITION FILM-FORMATION AND
METHOD FOR PRODUCTION OF LOW
DIELECTRIC CONSTANT FILM
• COMPOSITION POUR LA FORMATION
D'UN FILM PAR DEPOT CHIMIQUE EN
PHASE VAPEUR ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN FILM DE FAIBLE
CONSTANTE DIELECTRIQUE
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) KUMADA, Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP
NOBUTOKI, Hideharu, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Nishinomiya-shi
Hyogo 662-0017, JP
NAKATANI, Yasutaka, Hyogo 671-1242, JP
KAMIYAMA, Takuya, Takatsuki-shi Osaka
569-0854, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 21/322** (11) **1 914 796 B1**
(25) En (26) En

(21) 07023865.4 (22) 25.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 02.09.1998 US 98822
23.08.1999 US 379383
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Czoch-
ralski-Siliziumwafers ohne Sauerstoffnie-
derschlag
• Method of forming non-oxygen precipi-
tating Czochralski silicon wafers
• Procédé de fabrication de tranches de
silicium de Czochralski ne formant pas de
précipités d'oxygène
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl
Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri
63376, US
(72) Falster, Robert J., 20123 Milano, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10179080.6 / 2 261 958
(62) 99945173.5 / 1 114 441

(51) **H01L 21/336** (11) **2 296 174 B1**
H01L 21/60 **H01L 21/768**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354041.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904323
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrich-
tung mit Feldeffekt, die über selbstaus-
richtende elektrische Verbindungen be-
züglich der Gateelektrode verfügt
• Method for manufacturing a device with
field effect, with electrical connections
self-aligned in relation to the gate
electrode
• Procédé de réalisation d'un dispositif à
effet de champ ayant des connexions
électriques autoalignées par rapport à
l'électrode de grille

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fenouillet-Béranger, Claire, 38400 Saint
Martin d'Hères, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/66 → (51) **G05B 23/02**

(51) **H01L 21/67** (11) **1 678 744 B1**
H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 04790539.3 (22) 18.10.2004
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011703 18.10.2004
(87) WO 2005/041274 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349847
(54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG
ELEKTRONISCHER BAUTEILE
• POSITIONING DEVICE AND METHOD FOR
TRANSFERRING ELECTRONIC
COMPONENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITION-
NEMENT POUR TRANSFERER DES
COMPOSANTS ELECTRONIQUES
(73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse
3, 93426 Roding, DE
(72) SCHILLER, Gerhard, 93426 Roding, DE

(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 535 324 B1**
H01L 21/265 **H01J 37/08**
(25) En (26) En
(21) 03761919.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/017839 06.06.2003
(87) WO 2004/003990 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 392271 P
26.06.2002 US 391847 P
20.09.2002 US 251491

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CMOS-
BAUELEMENTE DURCH IMPLANTATION
VON N- UND P-CLUSTERIONEN UND NE-
GATIVEN IONEN
• METHOD OF MANUFACTURING CMOS
DEVICES BY THE IMPLANTATION OF N-
AND P-TYPE CLUSTER IONS AND
NEGATIVE IONS
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIFS CMOS PAR IMPLANTATION D'IONS
EN GRAPPES DE TYPE N ET P ET D'IONS
NEGATIFS
(73) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21,
Billerica, Massachusetts, 01862, US
(72) HORSKY, Thomas, N., Boxborough, MA
01719, US
JACOBSON, Dale, C., Salem, NH 03079, US
KRULL, Wade, A., Marblehead, MA 01945,
US
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Ober-
anger 32, 80331 München, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/314**

(51) **H01L 25/075** (11) **1 709 693 B1**
H01L 33/08 **H01L 27/15**
(25) De (26) De
(21) 05701194.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000759 26.01.2005
(87) WO 2005/073485 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004765
(54) • Lichtemittierende Zonen aufweisende
Halbleiterstruktur mit Absorptionsschicht
• Semiconductor structure comprising
light-emitting zones and absorption layer
• Structure à semi-conducteurs présentant
des zones électroluminescentes et couche
d'absorption
(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH, There-
sienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) BENSCH, Werner, 74226 Nordheim, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 130 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709970.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
- (86) IB 2008/050464 08.02.2008
- (87) WO 2008/099317 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 EP 07290175
- (54) • *ESD-Schutzvorrichtung, Halbleitervorrichtung und integriertes System in einem Paket mit einer solchen Vorrichtung*
- *ESD-protection device, a semiconductor device and an integrated system in a package comprising such a device*
- *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques, dispositif semi-conducteur et système intégré dans un boîtier comportant un tel dispositif*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SAVIN, Emmanuel, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- BOUVIER, Stephane, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **1 554 757 B1**
H01L 29/786 **H01L 21/336**
H01L 21/77 **H01L 27/32**
H01L 51/52 **H01L 51/00**
H01L 51/56

- (25) En (26) En
- (21) 03751459.3 (22) 10.10.2003
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 20.07.2005
- (86) JP 2003/013068 10.10.2003
- (87) WO 2004/036652 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 JP 2002305084
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR APPARATUS AND FABRICATION METHOD OF THE SAME*
- *DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, S. Semiconductor Energy Labs. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- TAKAYAMA, Toru Semiconductor Energy Labs. Co., Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- MARUYAMA, J. Semiconductor Energy Labs. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- OHNO, Yumiko Semiconductor Energy Labs.Co., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 536 473 B1**
H01L 51/52

- (25) En (26) En
- (21) 04090474.0 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005
- (30) 29.11.2003 KR 2003086154
- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Organic electroluminescent display device and method for manufacturing the same*
- *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*

- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Mu-Hyun, Legal & IP Team Corp. Planning Staff, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kyong-Do, Legal & IP Team Corp.- Planning Staff, Giheung-eup, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 900 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765915.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008
- (86) IB 2006/052136 27.06.2006
- (87) WO 2007/004130 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 695665 P
- (54) • *PIXEL-LEISTUNGSFÄHIGKEITSVERBES- SERUNG DURCH VERWENDUNG EINER FELDABSCHIRMUNG*
- *PIXEL PERFORMANCE IMPROVEMENT BY USE OF A FIELD-SHIELD*
- *AMELIORATION DE L'EFFICACITE DES PIXELS AU MOYEN D'UN BLINDAGE DE CHAMP*
- (73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (72) HUITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
- GELINCK, Gerwin Hermanus, NL-5551 HT Valkenswaard, NL
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 193 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 08829702.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.06.2010
- (86) JP 2008/066021 29.08.2008
- (87) WO 2009/031634 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 JP 2007230381
- 04.06.2008 JP 2008146890
- (54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOR*
- *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
- ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 369 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010885.6 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 US 387160 P
(54) • *Polymer Fasern und Bänder mit leitenden Partikel für Solarzellenelektroden*

- *Fibers and ribbons polymers with conductive particles for solar cell electrodes*
- *Polymer fibres et rubans avec des particules conductrices pour des électrodes de cellules solaires*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Carroll, Alan F., Raleigh, North Carolina 27612, US
- Roach, Christopher John, Apex, North Carolina 27502, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 256 829 B1**
H01L 27/142 **H01L 31/0224**
(25) En (26) En
(21) 09161300.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Dünnfilm-Solarzelle und Dünnfilm-Solarzellenmodul*
- *Manufacturing methods of thin film solar cell and thin film solar cell module*
- *Procédés de fabrication de cellule solaire à couche mince et module de cellule solaire à couche mince*
- (73) KISCO, Sinchon-dong 70 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (72) Myong, Seung-Yeop, Seoul, KR
- Lim, Boung-Kwon, Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/36**

H01L 33/00 → (51) **H05B 33/08**

H01L 33/08 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 39/14** (11) **2 284 917 B1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 09305752.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.02.2011
- (54) • *Beschichteter Leiter*
- *Coated conductor*
- *Conducteur revêtu*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Rikel, Mark, 50354 Hürth, DE
- Ehrenberg, Jürgen, 50354 Hürth, DE
- Bruzek, Christian-Eric, 59141 Thun St Martin, FR
- Allais, Arnaud, 53179 Bonn, DE
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

H01L 41/09 → (51) **B60R 1/072**

H01L 43/00 → (51) **G01R 33/028**

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 939 941 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 06798318.9 (22) 25.09.2006
- (84) DE FR GB PL
- (43) 02.07.2008
- (86) JP 2006/318993 25.09.2006
- (87) WO 2007/037210 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 JP 2005280633
10.07.2006 JP 2006189380
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Schaltelements
• Method of operating a switching element
• Procédé pour exploiter un élément de commutation
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) NAITOH, Yasuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058562, JP
HORIKAWA, Masayo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058562, JP
ABE, Hidekazu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058562, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058562, JP
MIZUTANI, Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058562, JP
FURUTA, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100855, JP
ONO, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100855, JP
TAKAHASHI, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100855, JP
- (74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 469 535 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04090008.6 (22) 13.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.04.2003 KR 2003024424
- (54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
• Organic electroluminescent display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun-Yeob, 307-802 Cheongsol maeul Hanra Apt., Seongnam-city, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-Hyuk, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Joong, 116-703, Monsok maeul Ssangyong, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/12**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 180 538 B1**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
- (21) 09173635.5 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 22.10.2008 KR 20080103639

- (54) • Schutzschaltungsmodul und wiederaufladbare Batterie damit
• Protective circuit module and rechargeable battery including the same
• Module de circuit protecteur et batterie rechargeable l'incluant
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Bongyoung, Gyeonggi-do, KR
Park, Inkyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Heongsin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 348 559 B1**
H01M 2/08 **H01M 2/12**
H01M 2/34 **H01M 10/42**

- (25) En (26) En
- (21) 10170381.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 26.01.2010 KR 20100007047
- (54) • Wiederaufladbare Batterie
• Rechargeable battery
• Batterie rechargeable
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Choi, Soo-Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 017 918 B1**
H01M 4/70 **H01M 10/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07741821.8 (22) 11.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
- (86) JP 2007/058385 11.04.2007
- (87) WO 2007/132621 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 JP 2006132905
- (54) • BATTERIEANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT BATTERIEANORDNUNG
• ASSEMBLY BATTERY, AND VEHICLE WITH ASSEMBLY BATTERY
• BATTERIE ET VEHICULE AVEC BATTERIE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/16 → (51) **B32B 5/32**

H01M 2/16 → (51) **C03C 13/00**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 4/70 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/00 → (51) **B64D 41/00**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 646 098 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021816.3 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004294912

- (54) • Separator für Brennstoffzelle und Verfahren zu dessen Herstellung
• Separator for fuel cell and process for producing the same
• Séparateur pour pile à combustible et son procédé de fabrication
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Shishitani, Hideyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
Murakami, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 671 390 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04773600.4 (22) 28.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/014576 28.09.2004
- (87) WO 2005/036685 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 JP 2003351100
- (54) • DICHTSTRUKTUR EINER BRENNSTOFFZELLE
• SEAL STRUCTURE OF A FUEL CELL
• STRUCTURE D'ETANCHEITE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HAYASHI, Tomokazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WADA, Mikio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MYOJIN, Iwao, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 716 612 B1**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 05702095.0 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) GB 2005/000355 02.02.2005
- (87) WO 2005/078843 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 GB 0402906
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPELS MIT EINEM GEMISCHT IONISCHEN/ELEKTRONISCHEN LEITENDEN ELEKTROLYT
• A METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A SOLID-OXIDE FUEL CELL STACK WITH A MIXED IONIC/ELECTRONIC CONDUCTING ELECTROLYTE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE AVEC UN ELECTROLYTE A CONDUCTION MIXTE IONIQUE/ELECTRONIQUE
- (73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
- (72) LEAH, Robert, Croydon, Surrey CR0 4SY, GB
BRANDON, Nigel, Peter, Sutton, Surrey SM2 6HJ, GB
DUCKETT, Athol, Epsom, Surrey KT17 4BB, GB

EL-KOURY, Karim, London SW11 6DE, GB
SCHMIDT, Martin, Wallington SM6 OTZ, GB
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 746 678 B1**
H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 05015554.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Verfahren zur Inertgas- und/oder Wasserentsorgung aus einer Brennstoffzellenanordnung sowie Brennstoffzellenanordnung*
• *Method for removing water and inert gases from a fuel cell assembly and fuel cell assembly*
• *Procédé pour évacuation de l'eau et des gaz inertes dans un assemblage de piles à combustible et assemblage de piles à combustible*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 845 576 B1**
H01M 8/06 H01M 8/12

(25) De (26) De
(21) 07104979.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017615
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de cellules combustibles*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 898 482 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06780841.0 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/313516 30.06.2006
(87) WO 2007/004702 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191397
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
ORIHASHI, Nobuyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
HAMADA, Shigetaka c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
SHIGE, Masahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10009560.3 / 2 306 572

(51) **H01M 8/04** (11) **1 908 144 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 06800264.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028614 24.07.2006
(87) WO 2007/014128 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 701977 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT ELEKTROCHEMISCHER ANODENABGASRÜCKGEWINNUNG*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH ELECTROCHEMICAL ANODE EXHAUST RECYCLING*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE A RECYCLAGE ELECTROCHIMIQUE DE L'ÉCHAPPEMENT COTE ANODE*
(73) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) MCELROY, J., c/o ION AMERICA CORPORATION, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
VENKATARAMAN, S., c/o ION AMERICA CORPORATION, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 804 325 B1**
H01M 8/02 **H01M 4/86**

(25) En (26) En
(21) 06026261.5 (22) 19.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 IT mi20052508
(54) • *Prozess zur Herstellung von CCM mit Subgaskets*
• *Process for obtaining CCM with subgaskets*
• *Procédé d'obtention de CCM avec sous-joints*
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) Merlo, Luca, 22030 Montorfano, Como, IT
Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 122 718 B1**

(25) En (26) En
(21) 07809668.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/014277 18.06.2007
(87) WO 2008/111946 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716120
(54) • *INHÄRENT SICHERES REDOX-FLUSS-BATTERIESPEICHERSYSTEM*
• *INHERENTLY SAFE REDOX FLOW BATTERY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DE BATTERIE À FLUX REDOX FONDAMENTALEMENT FIABLE*
(73) JD Holding Inc, Scotia Centre, 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY

(72) BRERETON, Clive, Richmond, British Columbia V6Y 3H5, CA
GENDERS, David, Elma, New York 14059, US
LEPP, Gary, North Vancouver, British Columbia V7G 2M4, CA
HENNESSY, Timothy David John, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 733 445 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 05739425.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003874 12.04.2005
(87) WO 2005/101554 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 EP 04008713
(54) • *MEHRSCICHTIGE MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE(ML-MEA) UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLY (ML-MEA) AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) ZUBER, Ralf, 64823 Gross-Umstadt, DE
FEHL, Knut, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
SEIPEL, Peter, 63755 Alzenau, DE
BORNBAUM, Sven, 35460 Staufenberg-Treis, DE
(74) Starz, Karl Anton, et al, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 879 251 B1**

(25) En (26) En
(21) 07012658.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 DK 200600978
(54) • *Kompressionsanordnung, Festoxidbrennstoffzellenstapel, Verfahren zur Kompression des Festoxidbrennstoffzellenstapels und Verwendung davon*
• *Compression assembly, solid oxide fuel cell stack, a process for compression of the solid oxide fuel cell stack and its use*
• *Ensemble de compression, bloc de pile à combustible d'oxyde solide, procédé pour la compression du bloc de pile à combustible d'oxyde solide et son utilisation*
(73) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Norsk, Jesper, 3050 Humlebaek, DK
Olsen, Christian, 2750 Ballerup, DK
Nielsen, Jens Ulrik, 2860 Søborg, DK
Erikstrup, Niels, 2000 Frederiksberg, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 825 555 B1**
H01M 10/0565 **H01M 10/052**
H01M 10/0585 **B29C 63/00**
B29C 47/02 **B29C 47/28**
B32B 37/15 **B32B 37/20**
H01M 6/40

(25) En (26) En
(21) 05799219.0 (22) 20.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) CA 2005/001621 20.10.2005
- (87) WO 2006/042416 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 US 968933
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE DÜNNFILM-ZELLE FÜR LITHIUM-POLYMERBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **THIN FILM ELECTROCHEMICAL CELL FOR LITHIUM POLYMER BATTERIES AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE EN COUCHE MINCE POUR BATTERIES POLYMERES AU LITHIUM ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER**
- (73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
- (72) SUDANO, Anthony, Laval, Quebec H7W 4V7, CA
BORYS, Tadeusz, Longueuil, Quebec J4N 1P6, CA
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (60) 10191570.0 / 2 328 222

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **1 696 499 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820155.2 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/017868 01.12.2004
- (87) WO 2005/057691 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003414484
- (54) • **ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH LITHIUM ION SECONDARY BATTERY**
• **ELECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION UTILISANT LADITE ELECTRODE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IKUTA, Shigeo c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
OHATA, Tsumoruc/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka 540-6319, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11186952.5

H01M 10/0565 (11) **2 149 172 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08753480.6 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) KR 2008/002684 14.05.2008
- (87) WO 2008/140256 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 KR 20070047031
- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME**

- **BATTERIE RECHARGEABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YU, Sunghoon, Daejeon 305-380, KR
CHO, Jeong-Ju, Seoul 150-721, KR
KIM, Soo-Jin, Seoul 150-721, KR
HA, Soo-Hyun, Daejeon 305-380, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01P 1/06** (11) **2 224 536 B1**
B64C 27/00 **H01Q 1/28**
B64D 45/00 **B64D 47/00**
B64C 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 10154558.0 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 25.02.2009 US 393003
- (54) • **Drahtlose Kommunikation zwischen einem sich drehenden Referenzrahmen und einem sich nicht drehenden Referenzrahmen**
• **Wireless communication between a rotating frame of reference and a non-rotating frame of reference**
• **Communication sans fil entre un cadre de référence rotatif et un cadre de référence non rotatif**
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Finn, Alan Matthew, Hebron, CT 06248, US
Zacchio, Joseph, Wethersfield, CT 06109, US
O'Callaghan, Michael G., West Palm Beach, FL33405, US
Yeh, Jimmy Lih-Min, West Hartford, CT 06110, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01P 5/10 (11) **1 478 045 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04011265.8 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 JP 2003139357
- (54) • **Gegeninduktionsschaltung**
• **Mutual induction circuit**
• **Circuit à induction mutuelle**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakatani, Toshifumi, Sakai-shi Osaka-fu 590-0951, JP
Adachi, Hisashi, Mino-shi, Osaka-fu 562-0001, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/28 → (51) **H01P 1/06**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/46** (11) **2 246 932 B1**
E06B 9/42 **E06B 9/72**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10159266.5 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 08.04.2009 FR 0952283
- (54) • **RF-Empfänger/Sender-Vorrichtung für ein durch ein Stromnetz gespeistes Haushaltsgerät**
• **RF receiving/transmitting device for a domestic apparatus powered by an electrical network**
• **Dispositif d'émission/réception de signaux radiofréquences pour un appareil domestique alimenté par un réseau électrique**
- (73) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonne-main, FR
- (72) Chouane, Philippe, 35740 Pace, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 1/52 (11) **1 612 887 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05007153.9 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 28.06.2004 DE 102004031667
- (54) • **Vorrichtung zur Schirmung von Antennen vor elektromagnetischen Feldern**
• **A device for shielding of antennas from electromagnetic fields**
• **Dispositif de blindage pour antennes contre les champs électromagnétiques**
- (73) Blohm + Voss Naval GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (72) Harms, Harm-Friedrich, Dr., 26603 Aurich, DE
- (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H01Q 3/26 → (51) **G01S 7/28**

H01Q 9/04 (11) **1 330 854 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 01981122.3 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) KR 2001/001800 24.10.2001
- (87) WO 2002/035647 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 KR 2000062711
- (54) • **BREITBANDIGE, INTERNE ANTENNE MIT ZICKZACKFOERMIGER LEITENDER LINIE**
• **WIDEBAND INTERNAL ANTENNA WITH ZIGZAG-SHAPED CONDUCTIVE LINE**
• **ANTENNE INTERNE LARGE BANDE A LIGNE CONDUCTRICE EN ZIGZAG**
- (73) Ace Technology, 329-9 Songnae 1-dong, Sosa-ku, Puchun-shi, Kyounggi-do 422-814, KR
- (72) OH, Jeong-Kun, Kyounggi-do 422-814, KR
LEE, Kyung-Min, Kyounggi-do 429-430, KR
LEE, Je-Min, Chungcheongnam-do 355-920, KR
PARK, Yon-Seo, B-2 Oseung Villa, Seoul 151-050, KR
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H01Q 15/00 (11) **1 825 566 B1**
G02B 6/122

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05819420.0 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/050986 24.11.2005
(87) WO 2006/064141 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0452965
(54) • *VERBESSERUNG AN EINER VERBOTTENEN, AKTIVEN PHOTONENBANDANTENNE*
• *IMPROVEMENT OF ACTIVE PHOTONIC FORBIDDEN BAND ANTENNAE*
• *PERFECTIONNEMENT AUX ANTENNES A BANDES INTERDITES PHOTONIQUES ACTIVES*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOISBOUVIER, Nicolas, F-74500 EVIAN-LES-BAINS, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 RENNES, FR
TAROT, Anne-Claude, F-35370 ETRELLES, FR
MAHDJOUBI, Kouroch, F-35510 CESSONS-SEVIGNE, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 479 132 B1**
H01R 43/048
(25) En (26) En
(21) 02793708.5 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) SE 2002/002407 19.12.2002
(87) WO 2003/065508 2003/32 07.08.2003
(30) 11.01.2002 SE 0200081
(54) • *VERFAHREN ZUM CRIMPEN EINES KON-TAKTMITTELS AN EINEN MEHRADRI-GEN LEITER UND CRIMPWERKZEUG DAFÜR*
• *METHOD FOR CRIMPING A CONTACT MEANS TO A MULTI-THREAD CONDUCTOR AND A CRIMPING TOOL HEREFOR*
• *PROCEDE DE SERTISSAGE D'UN MOYEN DE CONTACT ET D'UN CONDUCTEUR A FILS MULTIPLES ET OUTIL DE SERTIS-SAGE PREVU A CET EFFET*
- (73) Elpress AB, Box 186, 872 24 Kramfors, SE
(72) Fällström, Per Axel, 872 92 Kramfors, SE
(74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01R 4/36 → (51) **H01R 4/40**

- (51) **H01R 4/40** (11) **2 345 107 B1**
H01R 4/36
(25) De (26) De
(21) 09783724.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062876 05.10.2009
(87) WO 2010/040702 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 202008013227 U
02.10.2009 DE 202009011104 U
(54) • *LEITERPLATTENKLEMME*
• *CIRCUIT BOARD CLAMP*
• *BORNE POUR CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klin-genbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn, DE
SCHRÖDER, Sabine, 32791 Lage, DE
LÜTKEMEIER, Ulrich, 32758 Detmold, DE

- MÜNSTERMANN, Jörg, 33189 Schlangen, DE
SICHMANN, Wolfgang, 35625 Hüttenberg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/641**

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/70**

- (51) **H01R 13/641** (11) **1 955 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829364.6 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011736 30.11.2006
(87) WO 2007/062878 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 202005019369 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EINES LEUCHTMITTELS IN EINEM SCHEINWER-FER*
• *APPARATUS FOR HOLDING AND MAKING ELECTRICAL CONTACT WITH A LUMINAIRE IN A HEADLIGHT*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET METTRE EN CONTACT ELECTRIQUE UN MOYEN D' ECLAIRAGE DANS UN PROJECTEUR*
- (73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 Mün-chen, DE
(72) KRIEG, Harald, 81547 München, DE
MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
SCHLEGEL, Kerstin, 83071 Stephanskirchen, DE
DÖRNER, Thomas, D-83022 Rosenheim, DE
HUNDHAMMER, Anton, 83139 Söchtenau, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01R 13/641** (11) **2 153 497 B1**
H01R 13/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 08749785.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055158 28.04.2008
(87) WO 2008/135426 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 FR 0703045
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT ZWEI DURCH EINEN FLEXIBLEN VERBIN-DER MITEINANDER VERBUNDENEN ELEKTRONISCHEN COMPONENTEN*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING TWO ELECTRONIC COMPONENTS CONNECTED TOGETHER BY A FLEXIBLE CONNECTOR*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPOR-TANT DEUX COMPOSANTS ELECTRONI-QUES RELIES ENTRE EUX PAR UN CONNEXEUR SOUPLE*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR
(74) Benoit, Monique, et al, Valeo Management Services 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 311 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776922.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004781 02.07.2009
(87) WO 2010/012346 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036399
(54) • *DATENKABEL*
• *DATA CABLE*
• *CÂBLE DE DONNÉES*
- (73) MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) FRIESE, Norbert, 84574 Taufkirchen, DE
HUBER, Martin, 83119 Obing, DE
(74) Hofmann, Ernst, et al, Dr. Johannes Heiden-hain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (51) **H01R 13/70** (11) **1 758 212 B1**
H01R 13/453
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300890.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 FR 0552576
(54) • *Schaltvorrichtung zum Verbinden eines Verbinders mit einer Telekommunikati-onsdatenübertragungsanschlussleitung*
• *Switching device for connecting a connector to a data transmission tele-communication line*
• *Dispositif de commutation assurant la connexion d'un connecteur sur une ligne de transmission de données téléphoniques*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Dupont, Michel, 08410, Boulzicourt, FR
Woestelandt, Mathieu, 75017, Paris, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01R 43/048 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 627 252 B1**
H01S 3/23 H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 04785507.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/013302 14.05.2004
(87) WO 2004/104676 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 437057
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE QUELLE MIT VARIA-BLER WIEDERHOLUNGSRATE FÜR UL-TRASCHNELLE HOCHENERGIELASER*
• *INEXPENSIVE VARIABLE REP-RATE SOURCE FOR HIGH-ENERGY, ULTRAFAS LASERS*
• *SOURCE DE FREQUENCE DE RECUR-RANCE VARIABLE BON MARCHE POUR LASERS ULTRA RAPIDES A ENERGIE ELEVEE*
- (73) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) HARTER, Donald, J., Ann Arbor, MI 48105, US
UEHARA, Yuzuru, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hartig, Michael, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11176560.8 / 2 393 170

- (51) **H01S 3/02** (11) **2 198 492 B1**
H01S 3/13 **F02P 23/04**
(25) De (26) De
(21) 08804134.8 (22) 12.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062171 12.09.2008
(87) WO 2009/049978 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048617
(54) • *LASERMODUL*
• *LASER MODULE*
• *MODULE LASER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE

- (51) **H01S 3/02** (11) **2 245 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 09714359.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) AT 2009/000060 18.02.2009
(87) WO 2009/105796 2009/36 03.09.2009
(30) 18.02.2008 AT 2602008
(54) • *LASERKRISTALLEINRICHTUNG*
• *LASER CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF À CRISTAL LASER*
(73) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinen-gersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) ASSION, Andreas, A-1140 Wien, AT
STINGL, Andreas, A-1050 Wien, AT
TOMASCH, Alfred, A-1040 Wien, AT
WARMUTH, Christian, A-3412 Kierling, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H01S 3/04** (11) **2 209 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000722.0 (22) 20.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2010
(54) • *Lasergehäuse mit einem zu kühlenden Körper*
• *Laser housing with a body to be cooled*
• *Boîtier laser avec un corps devant être refroidi*
(73) Innovavent GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 5, 37085 Göttingen, DE
(72) Dr. Schmidt, Henning, 37083 Göttingen, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/02**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **H01T 1/12** (11) **1 745 533 B1**
H01C 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742540.0 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) FR 2004/000960 19.04.2004
(87) WO 2005/112211 2005/47 24.11.2005
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG MIT VERBESSERTEN TRENN- UND VISUELLEN ANZEIGEMITTELN*
• *SURGE VOLTAGE PROTECTION DEVICE WITH IMPROVED DISCONNECTION AND VISUAL INDICATION MEANS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POURVU DE*

- MOYENS DE DECONNEXION ET DE VISUALISATION AMELIORES*
(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) DONATI, Michel, Georges, Jean, F-65200 Cieutat, FR
LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR
BRUA, Bertrand, F-65130 Capvern-Les-Bains, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01T 1/22** (11) **2 238 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865331.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) GB 2008/051155 04.12.2008
(87) WO 2009/081182 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0725248
21.12.2007 EP 07255037
(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTER*
• *HIGH VOLTAGE SWITCH*
• *COMMUTATEUR À HAUTE TENSION*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GARNER, Paul, Anthony, James, Chelmsford, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 717 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111512.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 202005006965 U
(54) • *Gehäuse mit einer Durchführung für einen elektrischen Leiter*
• *Housing with electrical wire feedthrough*
• *Boîtier avec entrée de câble électrique*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Schmidpott, Heike, 32105, Bad Salzuffen, DE
Höing, Michael, 32657, Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al. Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02G 3/16** (11) **1 649 570 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 04771009.0 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010777 22.07.2004
(87) WO 2005/013449 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204378
31.07.2003 JP 2003204377
31.07.2003 JP 2003204379
05.09.2003 JP 2003313874
(54) • *VERBINDUNGSBLOCK*
• *JUNCTION BLOCK*
• *BLOC DE RACCORDEMENT*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KUBOTA, Katsuhiko, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414, JP
YOSHIDA, Masaoki, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414, JP

- HARA, Yasuhiro, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414, JP
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H02G 15/115** (11) **2 113 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155452.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Schutzmantel für ein Hochspannungskabel*
• *A protective casing for a high voltage cable*
• *Boîtier de protection pour câble haute tension*
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Norde, Niklas, 371 46 Karlskrona, SE
Hansson, Anders S., 371 60 Lyckeby, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 730 827 B1**
H01C 7/12
(25) De (26) De
(21) 05733911.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/003335 30.03.2005
(87) WO 2005/096464 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016377
18.05.2004 DE 102004024657
(54) • *ANORDNUNG ZUM ABLEITEN VON ÜBERSPANNUNGEN MIT EINEM ODER MEHREREN PARALLEL GESCHALTETEN, IN EINER BAULICHEN EINHEIT BEFINDLICHEN ÜBERSPANNUNGSBEGRENZENDE ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR DEVIATING OVERVOLTAGES COMPRISING ONE OR SEVERAL PARALLEL MOUNTED OVERVOLTAGE LIMITING ELEMENTS ARRANGED IN A STRUCTURAL UNIT*
• *DISPOSITIF POUR DEVIER DES SURTENSIONS COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ELEMENTS DE LIMITATION DE LA SURTENSION, MONTES EN PARALLELE ET DISPOSES DANS UNE UNITE STRUCTURELLE*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92306 Neumarkt, DE
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching, DE
GAECK, Florian, 92318 Neumarkt, DE
WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
HIERL, Stefan, 92318 Neumarkt, DE
EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H02H 7/12** (11) **2 362 513 B1**
H02H 9/04
(25) De (26) De
(21) 10153992.2 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Blitzschutz für Wechselrichter*
• *Lightning protection for converters*
• *Protection contre la foudre pour onduleur*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE

Schulze Gerold, 34125 Kassel, DE
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02H 9/04 → (51) **H02H 7/12**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 327 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 08874952.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2008/007831 18.09.2008
(87) WO 2010/031414 2010/12 25.03.2010
(54) • **FUNKTIONSMODUL UND KOPPELMODUL FÜR EINE SCHALTGERÄTESTEUERUNG UDNSYSTEM ZUR SCHALTGERÄTE- STEUERUNG**
• **FUNCTIONAL MODULE AND COUPLING MODULE FOR A SWITCH DEVICE CONTROL AND SYSTEM FOR SWITCH DEVICE CONTROL**
• **MODULE FONCTIONNEL ET MODULE DE COUPLAGE D'UNE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUTATION, ET SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUTATION**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARMSSEN, Peter, 92521 Schwarzenfeld, DE KEIL, Rainer, 90451 Nürnberg, DE KRAUS, Helmut, 92245 Kümmerbruck, DE

(51) **H02K 1/02** (11) **2 044 671 B1**
H02K 1/27

(25) De (26) De
(21) 07786937.8 (22) 29.06.2007
(84) DE ES FR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056574 29.06.2007
(87) WO 2008/006719 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032215
(54) • **ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN**
• **ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **ROTOR POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE, AINSI QUE PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL ROTOR**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Steven Andrew, 77813 Buehl, DE

H02K 1/06 → (51) **H02K 16/00**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

H02K 7/08 → (51) **B60S 1/16**

H02K 7/08 → (51) **F16H 57/02**

H02K 7/14 → (51) **B60K 6/26**

H02K 11/00 → (51) **B25J 9/12**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 583 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006455.9 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094918
(54) • **Wechselstromgenerator für Fahrzeuge**
• **AC generator for vehicle**
• **Alternateur pour véhicules automobiles**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Koumura, Masatoshi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ihata, Kouichi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Koike, Akihito Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 16/00** (11) **2 015 428 B1**
H02K 1/06 **H02K 21/24**

(25) Ja (26) En
(21) 07791915.7 (22) 03.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/065241 03.08.2007
(87) WO 2008/018375 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006217141
13.07.2007 JP 2007184494
(54) • **MOTOR**
• **MOTOR**
• **MOTEUR**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 3510193, JP
AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 3510193, JP
KASAOKA, Kota, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02K 16/02 → (51) **B60K 6/26**

H02K 21/02 → (51) **B60K 6/26**

H02K 21/24 → (51) **H02K 16/00**

(51) **H02K 29/08** (11) **2 284 985 B1**
H02P 6/18

(25) En (26) En
(21) 09251966.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • **Bürstenloser Gleichstrommotor mit RFID-Rotormagnet-Positionssensor**
• **Brushless DC motor with RFID rotor magnet position sensing**
• **Moteur CC sans balai doté d'une détection de position d'aimant de rotor RFID**
(73) Silicon Valley Micro M Corporation, 6284-A San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
(72) Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US
Huang, Su Shiong, Bellevue, Washington 98004, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02K 33/16** (11) **1 515 420 B1**
B26B 19/28

(25) Ja (26) En
(21) 03760163.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007696 17.06.2003
(87) WO 2003/107516 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 JP 2002176466
(54) • **LINEARES BETÄTIGUNGSGLIED DES VIBRATIONSTYP**

• **VIBRATION TYPE LINEAR ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR LINEAIRE DE TYPE A VIBRATIONS**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMIZU, Hiroaki MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YABUUCHI, Hidekazu MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MORIGUCHI, Masashi MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOBAYASHI, Noboru MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MOTOHASHI, Ryo c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
OTANI, Ryuji c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H02K 41/03 → (51) **B25J 9/12**

H02K 41/03 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 360 819 B1**
H02M 7/483

(25) De (26) De
(21) 10153349.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • **Aktive Dämpfung von Stromharmonischen in einem Mehrstufen-Umrichter**
• **Active damping of current harmonics in a multi-level converter**
• **Amortissement actif des harmoniques de courant dans un convertisseur multiveau**
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Winkelkemper, Manfred, 5408 Ennetbaden, CH
Korn, Arthur, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 3/157** (11) **1 913 455 B1**
H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 06780113.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/052447 18.07.2006
(87) WO 2007/015182 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05300635
22.11.2005 EP 05300959
(54) • **DC-DC-WANDLER MIT SCHALTBAREN SCHÄTZERN**
• **DC-DC CONVERTER WITH SWITCHABLE ESTIMATORS**
• **CONVERTISSEUR C.C.-C.C. EQUIPE DE DISPOSITIFS D'ESTIMATION COMMUTABLES**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) DERKSEN, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/157**

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/12**

H02P 1/10 → (51) **B62D 49/04**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 182 621 B1**
H02P 25/06 **H02K 41/03**

(25) En (26) En
(21) 08019065.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
eines linearen Bewegungssystems*
• *Method and apparatus for controlling a
linear motion system*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un
système de mouvement linéaire*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE

(72) Dirx, Walrick, 5641 JT Eindhoven, NL
Pancras, Wilco, 5612 KG Eindhoven, NL

H02P 6/18 → (51) **H02K 29/08**

H02P 25/06 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H03B 5/12** (11) **2 092 635 B1**
H03B 5/14 **H03B 5/18**

(25) En (26) En
(21) 06813061.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) SE 2006/050441 30.10.2006

(87) WO 2008/054273 2008/19 08.05.2008

(54) • *Spannungsgesteuerte Oszillatorschaltung*
• *Voltage controlled oscillator circuit*
• *Oscillateur commandé en tension*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) BAO, Mingquan, 426 54 Västra Frölunda, SE
JACOBSSON, Harald, 426 74 Västra Frö-
lunda, SE

LI, Yinggang, 436 40 Askim, SE

(74) Althoff, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent
Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göte-
borg, SE

H03B 5/14 → (51) **H03B 5/12**

H03B 5/18 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03D 7/18** (11) **1 691 205 B1**

(25) En (26) En

(21) 04292678.2 (22) 10.11.2004

(84) DE FR

(43) 16.08.2006

(54) • *Frequenzumsetzer mit Spiegelfrequenz-
erkennung und dessen Verwendung in
einem Spektralanalysator*
• *Actual-ray and image-ray distinction in
frequency converters for spectrum
analysers*

• *Convertisseur de fréquence avec recon-
naissance de fréquence d'image et son
utilisation dans un analyseur de spectre*

(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-
cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071,
JP

(72) Griffault, Jacky, 91190 Gif Sur Yvette, FR

(74) Leszczynski, André, et al, Cabinet Nony 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/26** (11) **2 173 031 B1**
H03F 3/00 **H03F 3/45**

(25) En (26) En

(21) 08017310.7 (22) 01.10.2008

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

(43) 07.04.2010

(54) • *Verstärkeranordnung, Messanordnung
und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Amplifier arrangement, measurement
arrangement and signal processing
method*
• *Agencement d'amplificateur, agencement
de mesure et procédé de traitement de
signal*

(73) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Tiruvuru, Rajesh, Nagalapuram 517589
Andhra Pradesh, IN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **2 323 254 B1**
H03F 3/21

(25) En (26) En

(21) 09176061.1 (22) 16.11.2009

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

(43) 18.05.2011

(54) • *Knacksfreier Verstärker*
• *A plop-free amplifier*
• *Amplificateur sans plop*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Schuurmans, Han, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP
& L Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/189**

H03F 1/56 → (51) **H04R 3/00**

H03F 3/00 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03F 3/189** (11) **2 263 309 B1**
H03F 1/30

(25) De (26) De

(21) 09724485.9 (22) 14.03.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) DE 2009/000355 14.03.2009

(87) WO 2009/117982 2009/40 01.10.2009

(30) 28.03.2008 DE 102008016154

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON
VERSTÄRKUNGSÄNDERUNGEN BEI EI-
NER VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *METHOD FOR COMPENSATING AMPLIFI-
CATION VARIATIONS IN AN AMPLIFIER
CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ POUR COMPENSER DES
VARIATIONS D'AMPLIFICATION DANS
UN CIRCUIT AMPLIFICATEUR*

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) SCHROTH, Joerg, 89073 Ulm, DE
REBER, Rolf, 89077 Ulm, DE

RITTMAYER, Rainer, 89081 Ulm, DE
SLEDZIK, Hardy, 89134 Blaustein, DE

(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH,
Patentabtlg..., DSLAIP1, 88039 Friedrichs-
hafen, DE

(60) 11001969.2 / 2 346 162

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03G 3/32** (11) **2 288 022 B1**

(25) En (26) En

(21) 10177360.4 (22) 24.10.2008

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

(43) 23.02.2011

(30) 13.11.2007 JP 2007293962

(54) • *Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung
sowie Verfahren und Kommunikations-
endgerät zur Audiosignalverarbeitung*
• *Audio signal processing apparatus, audio
signal processing method, and communi-
cation terminal*
• *Appareil de traitement de signal audio,
procédé de traitement de signal audio et
terminal de communication*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications
Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Tachibana, Makoto, Tokyo Minato-ku, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08253472.8 / 2 066 025

H03G 5/00 → (51) **G06F 17/00**

H03H 9/00 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 324 516 B1**
H03H 9/25 **H03H 9/64**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09740349.7 (22) 17.09.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) FR 2009/001103 17.09.2009

(87) WO 2010/031924 2010/12 25.03.2010

(30) 18.09.2008 FR 0805124

(54) • *AKUSTISCHES GRENZFLÄCHENWELLEN-
ELEMENT*
• *INTERFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES
D'INTERFACES*

(73) Etat Français représenté par le Délégué
Général pour L'Armement, DGA D4S/SDGQ/
BPI 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or,
94114 Arcueil Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

Université de Franche-Comté, 1, rue Claude
Goudimel, 25000 Besançon, FR

(72) PETIT, Roger, F-35580 Guichen, FR
BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon,
FR

COURJON, Emilie, F-25000 Besançon, FR
GACHON, Dorian, 66750 Saint Cyprien, FR

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/64**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 401 099 B1**
H03H 9/145 **H03H 9/25**

(25) Ja (26) En

(21) 03746476.5 (22) 14.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 24.03.2004

(86) JP 2003/004692 14.04.2003

(87) WO 2003/088483 2003/43 23.10.2003

- (30) 15.04.2002 JP 2002111715
- (54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLEN-VORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND SENSOR, BEIDE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
- *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND SENSOR BOTH USING SAME*
 - *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE ET CAPTEUR METTANT TOUS DEUX EN OEUVRE LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKAYAMA, Ryoichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP
- SEKI, Shunichi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0982, JP
- KAWASAKI, Tetsuo, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
- NAKANISHI, Hidekazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
- HASEGAWA, Koji, Muroran-shi, Hokkaido 050-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **2 372 910 B1**
H03H 9/00 **H03H 9/25**
H03H 9/02

- (25) En (26) En
(21) 11171428.3 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2011
(30) 23.03.2001 JP 2001086170
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Kommunikationssystem*
- *Surface acoustic wave apparatus and communications unit*
 - *Dispositif à ondes acoustiques de surface et système de communication*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Sawada, Yoichi, Kyoto-Fu, 617-8555, JP
- Takasaki, Hiroshi, Kyoto-Fu, 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 02290628.3 / 1 244 212

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/02**

H03H 17/04 → (51) **G06F 17/10**

(51) **H03K 3/011** (11) **2 176 952 B1**
H03K 3/0231 **H03L 1/00**
H03L 7/02 **H03L 7/097**

- (25) En (26) En
(21) 08775296.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059626 23.07.2008
(87) WO 2009/013301 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034186
26.12.2007 US 16743
- (54) • *DIGITAL GESTEUERTER OSZILLATOR*
- *DIGITAL CONTROLLED OSCILLATOR*
 - *OSCILLATEUR À COMMANDE NUMÉRIQUE*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) VANSELOW, Frank, 85395 Attenkirchen, DE
- ARNOLD, Matthias, 85354 Freising, DE

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03K 3/0231 → (51) **H03K 3/011**

H03K 3/037 → (51) **G11C 29/38**

H03K 3/3562 → (51) **G11C 29/38**

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 615 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012949.3 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004034923
- (54) • *Ansteuerschaltung für ein Leistungshalbleiterelement und Betriebsverfahren für eine Ansteuerschaltung*
- *Drive circuit for a power switching semiconductor and method of driving the same*
 - *Circuit d'attaque pour un commutateur semi-conducteur de puissance et procédé de commande d'un tel commutateur*
- (73) Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (72) Jakob, Roland, Dr.-Ing., 12524 Berlin, DE
- Boni, Marco, 10627 Berlin, DE
- Luban, Bernd, 12353 Berlin, DE
- Lasse, Wolfgang, 12279 Berlin, DE
- Junge, Günter, 13509 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H03K 19/173** (11) **1 619 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254426.9 (22) 14.07.2005
(84) DE GB

- (43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 US 897735
- (54) • *Maskenprogrammierbarer Logikbaustein mit programmierbaren Bereichen*
- *Mask-programmable logic device with programmable portions*
 - *Dispositif logique programmable par masque avec une partie logique programmable*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Lawson, Jimmy, San Jose, California 95123, US
- Karchmer, David, Los Altos, California 94022, US
- Khalaf, Marwan A., San Carlos, California 94070, US

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

H03L 1/00 → (51) **H03K 3/011**

H03L 7/02 → (51) **H03K 3/011**

H03L 7/07 → (51) **H04L 7/033**

H03L 7/081 → (51) **H04L 7/033**

H03L 7/097 → (51) **H03K 3/011**

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 938 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 06814964.0 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/036532 20.09.2006
(87) WO 2007/035762 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 162695

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINER REFERENZ-SPANNUNG MIT GEWÜNSCHTER GENAUIGKEIT IN KÜRZER DAUER FÜR EINE DYNAMISCH VARIIERENDE LAST*
- *PROVIDING REFERENCE VOLTAGE WITH DESIRED ACCURACY IN SHORT DURATION TO DYNAMICALLY VARYING LOAD*
 - *AFFECTATION D'UNE TENSION DE REFERENCE DE PRECISION SOUHAITEE ET COURTE DUREE A UNE CHARGE VARIABLE DE FACON DYNAMIQUE*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
- (72) PENTAKOTA, Visvesvaraya, A., Karnataka 560 017, IN
- KUMAR, Abhaya, Karnataka 560 016, IN
- SRINIVASA, Raghu, Nandan, Malleswaram, Bangalore 560 003, IN
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **2 198 521 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08798078.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/073458 18.08.2008
(87) WO 2009/042313 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861939
- (54) • *CHOPPERSTABILISIERTER ANALOG-DIGITAL-UMSETZER*
- *CHOPPER-STABILIZED ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
 - *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE STABILISÉ PAR HACHEUR*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DENISON, Timothy J., Minneapolis Minnesota 55410, US
- HEINKS, Michael W., New Brighton Minnesota 55112, US
- ANDERSON, Joel A., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **1 753 143 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06016147.8 (22) 02.08.2006
(84) DE GB
(43) 14.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705663 P
12.08.2005 US 707615 P
21.02.2006 US 359273
- (54) • *Schaltkreis zur Serien-Parallelwandlung für Empfänger für schnelle serielle Datenübertragung auf integrierten Schaltungen mit programmierbarer Logik*
- *Deserializer circuitry for high-speed serial data receivers on programmable logic device integrated circuits*
 - *Circuit de désérialisation pour récepteurs de données sérielles à haute vitesse sur des circuits logiques programmables intégrés*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Nguyen, Toan Thanh, San Jose, California 95132, US
- Tran, Thungoc, San Jose, California 95133, US
- Shumarayev, Sergey Yuryevich, San Leandro, California 94579, US

Zaliznyak, Arch, San Jose, California 95129, US
Hoang, Tim Tri, San Jose, California 95123, CA
Venkata, Ramanand, San Francisco, California 94116, US
Lee, Chong, San Ramon, California 94583, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **2 293 452 B1**
H03M 13/23 **H03M 13/27**
H03M 13/29

(25) En (26) En
(21) 10012474.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2011
(30) 05.07.2000 KR 20000038388
19.08.2000 KR 20000048083
09.11.2000 KR 20000066532

(54) • Verfahren zum Punktieren eines turbocodi-
erten Datenblock
• Method of puncturing a turbo coded data
block
• Procédé de poinçonnage d'un bloc de
données turbo codées

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-ku Seoul, KR

(72) Yoon, Young Woo, Gyeonggi-do 431-749, KR
Lee, Young Jo, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR
Kim, Gi Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(62) 01116124.7 / 1 176 725

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/00**

H04B 1/10 → (51) **H04W 36/06**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 582 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777110.2 (22) 11.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.10.2005
(86) IB 2003/006038 11.12.2003
(87) WO 2004/059861 2004/29 15.07.2004

(30) 30.12.2002 EP 02293259
(54) • MEHRMODE-EMPFÄNGER
• MULTIMODE RECEIVER
• RECEPTEUR MULTIMODE

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) BRUNEL, Dominique, F-75008 Paris, FR
NOEL, Laurent, F-75008 Paris, FR

(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalunga & Part-
ners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 635 480 B1**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
H04J 3/00

(25) En (26) En
(21) 05027506.4 (22) 21.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 15.03.2006
(30) 25.06.1990 US 543496

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
von Signalwellen in einem zellularen
CDMA Kommunikationssystem
• Device and method for generating signal
waveforms in a CDMA cellular telephone
system
• Dispositif et méthode de génération
d'ondes de signaux dans un système de
communication cellulaire CDMA

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Gilhousen, Klein S., San Diego, CA 92121-
1714, US

Weaver, Lindsay A., Jr., San Diego, CA
92121-1714, US

Jacobs, Irwin M., San Diego, CA 92121-
1714, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 04012940.5 / 1 450 531
01103642.3 / 1 104 955
91915727.1 / 0 536 334

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/708** (11) **1 152 545 B1**

(25) En (26) En
(21) 01301534.2 (22) 21.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 07.11.2001

(30) 28.04.2000 JP 2000131440

(54) • Vorrichtung, Verfahren und Empfänger
zum Herstellen der Synchronisation
• Device, method and receiver for estab-
lishing synchronization
• Dispositif, procédé et récepteur pour
établir la synchronisation

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Taniguchi, Shoji, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kuroiwa, Koichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kanasugi, Masami, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hikita, Mahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/7105 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/7107 → (51) **H04J 13/00**

H04B 7/01 → (51) **H04W 52/28**

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 858 175 B1**
H04B 1/7105

(25) Zh (26) En
(21) 05824066.4 (22) 29.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) CN 2005/002361 29.12.2005

(87) WO 2006/092090 2006/36 08.09.2006

(30) 02.03.2005 CN 200510051164

(54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUM REALI-
SIEREN EINER INTELLIGENTEN ANTENNE
IN EINEM WCDMA-SYSTEM

• A METHOD AND EQUIPMENT FOR
REALIZING SMART ANTENNA IN WCDMA
SYSTEM
• MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR
RÉALISER UNE ANTENNE INTELLIGENTE
POUR SYSTÈME WCDMA

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Yanwen, ZTE Plaza, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

ZHANG, Li, ZTE Plaza, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

CHEN, Dongli, ZTE Plaza, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 009 817 B1**

(25) En (26) En
(21) 08011276.6 (22) 20.06.2008

(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008

(30) 29.06.2007 JP 2007172463

(54) • Drahtloses Kommunikationssystem, Ba-
sisstation und drahtloses Kommunikati-
onsverfahren
• Wireless communication system, base
station, and wireless communication
method

• Système de communication sans fil,
station de base, et procédé de communi-
cation sans fil

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Kikuchi, Shingo, Tokyo, JP
Iwasaki, Motoya, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/35**

H04B 10/20 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04B 10/22** (11) **2 073 407 B1**
(25) De (26) De

(21) 07024425.6 (22) 17.12.2007
(84) DE

(43) 24.06.2009
(54) • Maschine mit Datenübermittlung von ei-
nem Maschinenteil zu einem anderen Ma-
schinenteil, das relativ zu dem einen Ma-
schinenteil drehbar ist

• Machine with data transmission from one
machine component to another machine
component which is pivotable in relation
to the first machine component

• Machine dotée d'une transmission de
données d'un élément de machine vers un
autre élément de machine tournant par
rapport au premier élément de machine

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

Wetzel, Ulrich, 07980 Berga, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 248 287 B1**

(25) De (26) De
(21) 09717023.7 (22) 27.02.2009

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

(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/001427 27.02.2009

- (87) WO 2009/109340 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013011
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON MEHRANTENNENSIGNALLEN*
• *METHOD FOR GENERATING MULTI-ANTENNA SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SIGNAUX POUR ANTENNES MULTIPLES*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GERLACH, Heino, 81541 München, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04H 60/04** (11) **1 469 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100898.8 (22) 05.03.2004

- (84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003064096
(54) • *Veränderung des Anzeigestils eines Gerätes zur Audiosignalverarbeitung aufgrund des Unterschiedes zwischen neuen und alten Parametern*
• *Change of display style of an audio signal processing device due to the difference between new and old parameters*
• *Changement du style de l'affichage d'un dispositif pour le traitement de signal audio à cause de la différence entre des paramètres nouveaux et anciens*

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Kotaro Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ota, Mitsuhiro Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Lieb-hoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(51) **H04H 60/32** (11) **2 256 967 B1**
H04H 60/46 H04H 60/27
(25) En (26) En
(21) 09007079.8 (22) 27.05.2009

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

- (43) 01.12.2010
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Audiosignalen*
• *System and method for processing audio signals*
• *Système et procédé pour le traitement de signaux audio*

- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Wittig, Dirk, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-chen, DE

H04J 3/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 3/00 → (51) **H04L 25/06**

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/24**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/56**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 579 591 B1**
H04B 1/7107
(25) En (26) En
(21) 03774876.1 (22) 15.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
(86) US 2003/033050 15.10.2003
(87) WO 2004/036812 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418187 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALAMPLITUDENSCHÄTZUNG UND-STÖRUNGSVEKTORKONSTRUKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL AMPLITUDE ESTIMATION AND INTERFERENCE VECTOR CONSTRUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'AMPLITUDE DE CANAUX ET DE CONSTRUCTION DE VECTEURS D'INTERFER-RENCE*

- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NARAYAN, Anand, P., Boulder, CO 80302, US
JAIN, Prashant, Westminster, CO 80234, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 204 256 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01941207.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.05.2002
(86) JP 2001/005394 25.06.2001
(87) WO 2001/099367 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000189411
22.02.2001 JP 2001047197

- (54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM MIT ADAPTIVER MODULATION*
• *ADAPTIVE MODULATION COMMUNI-CATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A MODULATION ADAPTATIVE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP

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

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/08 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 056 511 B1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 07021258.4 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpro-ben*
• *Method for transmission of data samples*
• *Procédé de transmission d'échantillons de données*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fontanot, Paolo, 34074 Monfalcone, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 163 023 B1**
H04L 12/28 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 07861015.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) RU 2007/000332 18.06.2007
(87) WO 2009/002201 2009/01 31.12.2008
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERK UND VERFAH-REN ZUM ÜBERMITTELN VON AGGRE-GIERTEN PAKETEN*
• *WIRELESS NETWORK AND METHOD FOR COMMUNICATING AGGREGATED PACKETS*
• *RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE PAQUETS AGRÉGÉS*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AKHMETOV, Dmitry Vadimovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/16 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 671 424 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04794608.2 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033307 08.10.2004
(87) WO 2005/036361 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509976 P

- (54) • *ZUVERLÄSSIGKEITSSTEUERPROTO-KOLLE AUF FEC-BASIS*
• *FEC-BASED RELIABILITY CONTROL PROTOCOLS*
• *PROTOCOLES DE CONTROLE DE FIABI-LITE BASES SUR FEC*

- (73) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) LUBY, Michael, Berkeley, California 94708, US
DOUCLEFF, Matt, Berkeley, California 94705, US
WIGDERSON, Avi, Princeton, New Jersey 08540, US
LASSEN, Soren, San Francisco, California 94110, US

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

(51) **H04L 1/18** (11) **2 151 942 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 09013950.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
(30) 04.05.2004 KR 20040031373
(54) • *Paketdatenübertragungsverfahren und Mobilfunksystem welches selbiges be-nutzt*
• *Packet data transmitting method and mobile communication system using the same*
• *Procédé de transmission de données par paquets et système de communications mobiles utilisant ce procédé*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Bong Hoe, Ansan-si Gyeonggi-do , KR
Roh, Dong Wook, Gwanak-gu Seoul, KR
Seo, Dong Youn, Gangnam-gu Seoul, KR
Ahn, Joon Kui, Dongjak-gu Seoul, KR
Kim, Hak Seong, Dongjak-gu Seoul, KR

Won, Seung Hwan, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05740146.5 / 1 743 445

(51) **H04L 1/18** (11) **2 327 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788594.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) SE 2009/050855 02.07.2009
(87) WO 2010/033067 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98422 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUSES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEYER, Michael, DE-52080 Aachen, DE
LINDSTRÖM, Magnus, S-191 64 Sollentuna, SE
WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 5/00** (11) **1 832 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855373.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046802 21.12.2005
(87) WO 2006/069316 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21051
(54) • *ANFÄNGLICHE PILOTFREQUENZAUSSWAHL*
• *INITIAL PILOT FREQUENCY SELECTION*
• *SELECTION DE FREQUENCE PILOTE DE DEPART*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 10180564.6 / 2 259 532

(51) **H04L 5/00** (11) **2 031 786 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08163440.4 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969160 P
04.09.2007 US 969944 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines OFDM Signals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving an OFDM signal*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal OFDM*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 10166667.5 / 2 234 317

(51) **H04L 7/033** (11) **2 302 831 B1**
H03L 7/07 **H03L 7/081**
G06F 1/10

(25) En (26) En
(21) 10183217.8 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2011
(30) 25.06.2001 US 891184
(54) • *Vorrichtung zur Datenwiederherstellung in einem synchronen Chip-zu-Chip System*
• *Apparatus for data recovery in a synchronous chip-to-chip system*
• *Appareil de récupération de données dans un système entre puces synchronisés*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Best, Scott C., LOS ALTOS, CA 94022, US
Warmke, Richard E., LOS ALTOS, CA 94022, US
Roberts, David B., LOS ALTOS, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 10156597.6 / 2 197 143
02749603.3 / 1 400 052

(51) **H04L 7/04** (11) **1 997 261 B1**

(25) En (26) En
(21) 07726691.4 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/052133 07.03.2007
(87) WO 2007/104686 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 FR 0650841
(54) • *VERFAHREN, MODUL UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATENPAKETRAHMEN*
• *METHOD, MODULE AND APPARATUS FOR RECEIVING DATA PACKET FRAMES*
• *PROCÉDÉ, MODULE ET APPAREIL CONÇUS POUR RECEVOIR DES TRAMES DE PAQUETS DE DONNÉES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JEANNE, Ludovic, F-35200 Rennes, FR
FONTAINE, Patrick, F-35200 Rennes, FR
GUGUEN, Charline, 35230 Bourgbarré, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 7/04** (11) **2 144 395 B1**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 09075383.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 13.06.2003 US 478376 P
24.06.2003 US 482111 P
24.06.2003 US 482117 P
01.04.2004 US 816385
10.05.2004 US 842325
(54) • *Rahmenstruktur für digitale Rundfunk- und interaktive Dienstleistungen*
• *Framing structure for digital broadcasting and interactive services*
• *Structure de trame pour diffusion numérique et services interactifs*

(73) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
(72) Sun, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04253470.1 / 1 487 146

H04L 9/00 → (51) **G06F 11/30**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 228 942 B1**
H04L 9/32 **H04L 9/30**

(25) En (26) En
(21) 09290182.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Sicherung von Kommunikationen, die von einem ersten an einen zweiten Benutzer gesendet werden*
• *Securing communications sent by a first user to a second user*
• *Sécurisation de communications adressées par un premier utilisateur à un deuxième utilisateur*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian SAP AG, 69190 Walldorf, DE
Sornioti, Alessandro SAP AG, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 276 195 B1**

(25) En (26) En
(21) 10185076.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung von Daten eines Datenstroms*
• *System and method for authenticating streamed data*
• *Système et procédé d'authentification des données à débit*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Tapuska, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05107456.5 / 1 755 270

(51) **H04L 9/32** (11) **2 286 541 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09761885.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/050809 04.05.2009
(87) WO 2009/150334 2009/51 17.12.2009
(30) 19.05.2008 FR 0802694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Nachrichten zur Gewährleistung der Authentizität eines Systems und Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen der Authentizität eines solchen Systems*

- *Method and device for emitting messages for guaranteeing the authenticity of a system and method and device for verifying the authenticity of such a system*
 - *Procédé et dispositif d'émission de messages pour garantir l'authenticité d'un système et procédé et dispositif de vérification de l'authenticité d'un tel système*
- (73) EADS Secure Networks, 1, Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) CURABET, Dominique, F-75014 Paris, FR
ROUSSEAU, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) **G06F 11/30**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 576 848 B1**
G06Q 20/00
- (25) De (26) De
(21) 03788918.5 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/010638 24.09.2003
(87) WO 2004/030405 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244611
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOSTENPFLICHTIGEN DIENSTEN SOWIE NUTZERIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN DER DIENSTE*
 - *METHOD FOR PROVIDING PAYING SERVICES, USER IDENTIFICATION DEVICE, AND DEVICE FOR PROVIDING SAID SERVICES*
 - *PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES PAYANTS, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SERVICES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUMER, Josef, 81541 München, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 849 257 B1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709327.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) FR 2006/000352 15.02.2006
(87) WO 2006/087472 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501704
- *VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF MULTICAST-DATENPAKETFOLGEN*
 - *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING ACCESS TO MULTICAST IP FLOWS*
 - *PROCEDE ET EQUIPEMENTS DE CONTROLE D'ACCES A DES FLUX IP MULTICAST*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOURDON, Gilles, 91160 Longjumeau, FR
JACQUENET, Christian, 35131 Pont-Péan, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 993 243 B1**
H04L 12/26

- (25) Ja (26) En
(21) 07738870.0 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/055425 16.03.2007
(87) WO 2007/119403 2007/43 25.10.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073365
- (54) • *ENDGERÄT*
• *TERMINAL*
• *TERMINAL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tsuyoshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- IGATA, Yuji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- YOKOMITSU, Yasushi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- YASUKAWA, Toru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- OHMI, Shinichiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- IKEDA, Koji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- KATAOKA, Masanori Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- YANO, Junji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- KURODA, Go Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 195 965 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08833152.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/076998 19.09.2008
(87) WO 2009/042520 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974800 P
24.09.2007 US 974808 P
24.09.2007 US 974814 P
17.09.2008 US 212505
- (54) • *MULTICAST-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MULTICAST COMMUNICATIONS WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMUNICATIONS À MULTIDESTINATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 10168605.3 / 2 230 795
10168606.1 / 2 230 796

(51) **H04L 12/18** (11) **2 206 288 B1**

(25) En (26) En
(21) 08834376.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

- (86) US 2008/076990 19.09.2008
(87) WO 2009/042518 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974796 P
24.09.2007 US 974831 P
17.09.2008 US 212390
- (54) • *ANTWORTEN AUF EINE INTERAKTIVE MULTICASTNACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESPONDING TO AN INTERACTIVE MULTICAST MESSAGE WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉPONSE À UN MESSAGE MULTIDIFFUSION INTERACTIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 12162165.0

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 385 298 B1**
G06F 17/22 **G06F 17/21**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291511.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209437
- *System und Verfahren für Datenverarbeitung zur Erzeugung des Alarms in einem Kommunikationsnetzwerk*
 - *System and method for data treatment for alarm generation in a communications network*
 - *Dispositif et procédé de traitement de données pour la génération d'alarmes au sein d'un réseau de communications*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Chevanne, Michel, 92140 Clamart, FR
Lapraye, Bertrand, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Drugmand, Philippe, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 639 759 B1**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 04755947.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020118 23.06.2004
(87) WO 2005/001647 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480819 P

(54) • *ZEITVERSATZKORREKTUR BEI DER DATENZZEITSTEMPELUNG*
• *TIME SKEW CORRECTION IN DATA TIME STAMPING*
• *CORRECTION DE DECALAGE DE TEMPS DANS LES DONNEES D'ESTAMPILLE TEMPS*

(73) Computer Associates Think, Inc., One CA Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) SELIGMAN, Daniel, L., Needham, MA 02492, US
SHEPARD, David, L., Marlborough, MA 01752, US
SYLOR, Mark, W., Nashua, NH 03062, US
BOOMAN, Gordon, Berlin, MA 01503, US

STABILE, Lawrence, A., Cochituate, MA 01778, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 730 887 B1**

(25) En (26) En
(21) 05733142.3 (22) 30.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006

(86) US 2005/010711 30.03.2005

(87) WO 2005/099171 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 US 816253

(54) • *KOPPELFELD-DISCOVERY-PROTOKOLL*

• *SWITCHING FABRIC DISCOVERY PROTOCOL*

• *PROTOCOLE DE DECOUVERTE DE TISSU DE COMMUTATION*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GENOVKER, Victoria, V., Phoenix, AZ 85044, US

MCQUEEN, Ward, Chandler, AZ 85248, US

ROOHOLAMINI, Mo, Gilbert, AZ 85296, US

SULLIVAN, Mark, Tempe, AZ 85282, US

(74) Harrison Goddard Foote, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 749 369 B1**
H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 05735605.7 (22) 20.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007

(86) EP 2005/051747 20.04.2005

(87) WO 2005/114908 2005/48 01.12.2005

(30) 18.05.2004 EP 04011811

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM BETREIBEN EINES MANAGEMENTNETZES BEI AUSFALL EINES MANAGERS*

• *METHOD AND DEVICES FOR OPERATING A MANAGEMENT NETWORK IN THE EVENT A MANAGER FAILS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE GESTION EN CAS DE DEFAILLANCE D'UN GESTIONNAIRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 919 127 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 06775240.2 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(86) CN 2006/001895 28.07.2006

(87) WO 2007/012286 2007/05 01.02.2007

(30) 29.07.2005 CN 200510088641

(54) • *DATENPAKET-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND LAN-SWITCH-EINRICHTUNG AUF DER BASIS DES VLAN*

• *A DATA PACKET TRANSMISSION METHOD AND A LAN SWITCH DEVICE BASED ON THE VLAN*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS ET DISPOSITIF DE COMMUTATION LAN BASE SUR VLAN*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Shifa, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

QU, Zhijun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHEN, Wumao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Qiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/24 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 232 772 B1**
H04L 12/56 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 08856581.7 (22) 05.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) EP 2008/066940 05.12.2008

(87) WO 2009/071692 2009/24 11.06.2009

(30) 05.12.2007 EP 07301629

(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*

• *METHOD FOR CHARACTERIZING A COMMUNICATION LINK IN A COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LUNDGREN, Henrik, F-75015 Paris, FR

CARRERA, Marianna, F-75015 Paris, FR

SALONDIS, Theodoros, F-75005 Paris, FR

DIOT, Christophe, F-75005 Paris, FR

(74) Amor, Rim, Technicolor SA Intellectual Property & Licensing European Patent Operations 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 639 755 B1**
H04L 29/08 **H04W 48/20**

(25) En (26) En
(21) 03741083.4 (22) 30.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006

(86) IT 2003/000409 30.06.2003

(87) WO 2005/002140 2005/01 06.01.2005

(54) • *Verfahren zur Netzwerkauswahl in Kommunikationsnetzwerken, Netzwerk und Computerprogramm-Produkt dafür*

• *A method for network selection in communication networks, related network and computer program product therefor*

• *Procédé de sélection de réseau dans des réseaux de communication, réseau associé et produit programme informatique utilisé à cette fin*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) ASCOLESE, Antonio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

COSTA, Luciana, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

DELL'UOMO, Luca, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

RUFFINO, Simone, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

SPINI, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **1 873 969 B1**
H04L 12/56 **H04W 28/22**

(25) En (26) En
(21) 06116088.3 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 02.01.2008

(54) • *Datenraten mit beschränktem Gebrauch in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*

• *Limited-use data rates in a wireless local area network*

• *Taux de transmission de données à usage limité dans un réseau local sans fil*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA

(72) Kezys, Vytautas, Ancaster Ontario L9K 1M3, CA

Todd, Terence Douglas, Hamilton Ontario L9C 2B4, CA

Smadi, Mohammed N.A., Hamilton, Ontario L9A 5E3, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(60) 11172378.9 / 2 391 064

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 127 241 B1**
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 07711225.8 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) DE 2007/000393 02.03.2007

(87) WO 2008/106907 2008/37 12.09.2008

(54) • *ZIELPORTSUCHE IN NETZWERKEN AUS GEKOPPELTEN TEILNETZEN*

• *DESTINATION PORT SEARCH IN NETWORKS CONSISTING OF COUPLED SUBNETWORKS*

• *RECHERCHE DE PORT CIBLE DANS DES RÉSEaux CONSTITUÉS DE SOUS-RÉSEaux RELIÉS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Unterleiterbach, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 705 840 B1**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 05703717.8 (22) 17.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2006

(86) JP 2005/000480 17.01.2005

(87) WO 2005/069551 2005/30 28.07.2005

(30) 16.01.2004 JP 2004009482

11.06.2004 JP 2004173744

05.10.2004 JP 2004292423

(54) • *BENUTZER-MAC-RAHMENTRANSFER-VERFAHREN, EDGE-TRANSFEREINRICHTUNG UND PROGRAMM*

• *USER MAC FRAME TRANSFER METHOD, EDGE TRANSFER DEVICE, AND PROGRAM*

• *PROCEDE DE TRANSFERT DE TRAMES MAC D'UTILISATEURS, DISPOSITIF DE*

- TRANSFERT DE BORDURE, ET PROGRAMME*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HATO, Kunio c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SUZUKI, Muneyoshi c/o NTT Intellectual Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KATAYAMA, Fumio c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 183 885 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/437**
- (25) En (26) En
(21) 07802598.8 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) EP 2007/058403 14.08.2007
(87) WO 2009/021554 2009/08 19.02.2009
- (54) • *NETZWERKUMKONFIGURATIONSVERFAHREN*
• *NETWORK RECONFIGURATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RECONFIGURATION DE RÉSEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LEUWER, Herbert, 71522 Backnang, DE
KAISER, Thorsten, 71522 Backnang, DE
ALBERTY, Thomas, 71522 Backnang, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/42**

- (51) **H04L 12/54** (11) **1 873 976 B1**
G06F 15/16 **H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 06791108.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) CN 2006/002519 25.09.2006
(87) WO 2007/036143 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510112504
- (54) • *VERFAHREN UND SERVERS ZUR AUSGABE VON INFORMATIONSPRÄSENZ*
• *A METHOD AND SERVERS OF ISSUING THE PRESENCE INFORMATION*
• *PROCEDE ET SERVEURS POUR EMETTRE DES INFORMATIONS DE PRESENCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Guangdong 518129, CN
SUN, Qian, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 564 943 B1**
H04L 12/28 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En

- (21) 05270002.8 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(30) 14.02.2004 GB 0403299
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät, System und Verfahren*
• *Wireless Communication Terminal, System and Method*
• *Terminal de communication sans fil, système et procédé*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) Bar, Eitan, 67899, Tel Aviv, IL
Berman, Leonid, 67899, Tel Aviv, IL
Portnik, Ilya, 67899, Tel Aviv, IL
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 773 007 B1**
H04W 74/08
- (25) En (26) En
(21) 06021061.4 (22) 06.10.2006
- (84) DE FI GB SE
- (43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295407
- (54) • *Nachreglersteuereinrichtung, Funkkommunikationsendgerät, Nachreglersteuerungsverfahren, und Steuerverfahren für Funkkommunikationsendgerät*
• *Regulation control system, radio communication terminal unit, regulation control method, and radio communication terminal control method*
• *Système de contrôle de régulation, équipement terminal de radio communication, procédé de contrôle de régulation et procédé de contrôle de terminal de radio communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Akinaga, Yoshikazu c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kaneda, Shigeru c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 879 335 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 06722372.7 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) CN 2006/000723 19.04.2006
(87) WO 2006/114044 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CN 200510066237
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN DEM PRIVATNETZBENUTZER UND DEM QOS-GESICHERTEN NETZWERK UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR INTERCOMMUNICATION BETWEEN THE PRIVATE NETWORK USER AND THE QOS-ENSURED NETWORK AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN UTILISATEUR DE RESEAU PRIVE ET UN RESEAU A QUALITE DE SERVICE GARANTIE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Yungu Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (60) 12164991.7

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 973 279 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 08004699.8 (22) 13.03.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068879
- (54) • *Ressourcenzuweisungskontrollmechanismus und -Verfahren in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Resource allocation control method and device in mobile radio communications system*
• *Procédé de contrôle d'affectation de ressources et dispositif dans un système de communications radio mobiles*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Inoue, Takamichi, Tokyo, JP
Kakura, Yoshikazu, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 011 266 B1**
H04L 1/18 **H04L 1/06**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 07746188.7 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) KR 2007/002029 25.04.2007
(87) WO 2007/123376 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 US 795041 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN DURCH RESSOURCENNUTZUNG IN AUTOMATISCHEN HYBRIDWIEDERHOLUNGSANFORDERUNGEN*
• *A METHOD OF TRANSMITTING DATA BY UTILIZING RESOURCES IN HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES À L'AIDE DE RESSOURCES DANS DES OPÉRATIONS DE DEMANDES AUTOMATIQUES DE RETRANSMISSION (H-ARQ)*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) WANG, Shu, San Diego, CA 92122, US
YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
LEE, Suk Woo c/o LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ho Bin, San Diego, CA 92121, US
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 258 084 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08716401.8 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) EP 2008/001891 10.03.2008
(87) WO 2009/112044 2009/38 17.09.2009
- (54) • *TECHNIK ZUM KLASSIFIZIEREN VON NETZWERKVERKEHR UND ZUM VALI-*

- DIEREN EINES MECHANISMUS ZUM KLASSIFIZIEREN VON NETZWERKVERKEHR*
- *TECHNIQUE FOR CLASSIFYING NETWORK TRAFFIC AND FOR VALIDATING A MECHANISM FOR CLASSIFYING NETWORK TRAFFIC*
 - *TECHNIQUE POUR CLASSIFIER UN TRAFIC RÉSEAU ET POUR VALIDER UN MÉCANISME DE CLASSIFICATION DE TRAFIC RÉSEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
ORINCSAY, Daniel, H-1143 Budapest, HU
SZABO, Géza, H-6000 Kecskemet, HU
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 378 724 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 10305390.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Verbindungsaggregation in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Link aggregation in a communication network*
• *Agrégation de liens dans un réseau de communication*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Torassa, Sergio, 17019, VARAZZE, IT
Omero, Massimiliano, 16147, GENOVA, IT
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **2 260 595 B1**
H04Q 11/00
H04B 10/20
(25) En (26) En
(21) 09716994.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/001141 24.02.2009
(87) WO 2009/110967 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 74692
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE MIT ZWEIFACHER GESCHWINDIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL SPEED PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS À DOUBLE VITESSE*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ADAMIECKI, Andrew, Larry, Morganville NJ 07751, US
HADZIC, Ilija, Millington NJ 07946, US
VAN VEEN, Doutje, T., New Providence NJ 07974, US
WINZER, Peter, J., Aberdeen NJ 07747, US
-
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 247 057 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 10172427.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 18.06.2004 US 580809 P
22.12.2004 US 22519
(54) • *Signalierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Signal acquisition in a wireless communication system*
• *Acquisition de signaux dans un système de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92122, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05762507.1 / 1 766 913
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 515 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255501.1 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321762
20.07.2004 JP 2004211396
(54) • *Ein Kommunikationsapparat, Kommunikationssystem und Methode um Zertifikate zu setzen*
• *A communications apparatus, communications system, and method for setting certificates*
• *Un appareil de communications, le système de communications, et la méthode d'attribution de certificats*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Imai, Tatsuya, Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 656 780 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 04744213.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IB 2004/002574 09.08.2004
(87) WO 2005/018200 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 GB 0319360
(54) • *AUFBAU VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *SETTING UP COMMUNICATION SESSIONS*
• *ETABLISSEMENT DE SESSIONS DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RÖTSTEN, Kirsii, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
HYTTIÄ, Simo, FIN-02730 Espoo, FI
ELORANTA, Timo, FIN-00250 Helsinki, FI
VIMPARI, Markku, FIN-90540 Oulu, FI
PULKKINEN, Olli, M., FIN-02970 Espoo, FI
-
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 658 746 B1**
H04L 12/56
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 03818323.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) SE 2003/001316 26.08.2003
(87) WO 2005/020619 2005/09 03.03.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS BEIM ZUGRIFF AUF MULTIMEDIA-DIENSTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTICATING A USER WHEN ACCESSING TO MULTIMEDIA SERVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR LORSQU'IL ACCÈDE A DES SERVICES MULTIMEDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALKER PINA, John Michael, E-28045 Madrid, ES
SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 12164429.8
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 671 464 B1**
H04L 12/18
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 04794461.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033119 06.10.2004
(87) WO 2005/036856 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 683135
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARALLEL-KONVERSIONS-THREADS WÄHREND EINER FERN-KOLLABORATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A PARALLEL CONVERSATION THREAD DURING A REMOTE COLLABORATION*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ETABLIR UN FIL DE CONVERSATION PARALLELE AU COURS D'UNE COLLABORATION A DISTANCE*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US
BHATTI, Nina, T., Mountain View, CA 94040, US
BAKER, Henry, H., Los Altos, CA 94024, US
CULBERTSON, Bruce, W., Palo Alto, CA 94306, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
MALZBENDER, Thomas, Palo Alto, CA 94306, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 842 358 B1**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 05853490.0 (22) 09.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/044585 09.12.2005
(87) WO 2006/073673 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 GB 0428461

- (54) • *MOBILSTATION, SYSTEM, NETZWERK-PROZESSOR UND BENUTZUNGSVERFAHREN IN DER MOBILKOMMUNIKATION*
• *MOBILE STATION, SYSTEM, NETWORK PROCESSOR AND METHOD FOR USE IN MOBILE COMMUNICATIONS*
• *STATION MOBILE, SYSTEME, PROCESSEUR DE RESEAU ET PROCEDE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES*

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) JOHUR, Jason J., Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 11/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/54**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 641 217 B1**
H04L 12/58 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 05019458.8 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 08.09.2004 US 935419

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Weiterleitung von Nachrichten an einen Webbrowser*
• *Method, apparatus and system for passing messages to a web browser*
• *Procédé, dispositif et système de transfert des messages à un navigateur web*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Steinwagner, Matthias, Ulrich, 69168 Wiesloch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 634 429 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04754635.3 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/018080 08.06.2004
(87) WO 2004/114635 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 462561

- (54) • *FILMSCHICHT, BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES AUSSEHENS EINER MOBILSTATION*
• *FILM LAYER, ASSEMBLY AND METHOD FOR ALTERING THE APPEARANCE OF A MOBILE STATION*
• *COUCHE DE FILM, ENSEMBLE ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER L'APPARENCE D'UNE STATION MOBILE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) DUNLEAVY, Tom, Oxnard, CA 93035, US
KELA, Jukka, Shun Yi District, 101300 Beijing, CN

- LEE, Kelley, Pasadena, CA 91101, US

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 237 532 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10169696.1 (22) 29.08.2008

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

- (43) 06.10.2010

- (30) 30.08.2007 JP 2007224794

- (54) • *Tragbares Informationsendgerät*
• *Portable Information Terminal*
• *Terminal d'informations portable*

- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

- (72) Miyaoka, Hidekazu, Minato-ku Tokyo, JP

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

- (62) 08163261.4 / 2 031 839

H04M 1/02 → (51) **G03B 17/54**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 330 805 B1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09178120.3 (22) 04.12.2009

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

- (43) 08.06.2011

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des physikalischen Zustands und der Halfterpräsenz*
• *Apparatus and method for detecting physical state and holster presence*
• *Appareil et procédé pour détecter l'état physique et la présence d'un étui*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Lee, Yun, Sun, Rolling Meadows, IL 60008, US

- (74) MERRH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/05 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 759 520 B1**
H04M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 04815297.9 (22) 21.12.2004

- (84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) US 2004/043200 21.12.2004

- (87) WO 2006/009574 2006/04 26.01.2006

- (30) 22.06.2004 US 873675

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINEM HÖRGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED MOBILE STATION AND HEARING AID COMPATIBILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER UNE STATION MOBILE ET SA COMPATIBILITE AVEC UNE PROTHESE AUDITIVE*

- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (72) HAYES, Gerard, J., Wake Forest, North Carolina 27587, US

- WILLIAMS, Rodney, O., Cary, North Carolina 27511, US

- TOWNSEND, Michael, D., Durham, North Carolina 27705, US

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

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 496 678 B1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 04014516.1 (22) 21.06.2004

- (84) DE FR GB

- (43) 12.01.2005

- (30) 07.07.2003 KR 2003045643

- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät und Verfahren zur Zeicheneingabe durch Spracherkennung*
• *Mobile communication terminal and method for inputting characters by speech recognition*
• *Terminal de communication mobile et méthode de saisie de caractères par reconnaissance de la parole*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Choi, Hye-Rym, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 668 874 B1**
H04M 1/05 **B60R 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 04762838.3 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006

- (86) DK 2004/000618 16.09.2004

- (87) WO 2005/029825 2005/13 31.03.2005

- (30) 19.09.2003 DK 200301368

- (54) • *FREISPRECH-AUTO-ANBRING-KIT*
• *A HANDSFREE CAR MOUNTING KIT*
• *KIT DE MONTAGE D'UN MODULE MAINS-LIBRES POUR LA VOITURE*

- (73) GN Netcom A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK

- (72) BJERRUM-NIESE, Christian, DK-2100 København, DK

- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/27**

H04M 3/56 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 728 357 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
H04L 12/28

- (25) It (26) En
(21) 04722603.0 (22) 23.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.12.2006

- (86) IB 2004/000849 23.03.2004

- (87) WO 2005/094001 2005/40 06.10.2005

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSTATUSANALYSE EINES ZUGANGSNETZES, DAS BREITBAND-TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE UNTERSTÜTZT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR THE QUALITY STATUS ANALYSIS OF AN*

- ACCESS NETWORK SUPPORTING BROADBAND TELECOMMUNICATION SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DU STATUT DE QUALITE D'UN RESEAU D'ACCES SUPPORTANT DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION EN BANDE LARGE
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MAGNONE, Lorenzo, I-10148 Torino, IT
(72) COVINO, Giuseppe, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **1 641 238 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 05255691.7 (22) 14.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272305
(54) • Verfahren, Anordnung und Programm zur Verhinderung der betrügerischen Verwendung von Bildern
• Method, apparatus, and computer program for preventing fraudulent use of images
• Procédé, dispositif et logiciel de prévention de l'usage frauduleux des images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Jun c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 144 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164439.3 (22) 02.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181987

- (54) • Informationsbearbeitungsvorrichtung, Bildeingabevorrichtung, Dokumentverteilungssystem und Steuerungsverfahren dafür
• Information processing apparatus, image input apparatus, document distribution system, and control method therefor
• Appareil de traitement d'informations, appareil d'entrée d'image, système de distribution de document, et son procédé de contrôle
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kashioka, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) **G03B 42/08**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/12**

(51) **H04N 1/028** (11) **1 589 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008888.9 (22) 22.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 US 830537
(54) • Abtastkopffrotation in verschiedenen optimalen Winkeln
• Scan head rotation at different optimum angles
• Rotation de tête de lecture à des angles optimaux différents

- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742-1300, US
(72) Hamilton, Alistair, New York 11790, US
(72) Bhatia, Sudhir, Brooklyn New York 11201, US
(72) Choi, Jaeho, Whitestone New York 11357, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 1/04 → (51) **G03B 42/08**

H04N 1/12 → (51) **G03B 42/08**

H04N 1/29 → (51) **G03G 13/04**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/401** (11) **2 091 224 B1**
H04N 5/217 **H04N 9/083**
H04N 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09161026.1 (22) 07.06.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 19.08.2009
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Verbesserung der Bildqualität in einer digitalen Bildgebungsvorrichtung
• Method, apparatus and program for improving image quality in a digital imaging device
• Procédé, appareil et programme pour améliorer la qualité d'image d'un dispositif d'imagerie numérique
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalevo, Ossi, FI-37800 Toijala, FI
(72) Nikkanen, Jarno, FI-33720 Tampere, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
(62) 04736210.8 / 1 772 007

H04N 5/14 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 601 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011158.2 (22) 23.05.2005

- (84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153422
17.06.2004 JP 2004179991
(54) • Rauschverminderungsvorrichtung und -verfahren unter Benutzung eines abgeschatteten Bildes in einer elektronischen Kamera
• Noise reduction device and method using a shaded image in an electronic camera
• Dispositif et procédé de réduction de bruit utilisant une image ombrée dans une caméra électronique
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Tsuda, Yutaka Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ito, Daiki Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

H04N 5/217 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/217 → (51) **H04N 1/401**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 921 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151321.0 (22) 17.02.2005

- (84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 20.02.2004 JP 2004044758

- (54) • Objektivkontrollgerät und Schärfeeinstellungsverfahren für eine Bildaufnahmevorrichtung
• Lens controlling apparatus and focus controlling method for an image-taking optical system
• Appareil de commande d'un objectif et procédé pour régler la mise au point d'un système de prise de vue
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okawara, Hiroto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05003414.9 / 1 580 984

H04N 5/232 → (51) **A61B 1/04**

H04N 5/232 → (51) **G03B 7/091**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 259 569 B1**
H04N 5/367 **H04N 5/353**

- (25) En (26) En
(21) 10176144.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 08.12.2010
(30) 08.11.1999 JP 31665099
10.11.1999 JP 31960599
25.01.2000 JP 2000015981
(54) • Ansteuerungsverfahren für Photosensor-system
• Photosensor system and drive control method thereof
• Système photodétecteur et procédé de commande d'attaque dudit système
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Nakamura, Yoshiaki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(72) Koshizuka, Yasuo, Fussa-shi, Tokyo 197-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00969899.4 / 1 142 314

H04N 5/235 → (51) **G03B 7/091**

H04N 5/353 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 578 119 B1**
H04N 7/01

- (25) En (26) En
(21) 05005583.9 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075204
09.03.2005 JP 2005065479
(54) • Pixelinterpolierungsvorrichtung, -verfahren und -programm sowie Aufzeichnungsmedium
• Pixel interpolating apparatus, pixel interpolating method, and program and recording medium
• Appareil, procédé et logiciel d'interpolation des points d'image, et support d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzaki, Eiichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kenji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 898 637 B1**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 07115742.4 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240875
(54) • *Multimediasystem mit einer Fernbedienung*
• *Multimedia system with a remote controller*
• *Système multimédia avec un télécommande*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KATAYAMA, Tamao, TOKYO, JP
SUTO, Kazunori, TOKYO, JP
NISHIKATA, Natsuko, TOKYO, JP
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 109 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251412.6 (22) 11.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.2009
(54) • *Verfahren zur Identifizierung inkonsistenter Felddominanz-Metadaten in einer Sequenz von Videorahmen*
• *A method of identifying inconsistent field dominance metadata in a sequence of video frames*
• *Procédé pour identifier une dominance de champ incohérente dans une séquence d'images vidéo*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen am Rheinfall Schaffhausen, CH
(72) Barton, Oliver James, Newport NP20 3PX, GB
Elangovan, Premkumar, Bristol BS1 6PL, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 928 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113914.1 (22) 07.08.2007
(84) DE GB NL
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 KR 20060119677
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) RYU, Yang-sun, Gyeonggi-do, KR
LEE, Doo-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 080 054 B1**
G09F 7/18 **F16B 5/02**
B25B 11/00 **F16B 2/22**
B25B 5/16
(25) En (26) En
(21) 07826794.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/054256 19.10.2007
(87) WO 2008/047328 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 TR 200605919

- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *A FIXING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION*
(73) ARÇELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GULER, Cemal, 34950 Istanbul, TR

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 708 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112043.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0550823
(54) • *Multimediasignalsbereitstellungsverfahren, Multimediasignal, Wiedergabeverfahren und -gerät, Aufzeichnungsmedium und Datenverarbeitungsprogramm*
• *Method for generation of a multimedia signal, multimedia signal, reproducing method and apparatus and corresponding recording medium and computer program*
• *Procédé de génération d'un signal multimédia, signal multimédia, procédé et dispositif de restitution, moyens de stockage et programmes d'ordinateur correspondants*
(73) Jominet, Christine, 48 Boulevard de la Bastille, 75012 Paris, FR
(72) Ghibaudo, Frédéric, 75004 Paris, FR
Jominet, Christine, 94220 Charenton le Point, FR

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/915**

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 5/915** (11) **2 066 121 B1**
H04N 5/765 **H04N 5/92**
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 07807448.1 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068047 18.09.2007
(87) WO 2008/035657 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254315
(54) • *MONITOR-VIDEOAKKUMULATIONSSYSTEM*
• *MONITOR VIDEO ACCUMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCUMULATION VIDÉO DE SURVEILLANCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAJITA, Satoshi Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUCHIGAMI, Ikuo Panasonic Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/915**

H04N 5/93 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 773 053 B1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 07001563.1 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 15.11.2000 JP 2000348731
09.04.2001 JP 2001110695

- (54) • *Koeffizientengenerierungsvorrichtung und -verfahren zur Umwandlung von Informationssignalen*
• *Coefficient seed data production device and method for the conversion of information signals*
• *Dispositif et procédé de génération de données de type coefficient pour la conversion de signaux d'information*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Tatehira, Yasushi c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Hiraizumi, Kei c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Asakura, Nobuyuki c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Morimura, Takuo c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Niitsuma, Wataru c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Ayata, Takahide c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01982778.1 / 1 335 597

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/915**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 835 763 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06253987.9 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070170
(54) • *Gerät und Verfahren zur Videokodierung*
• *Video coding apparatus and method*
• *Appareil et méthode de codage vidéo*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kazui, Kimihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itou, Yasuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/46**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/46** (11) **2 232 878 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 08860276.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/086277 10.12.2008
(87) WO 2009/076466 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 12703
29.04.2008 US 111718
(54) • *REFERENZ AUSWAHL ZUR VIDEOINTERPOLATION ODER EXTRAPOLATION*
• *REFERENCE SELECTION FOR VIDEO INTERPOLATION OR EXTRAPOLATION*
• *SÉLECTION DE RÉFÉRENCE POUR INTERPOLATION OU EXTRAPOLATION DE VIDÉO*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) DANE, Gokce, San Diego California 92121, US
DAI, Min, San Diego California 92121, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego California 92121, US
TENG, Chia-Yuan, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 912 443 B1**
H04N 7/26

- (25) Zh (26) En
(21) 06742107.3 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) CN 2006/001221 06.06.2006
(87) WO 2007/014509 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 CN 200510088392
- (54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN ARITHMETISCHEN DECODIERUNG AUF KONTEXTBASIS**
• **CONTEXT-BASED ADAPTIVE ARITHMETIC DECODING SYSTEM AND APPARATUS**
• **SYSTEME ET APPAREIL DE DECODAGE ARITHMETIQUE ADAPTATIF BASE SUR LE CONTEXTE**

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
WANG, Lin, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
YU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/083 → (51) **H04N 1/401**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 026 587 B1**
H04N 5/14

- (25) En (26) En
(21) 08160886.1 (22) 22.07.2008
- (84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204596
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bildprojektion**
• **Apparatus and method for projection image**
• **Appareil et procédé de projection d'images**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 17/54**

H04N 13/00 → (51) **G09F 19/14**

H04N 17/00 → (51) **G06T 7/00**

H04N 17/00 → (51) **H04N 1/401**

(51) **H04N 21/418** (11) **1 906 650 B1**
H05K 7/20 **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 07114412.5 (22) 16.08.2007
- (84) DE GB NL
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 KR 20060095746

- (54) • **Vorrichtung zum Anschluss einer Benutzeridentifikationskarte an eine Rundfunkempfangsvorrichtung und Rundfunkempfangsvorrichtung damit**
• **User identification card connecting device for broadcast reception apparatus and broadcast reception apparatus having the same**
• **Dispositif de connexion de carte d'identification d'utilisateur pour appareil de réception de radiodiffusion et appareil de réception de radiodiffusion l'utilisant**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (84) DE GB NL
(72) Kim, Sung Ki, Seoul, KR
Kang, Joon, Seoul, KR
Cho, Jin Hyun, Seoul, KR
Sim, Jae Soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 885 138 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06300790.0 (22) 11.07.2006
- (84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
- (54) • **Signalisierungsdurchgangssystem**
• **Signalling gateway**
• **Passerelle de signalisation**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bouckaert, Philippe, 06901, Sophia-Antipolis, FR
Eynaud, Jean-Louis, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Schneider, Yves, 06901, Sophia-Antipolis, FR
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 160 039 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 08153700.3 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2010
(30) 07.03.2000 US 187443 P
- (54) • **Filtern von Mobile Application Part (MAP) Nachrichten**
• **Screening of mobile application part (map) messages**
• **Procédés et systèmes de sélection de messages dans un sous-système application mobile (SSAM)**
- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 93102, US
- (72) McCann, Thomas Matthew, Calabasas, CA 93102, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 01916472.2 / 1 266 528

H04Q 9/00 → (51) **F16P 3/14**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 458 214 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04005868.7 (22) 11.03.2004
- (84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 KR 2003015397
- (54) • **Passives, optisches Netzwerk mit CDMA-Verwendung**
• **Passive optical network employing code division multiple acces**
• **Réseau optique passif utilisant AMCR**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ki-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04Q 11/00 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 236 373 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00993363.1 (22) 05.12.2000
- (84) DE ES GB SE
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/012236 05.12.2000
(87) WO 2001/043488 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959718
- (54) • **VERFAHREN UND VERMITTLUNGSEINRICHTUNG ZUM VERMITTELN VON VERBINDUNGEN VERRINGERTER BANDBREITE**
• **METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING REDUCED BANDWIDTH CONNECTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUTER DES LIAISONS A LARGEUR DE BANDE REDUITE**
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04R 1/04** (11) **2 320 673 B1**
H04R 1/40 **H04R 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11151882.5 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR GB
(43) 11.05.2011
- (54) • **Tonempfänger**
• **Sound receiver**
• **Récepteur de sons**
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05766214.0 / 1 912 466

(51) **H04R 1/10** (11) **2 145 503 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07825385.3 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) IB 2007/003084 16.10.2007
(87) WO 2008/139252 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747268
- (54) • **HEADSET MIT WECHSELBAREM LAUTSPRECHER**
• **HEADSET WITH EXCHANGEABLE SPEAKER**
• **CASQUE D'ÉCOUTE AVEC HAUT-PARLEUR ÉCHANGEABLE**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- (72) HUPKES, Ernst, Kampen, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04R 1/10 → (51) H04R 5/04	
H04R 1/10 → (51) H04R 25/00	
(51) H04R 1/28 (11) 1 555 849 B1 H04R 31/00	
(25) En (26) En	
(21) 05250033.7 (22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.07.2005	
(30) 15.01.2004 US 758336	
(54) • <i>Akustischer Passivstrahler mit Reduzierung von Schaukelbewegungen</i> • <i>Acoustic passive radiator with rocking-mode reduction</i> • <i>Radiateur passif acoustique avec réduction des modes de basculement</i>	
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US	
(72) Litovsky, Roman, Framingham Massachusetts 01701-9168, US	
Liu, Jingyi, Framingham Massachusetts 01701-9168, US	
Mark, Roger, Framingham Massachusetts 01701-9168, US	
Tiwari, Nachiket, Framingham Massachusetts 01701-9168, US	
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
H04R 1/40 → (51) H04R 1/04	
(51) H04R 3/00 (11) 2 146 519 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08012866.3 (22) 16.07.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 20.01.2010	
(54) • <i>Strahlenformungsvorverarbeitung zur Lokalisierung von Sprechern</i> • <i>Beamforming pre-processing for speaker localization</i> • <i>Prétraitement de formation de voies pour localisation de locuteur</i>	
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US	
(72) Wolff, Tobias, 89231 Neu-Ulm, DE	
Buck, Markus, 88400 Biberach, DE	
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H04R 3/00 (11) 2 237 569 B1 H03F 1/56	
(25) En (26) En	
(21) 10158371.4 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 31.03.2009 US 165240 P	
26.03.2010 US 748097	
(54) • <i>Bewegungsgegenkopplungssystem</i> • <i>Motional feedback system</i> • <i>Système de retour d'informations sur le mouvement</i>	
(73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US	
(72) STANLEY, Gerald R., Osceola, IN 46561, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H04R 3/00 → (51) H04R 1/04	

H04R 3/00 → (51) H04R 31/00	
H04R 5/033 → (51) H04R 5/04	
(51) H04R 5/04 (11) 2 288 178 B1 H04R 5/033 H04S 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 09168012.4 (22) 17.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.02.2011	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Audiodaten</i> • <i>A device for and a method of processing audio data</i> • <i>Dispositif et procédé pour le traitement de données audio</i>	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Macours, Christophe, 5656, AE Eindhoven, NL	
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
H04R 5/04 → (51) H04R 25/00	
(51) H04R 25/00 (11) 1 424 873 B1 H04R 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 04003999.2 (22) 23.02.2004	
(84) CH DE DK LI	
(43) 02.06.2004	
(30) 01.10.2003 US 676629	
(54) • <i>Hörsystem</i> • <i>Hearing system</i> • <i>Système auditif</i>	
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH	
(72) Bächler, Herbert, 8706 Meilen, CH	
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH	
(51) H04R 25/00 (11) 1 978 783 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08251279.9 (22) 01.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.10.2008	
(30) 04.04.2007 US 696352	
(54) • <i>Herstellung eines Im-Ohr-Hörgeräts mit Hörerfach</i> • <i>Construction of a completely-in-canal hearing instrument with receiver compartment</i> • <i>Construction d'un appareil auditif intra-conduit avec compartiment pour le récepteur</i>	
(73) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US	
(72) Saltykov, Oleg, Fairlawn New Jersey 07410, US	
McBagonluri, Fred, East Windsor New Jersey 08520, US	
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) H04R 25/00 (11) 2 177 052 B1 H04R 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 07764507.5 (22) 10.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	

(86) DK 2007/050087 10.07.2007	
(87) WO 2009/006889 2009/03 15.01.2009	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES EMPFÄNGERS IN EINEM HÖRGERÄT</i> • <i>METHOD FOR IDENTIFYING A RECEIVER IN A HEARING AID</i> • <i>PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN RÉCEPTEUR DANS UNE PROTHÈSE AUDITIVE</i>	
(73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK	
(72) KROMAN, Morten, DK-2630 Taastrup, DK	
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	
H04R 25/00 → (51) H04R 27/02	
(51) H04R 27/02 (11) 1 848 246 B1 H04R 25/00 G09B 21/04 H04B 7/005	
(25) De (26) De	
(21) 07105597.4 (22) 04.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.10.2007	
(30) 19.04.2006 DE 102006018155	
(54) • <i>Hörgerätesystem mit Funksendegerät und Verfahren zum Steuern des Funksendegeräts</i> • <i>Hearing aid system comprising a radio transmitting device and method for controlling said radio transmitting device</i> • <i>Système d'appareil auditif comprenant un appareil de transmission radio et procédé de commande de cet appareil de transmission radio</i>	
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE	
(72) Grafenberg, Esfandiari, Dr., 91090 Effeltrich, DE	
Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE	
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) H04R 29/00 (11) 2 063 671 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08169487.9 (22) 20.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(30) 22.11.2007 JP 2007302803	
11.03.2008 JP 2008061670	
11.03.2008 JP 2008061671	
11.03.2008 JP 2008061672	
(54) • <i>Verstärkersystem</i> • <i>Amplifier system</i> • <i>Système amplificateur</i>	
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP	
(72) Muto, Takaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP	
Iwayama, Ken, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP	
Makino, Takaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP	
Kohyama, Naohide, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP	
Suyama, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP	
(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE	
(60) 10189001.0 / 2 288 181	
10189004.4 / 2 288 182	
10189005.1 / 2 288 183	

(51) **H04R 31/00** (11) **1 699 913 B1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 04806365.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/004164 16.12.2004
(87) WO 2005/065011 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 745945

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GERÄUSCHREFERENZEN FÜR GENERALIZED SIDELobe CANCELING*
• *A METHOD FOR GENERATING NOISE REFERENCES FOR GENERALIZED SIDELobe CANCELING*
• *PROCEDE DE GENERATION DE REFERENCES DE BRUITS POUR L'ANNULATION GENERALISEE DE LOBES SECONDAIRES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KAJALA, Matti, Tampere, FI
HÄMÄLÄINEN, Matti, 37500 Lempäälä, FI
MYLLYLÄ, Ville, 33720 Tampere, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/28**

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/04**

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/04**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 090 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825545.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/003287 30.10.2007
(87) WO 2008/053322 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 US 855735 P

(54) • *BROADCAST-ROAMING*
• *BROADCAST ROAMING*
• *ITINÉRIANCE DE RADIODIFFUSION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PÄILÄ, Toni, FI-09630 Koisjärvi, FI
BALESTRIERI, Francesco, 00160 Helsinki, FI
POHJOLAINEN, Topi, FI-00120 Helsinki, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 215 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854489.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) AU 2008/001783 26.11.2008
(87) WO 2009/067766 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 996566 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINES ZONENPROFILS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING A ZONE PROFILE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTUALISER UN PROFIL DE ZONE*

(73) WaveMarket, Inc. (d/b/a Location Labs), 5980 Horton St, Suite 675, Emeryville, CA 94608, US

(72) MACNAUGHTAN, Malcolm, David, Gordon, NSW 2072, AU
BROWN, Stephen, Gordon, NSW 2072, AU

DRANE, Christopher, Ridgway, Gordon, NSW 2072, AU
SCOTT, Craig, Andrew, Gordon, NSW 2072, AU
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 332 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785317.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) GB 2009/050841 13.07.2009
(87) WO 2010/007412 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812855

(54) • *NOTKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *EMERGENCY COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS D'URGENCE*

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) McEWEN, Colin Dougal, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

BANKS, Robert Edward, Berkshire RG14 2FN, GB
TAME, Alex, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal Babbage House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **1 402 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728296.1 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/000883 07.05.2002
(87) WO 2002/093970 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 852915
02.04.2002 US 113944

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG DES ABSCHLUSS-NACHRICHTEN IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION OF TERMINATION MESSAGES IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *AUTHENTIFICATION DE MESSAGES DE FIN DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 17 Linköping, SE

ELMDAHL, Per, S-582 46 Linköping, SE
NORDSTRAND, Ingrid, S-174 57 Sundbyberg, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 180 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179334.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.04.2010
(30) 30.09.2002 US 414946 P
19.06.2003 US 479640 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Antennenlenkung für WLAN*
• *Method and apparatus for antenna steering for WLAN*

• *Procédé et appareil pour orientation d'antenne dans réseaux de WLAN*

(73) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US

(72) Hoffmann, John E, Indiantantic, FL 32903, US
Nelson, George Rodney Jr., Merritt Island, FL 32953, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 08154140.1 / 1 942 555
03774516.3 / 1 554 900

H04W 24/00 → (51) **G01S 5/02**

H04W 28/22 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 36/00** (11) **1 715 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290859.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 25.10.2006
(54) • *Weiterreichung zwischen Systemen mit verschiedenen Frequenzbändern*

• *Intersystem handover involving multiple frequency bands*
• *Handover entre différents systèmes utilisant différentes bandes de fréquence*

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(72) Hara, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cédex 7, FR

Oshima, Kazuyoshi c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cédex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 36/04** (11) **2 326 123 B1**
H04W 4/08 H04W 84/04
H04W 36/36

(25) En (26) En
(21) 10190723.6 (22) 10.11.2010

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

(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009263347

(54) • *Mobiles Endgerät und Kommunikationsverfahren zur Durchführung eines Handovers zwischen unterschiedlichen Typen von Basisstationen*

• *Mobile terminal and communication method for performing a handover between different types of base stations*

• *Terminal mobile et procédé de communication pour réaliser un transfert entre deux types de stations de base*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akama, Katsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ida, Tohru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Satoh, Kazutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 36/06** (11) **1 530 834 B1**
H04B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 03788305.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/024104 31.07.2003
(87) WO 2004/017536 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 223251
(54) • **DYNAMISCHE FREQUENZAUSWAHL UND RADARDETEKTION MIT EINEM DRAHTLOSEN LOCALEM NETZWERK**
• **DYNAMIC FREQUENCY SELECTION AND RADAR DETECTION WITH A WIRELESS LAN**
• **SELECTION DYNAMIQUE DE FREQUENCES, ET DETECTION DE RADARS PAR UN RLE SANS FIL**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TSIEN, Chih, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 608 197 B1**
H04W 36/06 H04W 16/24
(25) En (26) En
(21) 05012905.5 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.12.2005
(30) 15.06.2004 KR 2004044239
(54) • **System und Verfahren zur Unterstützung eines sanften Weiterreichens in einem drahtlosen Breitbandanschlusszugangsnetz**
• **System and method for supporting soft handover in a broadband wireless access communication system**
• **Système et procédé permettant un transfert souple dans un système d'accès de communication sans fil à large bande**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 40/12** (11) **1 536 600 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 04023815.6 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354943
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Kommunikationsstrecke zwischen zumindest zwei Kommunikationsendgeräten**
• **Method of operation of a communication channel between at least two communication terminals**
• **Méthode de mise en oeuvre d'une voie de communication entre au moins deux dispositifs de communication**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Franzen, Michael, 46395 Bocholt, DE
- (51) **H04W 48/14** (11) **1 788 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123725.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 14.11.2005 GB 0523145
(54) • **Verfahren zur Feststellung verfügbarer Konfigurationsdaten in einem drahtlosen Hotspot**
• **A method of determining available configuration information at a wireless hotspot**
• **Procédé pour la détermination d'information de configuration disponible dans des points chauds**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) McDonald, Andrew, Romsey, Hampshire SO51 7UN, GB
Hancock, Robert, Southampton, Hampshire SO18 1NW, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 334 118 B1**
H04W 8/18 H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10015533.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 US 636240
(54) • **Bestimmung des Betreiberlandes einer mobilen Station zur Ermöglichung der Systemwahl oder anderer standortbasierter Vorrichtungsfunktionen ohne Netzwerkkunterstützung**
• **Determining mobile station operating country to enable system selection or other location based device features without network assistance**
• **Détermination du pays de fonctionnement d'une station mobile pour activer la sélection d'un système ou autres fonctions du dispositif en fonction de l'emplacement sans assistance de réseau**
- (73) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) Rahman, Iftekhar, Billerica, MA 01821, US
Konstantinou, Kyriaki, New York, NY 10128, US
Guranovic, Gordana, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/28**

H04W 48/20 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 364 049 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10154852.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • **Reduzierung des WLAN-Stromverbrauchs einer mobilen Vorrichtung mit Zellularfunkschnittstelle**
• **Reducing WLAN power consumption on a mobile device utilizing a cellular radio interface**

- **Réduction de la consommation de puissance WLAN dans un dispositif mobile utilisant une interface radio cellulaire**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bakthavathsalu, Krishna Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Barbu, Ion, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mendahawi, Nayef, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kholaif, Ahmad M., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12164640.0

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 299 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012841.2 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.03.2011
(30) 21.02.2001 JP 2001044659
07.11.2001 JP 2001341332
(54) • **Mobilstation und Kommunikationssteuerungsverfahren dafür**
• **Mobile station and communication control method therefor**
• **Station mobile et méthode de contrôle de communication associée**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hamabe, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 06000014.8 / 1 653 765
02003922.8 / 1 235 454

- (51) **H04W 52/28** (11) **1 936 840 B1**
H04W 52/36 **H04W 52/44**
H04B 7/01
(25) En (26) En
(21) 08006014.8 (22) 29.06.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 25.06.2008
(30) 27.08.1999 JP 24121799
(54) • **Kommunikationssystem, Sender und Empfänger und Kommunikationsverfahren**
• **Communication system, transmitter and receiver, and communication method**
• **Système de communication, procédé de communication, transmetteur et récepteur**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
(60) 10173030.7 / 2 251 988
10173031.5 / 2 251 989
10173032.3 / 2 288 052
10173034.9 / 2 251 990
(62) 00940874.1 / 1 133 079

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/44 → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 800 508 B1**
(25) It (26) En
(21) 04791702.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007

- (86) IB 2004/003372 15.10.2004
(87) WO 2006/040611 2006/16 20.04.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG, OB EIN ENDGERÄT ZU EINEM ZIELRAUM IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ GEHÖRT, DIESBEZÜGLICHES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WHETHER A TERMINAL BELONGS TO A TARGET SPACE IN A COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA PRESENCE D'UN TERMINAL DANS UN ESPACE CIBLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, RESEAU ET PRODIGIEL CORRESPONDANTS*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
(72) FILIZOLA, Davide, I-10148 Torino, IT
PARATA, Dario, I-10148 Torino, IT
GRIMANI, Emanuele, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04W 68/02** (11) **1 543 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798758.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/030413 25.09.2003
(87) WO 2004/029770 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413954 P
19.12.2002 US 325794
(54) • *Verfahren zur Ermöglichung von Multicast-Diensten und Benutzergeräte-Batteriesparnissen*
• *Method for enabling multicast services and user equipment battery savings*
• *Procédé de services multidiffusion et d'économie de batterie d'équipement utilisateur*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 170 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150537.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 28.04.2006 US 795675
27.10.2006 US 863217
01.03.2007 US 681156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Funkruf*
• *Method and apparatus for enhanced paging*
• *Procédé et appareil pour améliorer la radiomessagerie*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga, San Diego, CA, 92128, US
Montejo, Juan, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07761504.5 / 2 027 743

- (51) **H04W 72/04** (11) **1 654 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818340.6 (22) 13.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2003/025511 13.08.2003
(87) WO 2005/020606 2005/09 03.03.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON BENUTZERDATEN UNTER VERWENDUNG VON VERKEHRSSKANÄLEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING USER DATA USING TRAFFIC CHANNELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES UTILISATEUR AU MOYEN DES CANAUX DE TRAFIC*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
UPPALA, Sathyadev, Venkata, South Bedminster, NJ 07921, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 074 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808451.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) KR 2007/004689 21.09.2007
(87) WO 2008/038987 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 KR 20060093431
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON SCHEDULING-KANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING SCHEDULING CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET UN APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE CANAUX DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Joon-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
KIM, Seong-Hun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
KIM, Young-Bum c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
KWAK, Yong-Jun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 129 179 B1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011162.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*

- *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 274 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 09724441.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/051263 26.03.2009
(87) WO 2009/118705 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 EP 08305070
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE STATIONEN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM MOBILEN SYSTEM*
• *A METHOD AND CORRESPONDING STATIONS FOR COMMUNICATING IN A MOBILE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET STATIONS CORRESPONDANTES POUR LA COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME MOBILE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SKORIC, Boris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOLHUIZEN, Ludovicus, M.G.M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 266 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 09721505.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/037703 19.03.2009
(87) WO 2009/117601 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER LEISTUNGSRESERVE FÜR DAS SENDEN EINES ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANALS IM CELL_FACH_ZUSTAND UND LEERLAUFMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A POWER HEADROOM FOR ENHANCED DEDICATED CHANNEL TRANSMISSIONS IN CELL_STATE AND IDLE MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER UNE MARGE DE PUISSANCE POUR LA TRANSMISSION D'UN CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ DANS UN ÉTAT CELL_FACH ET EN MODE INACTIF*
(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro H8Y 1L3, CA
MARINIER, Paul, Brossard Quebec J4X 2J7, CA
ROY, Vincent, Longueuil Quebec J4N 1N3, CA
PANI, Diana, Montreal Quebec H3H 2N8, CA

CAVE, Christopher, R., Montreal Quebec H9A 3J2, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **1 603 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018175.9 (22) 27.07.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.12.2005
(30) 27.07.2000 US 627092

(54) • *Zugangspunkt in einem drahtlosen Sprach- und Datenkommunikationsnetz und Verfahren*
• *Access point in a voice and data wireless communications network and method*
• *Point d'accès dans un réseau de communication hertzienne vocale et de données, et procédé correspondant*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) Beach, Robert E., Los Altos CA 94204, US
Montgomery, Richard C., Saratoga CA 95051, US

Harris, Jason T. c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, Inc., New York 11742-1300, US
Sealander, Wanda, Bedford NH 03110, US

(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(62) 01955073.0 / 1 210 830

(51) **H04W 72/12** (11) **1 785 003 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 05771906.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008906 17.08.2005
(87) WO 2006/021356 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604303 P
15.09.2004 US 941794

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN FUNKKANAL ZWISCHEN EINER SENDEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEITEN UND GERÄTE ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION OVER A RADIO CHANNEL BETWEEN A SENDING UNIT AND RECEIVING UNITS AND EQUIPMENTS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR CONTROLER L'EMISSION SUR UN CANAL RADIO ENTRE UNE UNITE D'EMMISSION ET DES UNITES DE RECEPTION ET EQUIPEMENT POUR METTRE LE PROCEDE EN OEUVRE*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint-Rémy lès Chevreuse, FR
BOUMENDIL, Sarah, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **1 886 522 B1**
(25) En (26) En

(21) 06708151.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/050807 09.02.2006

(87) WO 2006/117252 2006/45 09.11.2006

(30) 03.05.2005 GB 0508801

(54) • *SIGNALISIERUNG VON ABLAUFPLANNUNGSUNTERSTÜTZUNGSDATEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALLING SCHEDULING ASSISTANCE DATA IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *DONNEES D'ASSISTANCE DE PROGRAMMATION DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, GB

BEALE, Martin Warwick, Kingsdown Bristol BS2 8HE, GB
LEGG, Peter Jonathon, Wroughton Wiltshire SN4 0RP, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton S014 3EB, GB

(60) 08101224.7 / 1 942 696
10012176.3 / 2 375 845
10012177.1 / 2 375 846
10012178.9 / 2 330 859
10012179.7 / 2 357 871
10169449.5 / 2 254 383
10169451.1 / 2 254 384
10169454.5 / 2 254 385
10169456.0 / 2 244 520

(51) **H04W 72/12** (11) **2 234 426 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 09702409.5 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) CN 2009/070122 13.01.2009
(87) WO 2009/089798 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 CN 200810002140

(54) • *ECHTZEIT-DIENSTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *REAL-TIME SERVICE TRANSMISSION METHOD AND RESOURCE ALLOCATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SERVICE EN TEMPS RÉEL ET PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Yincheng, Guangdong 518057, CN
RUI, Hua, Guangdong 518057, CN

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(60) 12163400.0

(51) **H04W 74/08** (11) **2 245 867 B1**

(25) En (26) En
(21) 08728845.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) US 2008/052820 01.02.2008
(87) WO 2009/075900 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 955257

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN VON BLINDED-NODE-PROBLEMEN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOLVING BLINDED-NODE PROBLEMS IN WIRELESS NETWORKS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉSOUDRE LES PROBLÈMES DE NOEUDS MASQUÉS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, California 92111, US

WANG, Xiaofei, San Diego California 92121, US

NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego California 92121, US

NANDA, Sanjiv, San Diego California 92111, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 Munich, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 090 043 B1**

(25) En (26) En
(21) 07861455.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) US 2007/022311 19.10.2007
(87) WO 2008/051466 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 US 862522 P
05.02.2007 US 888146 P
28.03.2007 US 908484 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG EINER KANALQUALITÄTSANZEIGE ÜBER EINEN GEMEINSAMEN KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING A CHANNEL QUALITY INDICATION VIA A SHARED CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER UNE INDICATION DE QUALITÉ DE CANAL PAR UN CANAL PARTAGE*

(73) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US

(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval, H7K 3Y3, CA
CAVE, Christopher R., Montreal, Quebec H9A 3J2, CA

MARINIER, Paul, Brossard, J4X 2J7, CA
GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, NY 10543, US

ROY, Vincent, Montreal, H2S 2E1, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(60) 12156648.3
12156649.1

(51) **H04W 76/02** (11) **2 139 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 09008214.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 74989 P

(54) • *Verfahren zur Synchronisierung von PDCP-Vorgängen nach der Wiederherstellung einer RRC-Verbindung in einem drahtlosen Kommunikationssystem und dazugehörige Vorrichtungen*
• *Methods for synchronizing PDCP operations after RRC connection re-establishment in a wireless communication system and related apparatuses thereof*
• *Procédés pour synchroniser les opérations PDCP après le rétablissement de connexion RRC dans un système de communication sans fil et appareils associés*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW

- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11008366.4 / 2 432 293

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 76/04** (11) **1 645 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730267.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/050650 29.04.2004
(87) WO 2005/006799 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331319
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINER MOBILSTATION ZUGEORDNETEN FUNKRESSOURCEN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING RADIO RESOURCES ASSOCIATED WITH A MOBILE STATION, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO ASSOCIEES A UNE STATION MOBILE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIENAS, Maik, 30519 Hannover, DE
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **1 955 567 B1**
H04W 36/14
(25) De (26) De
(21) 06819541.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068563 16.11.2006
(87) WO 2007/062988 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057759
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSEL VON ZUMINDEST EINEM ERSTEN KOMMUNIKATIONSDIENST AUF ZUMINDEST EINEN ZWEITEN KOMMUNIKATIONSDIENST ZUR ÜBERTRAGUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN DATENINHALTEN*
• *METHOD FOR SWITCHING FROM AT LEAST ONE FIRST COMMUNICATION SERVICE TO AT LEAST ONE SECOND COMMUNICATION SERVICE IN ORDER TO TRANSMIT DIFFERENT DATA CONTENTS*
• *PROCEDE DE COMMUTATION D'AUX MOINS UN PREMIER SERVICE DE COMMUNICATION VERS AU MOINS UN DEUXIEME SERVICE DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DIVERS CONTENUS DE DONNEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
ZAUS, Robert, 80686 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 086 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154498.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24873

- (54) • *Steuersignal-Managementsystem und -verfahren*
• *Control signal management system and method*
• *Système et procédé de gestion de signaux de contrôle*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yu, Yi, Ottawa K2H 5B3, CA
Cai, Zhijun, Euless, Texas 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, Texas 76022, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11181429.9 / 2 398 295

- (51) **H04W 76/06** (11) **1 817 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809022.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) SE 2004/001800 03.12.2004
(87) WO 2006/059932 2006/23 08.06.2006
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG AUF DER BASIS VON AUSLASTUNG UND KANALINAKTIVITÄT*
• *RADIO RESOURCE MANAGEMENT BASED ON LOAD AND CHANNEL INACTIVITY*
• *GESTION DE RESSOURCES RADIO BASEE SUR L'INACTIVITE ET LA CHARGE D'UN CANAL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 84/18** (11) **1 550 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798718.7 (22) 11.09.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/028649 11.09.2003
(87) WO 2004/030258 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253227
(54) • *INTELLIGENTER KOMMUNIKATIONS-KNOTENOBJEKT-BAKENRAHMEN (ICBF) MIT EINEM ZEITLICHENUEBERGANGS-Netzwerkprotokoll (TTNP) IN EINEM MOBIL-AD-HOC-Netzwerk*
• *INTELLIGENT COMMUNICATION NODE OBJECT BEACON FRAMEWORK (ICBF) WITH TEMPORAL TRANSITION NETWORK PROTOCOL (TTNP) IN A MOBILE AD HOC NETWORK*
• *CADRE DE BALISE D'OBJET DE NOEUD DE COMMUNICATION INTELLIGENT (ICBF) A PROTOCOLE DE RESEAU DE TRANSITION TEMPORELLE (TTNP) DANS UN RESEAU AD HOC MOBILE*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) KENNEDY, Robert A., Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 836 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804696.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2004/053295 06.12.2004
(87) WO 2006/061047 2006/24 15.06.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILE NETZWERKNODES IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE NETWORK NODES IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DES NOEUDS DE RESEAUX MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worb-laufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) DANZEISEN, Marc, Ittigen CH-3063, CH
SCHÄDLER, Michael, CH-3065 Bolligen, CH
WINIKER, Simon, CH-3014 Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 255 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 09712200.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/001024 18.02.2009
(87) WO 2009/105207 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30110 P
02.10.2008 US 243989
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER Vocoder-TECHNIK WÄHREND EINER VoIP-PROTOKOLLÜBERGABE*
• *METHODS OF CHANGING VOCODER TECHNOLOGY DURING VOICE-OVER-INTERNET PROTOCOL HANDOFF*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE TRANSCODAGE DURANT UN TRANSFERT DE VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LASSERS, Harold, Aaron, Elmhurst IL 60126, US
LIU, Chung-zin, Naperville IL 60565, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H05B 3/00 → (51) **B01L 7/00**

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/28**

- (51) **H05B 3/28** (11) **2 043 406 B1**
H05B 3/14 **B82Y 30/00**
B82Y 15/00
(25) En (26) En
(21) 08253151.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710077394
10.10.2007 CN 200710123809
10.10.2007 CN 200710123813
25.07.2008 CN 200810142615
25.07.2008 CN 200810142614
13.06.2008 CN 200810067731
11.07.2008 CN 200810068459
25.07.2008 CN 200810142526
25.07.2008 CN 200810142529
25.07.2008 CN 200810142527
(54) • *Flache Wärmequelle*
• *Plane heat source*
• *Source de chaleur plane*
(73) Funate Innovation Technology Co. LTD., B1115, R&D Plaza Tsinghua Science Park Shuangqing Road Haidian District, Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Chang-Hong, Beijing City, CN

Feng, Chen, Beijing City, CN
Liu, Peng, Beijing City, CN
Jiang, Kai-Li, Beijing City, CN
Wei, Yang, Beijing City, CN
Wang, Ding, Beijing City, CN
Liu, Kai, Haidian District Beijing City, CN
Fan, Shou-Shan, Beijing City, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

H05B 3/28 → (51) **B01L 7/00**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 610 590 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291358.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 FR 0406981
(54) • *Kochmuldeneinheit mit mehreren Koch-*
stellen
• *Cooking hob with a plurality of cooking*
zones
• *Table de cuisson à plusieurs zones de*
cuisson
(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Roux, Alain, 45160 Saint-Hilaire-Saint-
Mesmin, FR
Gouardo, Didier, 45770 Saran, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(60) 10012104.5 / 2 265 087

(51) **H05B 6/80** (11) **2 187 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 08291071.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Gargerät und Verfahren zur Abstrahlung*
von Mikrowellen in einen Innenraum eines
Gargeräts
• *Cooking device and method for emitting*
microwaves inside a cooking device
• *Appareil de cuisson et procédé de rayon-*
nement de micro-ondes dans la chambre
interne d'un appareil de cuisson
(73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270
Wittenheim, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-*
tet.
The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day
Nextower Thurm-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 980 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700628.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/050169 18.01.2007
(87) WO 2007/085986 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100853
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR AUSWAHL*
DER FARBE VON LICHT, DAS VON EINER
LICHTQUELLE ABGEGEBEN WIRD
• *CONTROL DEVICE FOR SELECTING THE*
COLOR OF LIGHT EMITTED BY A LIGHT
SOURCE
• *DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT*
DE SELECTIONNER LA COULEUR DE LA

LUMIERE EMISE PAR UNE SOURCE
LUMINEUSE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOOSEN, Bram, F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Pro-
perty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 127 486 B1**
F21V 7/20 **H01L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 08719451.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/050645 22.02.2008
(87) WO 2008/104908 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07103058
(54) • *BETRIEB EINER BELEUCHTUNGSVOR-*
RICHTUNG
• *DRIVING A LIGHTING DEVICE*
• *EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAI-*
RAGE
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
VAN DEN BOGAART, Patrick, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Pro-
perty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/26** (11) **1 633 169 B1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 04728924.4 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/005762 22.04.2004
(87) WO 2004/095892 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003119305
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-*
BAUELEMENT UND ANZEIGE
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT*
DEVICE AND DISPLAY
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
ORGANIQUE ET ECRAN
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP
(72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Patentanwälte
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 10151939.5 / 2 182 777
10151944.5 / 2 197 247

(51) **H05B 37/02** (11) **1 994 803 B1**

(25) En (26) En
(21) 07735040.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) IB 2007/050707 05.03.2007
(87) WO 2007/102112 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 EP 06110706

(54) • *VERWENDUNG VON ENTSCHEIDUNGS-*
BÄUMEN ZUR AUTOMATISCHEN IN-
BETRIEBNAHME
• *USE OF DECISION TREES FOR*
AUTOMATIC COMMISSIONING.
• *UTILISATION D'ARBRES DE DÉCISION*
POUR LA MISE EN SERVICE AUTOMA-
TIQUE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIMONS, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PITCHERS, Stephen, M., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 272 305 B1**

(25) De (26) De
(21) 08736476.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/054891 23.04.2008
(87) WO 2009/129849 2009/44 29.10.2009
(54) • *LICHTSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN*
ZUM BETREIBEN EINES LICHTSTEUER-
SYSTEMS
• *LIGHTING CONTROL SYSTEM AND*
METHOD FOR OPERATING A LIGHTING
CONTROL SYSTEM
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE LUMIÈRE*
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE
LUMIÈRE
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) SCHLEICHER, Gotthard, 83379 Wonneberg,
DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 364 069 B1**

(25) De (26) De
(21) 11405215.2 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 01.03.2010 CH 2552010
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Präsenz-*
melders, und entsprechender Präsenzmel-
der
• *Method of control of a motion detector,*
and associated motion detector
• *Méthode de commande d'un détecteur de*
présence, et détecteur de présence
associé
(73) Theben HTS AG, Im Langhag 11, 8307 Eff-
retikon, CH
(72) Blumer, Fritz, 8604 Volketswil, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-
hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur,
CH

(51) **H05B 41/30** (11) **2 243 339 B1**
H05B 41/32 **G01J 3/02**
G03B 15/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 09706899.3 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) FR 2009/050082 21.01.2009
(87) WO 2009/095584 2009/32 06.08.2009
(30) 24.01.2008 FR 0850457
(54) • *LICHTBLITZGENERATOR, ABSORPTIONS-*
SPEKTROMETER MIT EINEM SOLCHEN

GENERATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LICHTBLITZEN

- *LIGHT FLASH GENERATOR, ABSORPTION SPECTROMETER INCLUDING SUCH GENERATOR, AND METHOD FOR GENERATING LIGHT FLASHES*
- *GENERATEUR DE FLASHS LUMINEUX, SPECTROMETRE D'ABSORPTION COMPRENANT UN TEL GENERATEUR ET PROCEDE DE GENERATION DE FLASHS LUMINEUX*

(73) Université Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
(72) MARIGNIER, Jean-Louis, F-92190 Meudon, FR
HERREN, Raymond, F-78830 Bonnelles, FR
BAZOUIN, Jean Robert, F-91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H05B 41/32 → (51) **H05B 41/30**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 120 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160249.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 FR 0853118
(54) • *Vorrichtung zur Gasbehandlung mit Kaltplasma, entsprechende Anwendungs- und Herstellungsverfahren*
• *Device for treating a gas using cold plasma, associated usage and manufacturing methods*
• *Dispositif de traitement d'un gaz par plasma froid, procédés d'utilisation et de fabrication associés*

(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Frochot, Didier, 77130, LA GRANDE PAROISSE, FR
Tuvache, Frédéric, 77250, MORET SUR LOING, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H05H 1/34** (11) **1 992 206 B1**

(25) En (26) En
(21) 07751125.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/004343 20.02.2007
(87) WO 2007/098144 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 774451 P
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN KONTAKT-START-LICHTBOGENPLASMA-BRENNER UND KONTAKTSTART-LICHTBOGEN-PLASMA-BRENNER MIT DERARTIGEN ELEKTRODEN*
• *ELECTRODE FOR A CONTACT START PLASMA ARC TORCH AND CONTACT START PLASMA ARC TORCH EMPLOYING SUCH ELECTRODES*
• *ÉLECTRODE POUR UNE TORCHE À PLASMA D'ARC À DÉMARRAGE PAR CONTACT ET TORCHE À PLASMA D'ARC À DÉMARRAGE PAR CONTACT EMPLOYANT DE TELLES ÉLECTRODES*

(73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) MATHER, Jon, Cornish Flat, NH 03746, US
EICKHOFF, Stephen, T., Hanover, NH 03755, US
ROBERTS, Jesse, Cornish, NH 03745, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 11188979.6 / 2 442 625
11189048.9 / 2 442 626
11189050.5

H05K 1/02 → (51) **G02B 6/43**

H05K 3/12 → (51) **B41J 2/01**

(51) **H05K 3/24** (11) **1 562 411 B1**
C23C 18/16
(25) En (26) En
(21) 05001964.5 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030139
(54) • *Metall/Keramisches Verbundelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Metal/ceramic bonding member and method for producing same*
• *Membre composite métal/céramique et son procédé de fabrication*

(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
Iyoda, Ken, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H05K 3/30** (11) **2 130 418 B1**

(25) De (26) De
(21) 08708621.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/051317 04.02.2008
(87) WO 2008/116687 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014356
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES PIN IN EINE AUFNAHMEÖFFNUNG EINER LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR INSERTING A PIN INTO A RECEIVING OPENING IN A CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE BROCHE DANS UNE OUVERTURE DE RÉCEPTION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUECKEL, Richard, 76829 Landau/Pfalz, DE

H05K 3/46 → (51) **G02B 6/43**

H05K 3/46 → (51) **H01B 1/22**

H05K 5/00 → (51) **B60R 16/023**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/06**

H05K 5/02 → (51) **B60R 16/023**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 587 352 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 05102272.1 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018115
(54) • *Baugruppe mit mindestens zwei Teilkomponenten sowie Dichtungsmodul*
• *Assembly made of at last two parts, as also sealed module*

- *Ensemble fait d' au moins deux parties, ainsi qu'un module étanche*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bergmann, Martin, 92253, Schnaittenbach, DE

(51) **H05K 5/06** (11) **1 841 303 B1**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 07102683.5 (22) 20.02.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098610
(54) • *Elektronische Steuervorrichtung*
• *Electronic control device*
• *Dispositif de commande électronique*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inagaki, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 5/06 → (51) **B60R 16/023**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 771 054 B1**

(25) En (26) En
(21) 06020457.5 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240989
(54) • *Auf Rückwandplatine montiertes modulares Energie- und Datenverteilungssystem und Verfahren*
• *On-machine backplane mounted modular power and data distribution system and method*
• *Alimentation modulaire montée sur le fond de panier d'une machine et système et procédé de distribution de données*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Brandt, David D., New Berlin WI 53146, US
Wielebski, Wayne H., New Berlin WI 53146, US
Gollhardt, Neil, Fox Point WI 53217, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 983 814 B1**

(25) En (26) En
(21) 08103588.3 (22) 17.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108748
17.04.2007 JP 2007108749
17.04.2007 JP 2007108750
17.04.2007 JP 2007108751
17.04.2007 JP 2007108752
(54) • *Aufbewahrungsbehälter für elektronische Vorrichtung*
• *Storage box for electronic apparatus*
• *Boîte de rangement pour appareil électronique*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Yamaguchi, Atsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishimine, Junichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Katsui, Tadashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kouno, Shin-ichirou c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Akira c/o FUJITSU ISOTEC LIMITED, Date-shi, Fukushima 960-0695, JP
Watanabe, Akihiro c/o FUJITSU ISOTEC LIMITED, Date-shi, Fukushima 960-0695, JP
Okazaki, Tomohiro c/o FUJITSU ISOTEC LIMITED, Date-shi, Fukushima 960-0695, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 7/20 → (51) **F24F 12/00**

H05K 7/20 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 680 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767158.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FI 2004/050138 24.09.2004
(87) WO 2005/034600 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FI 20035178
(54) • **STÖRUNGSABGESCHIRMTE MOBILSTATION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STÖRUNGSABSCHIRMUNG EINER MOBILSTATION**
• **INTERFERENCE-SHIELDED MOBILE STATION AND A CORRESPONDING METHOD AND ARRANGEMENT IN THE INTERFERENCE SHIELDING OF A MOBILE STATION**
• **STATION MOBILE BLINDEE CONTRE LES INTERFERENCES, PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS ASSOCIES AU BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES D UNE STATION MOBILE**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KIISKINEN, Pekka, FI-44100 Äänekoski, FI
SIEVÄNEN, Aleksii, FI-40740 Jyväskylä, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A23K 1/14** (11) **1 261 259 B2**
A23K 1/18 **A23K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 01910035.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(45) 09.11.2005 B1
(86) GB 2001/001036 09.03.2001
(87) WO 2001/065949 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 PCT/GB00/00890
22.05.2000 GB 0012401
11.09.2000 GB 0022210

(54) • **BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN IN TIEREN**
• **TREATMENT OF INFECTION IN ANIMALS**
• **TRAITEMENT D'INFECTIONS CHEZ DES ANIMAUX**
(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(72) BAILLON, M-L, c/o Waltham Cent for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
GIFFARD, Catriona Julie, Waltham-on-the-Wolds, Leicester LE14, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/14**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/14**

(51) **A61F 13/08** (11) **1 337 211 B2**
(25) En (26) En
(21) 01982406.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
(43) 27.08.2003
(45) 01.08.2007 B1
(86) EP 2001/011602 08.10.2001
(87) WO 2002/034179 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 IT MI20002281
(54) • **ZUSAMMENPRESSENDER ZUSAMMENGESETZTER ELASTISCHER STRUMPF**
• **COMPRESSIVE COMPOSITE ELASTIC STOCKING**
• **BAS DE COMPRESSION ELASTIQUE COMPOSITE**
(73) Gloria Maglieria Elastica S.R.L., Via A. Diaz, 7, 22017 Menaggio, IT
(72) RICCI, Stefano, I-00198 Rome, IT
PEROSCHI, Franco, I-22017 Menaggio, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 208 864 B2**
B05D 7/24 **B65D 83/14**
(25) En (26) En
(21) 02001152.4 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002
(45) 28.03.2007 B1
(30) 23.02.1998 GB 9803780
24.04.1998 GB 9808804
07.07.1998 GB 9814717
(54) • **Vorrichtungen zur Medikamentverabreichung**
• **Improvements in drug delivery devices**
• **Dispositifs pour administrer des médicaments**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Warby, Richard John, Emneth, Norfolk PE14 8 AF, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 99905106.3 / 1 066 073

B01L 99/00 → (51) **G01N 35/00**

B05D 7/24 → (51) **A61M 15/00**

B08B 3/12 → (51) **G01N 35/00**

B32B 9/06 → (51) **C08K 5/06**

B32B 17/10 → (51) **C08K 5/06**

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

(51) **C07C 1/04** (11) **1 233 011 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290205.0 (22) 29.01.2002
(84) BE DE DK GB IT NL
(43) 21.08.2002
(45) 23.05.2007 B1
(30) 16.02.2001 FR 0102241
(54) • **Verfahren zur Synthese von Kohlenwasserstoffen in Gegenwart eines Katalysators der ein Metall von Gruppe VIII auf Kiesel-säure-Tonerde enthält**
• **Process for the synthesis of hydrocarbons in presence of a catalyst comprising a metal of group VIII supported by silica-alumina**
• **Procédé de synthèse d'hydrocarbures en présence d'un catalyseur comprenant un métal du groupe VIII supporté sur silice-alumine**
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00186 Roma, IT
(72) Roy-Auberger, Magalie, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
Courty, Philippe, 94800 Villejuif, FR
Revel, Renaud, 78800 Houilles, FR
Zennaro, Roberto, Venezia, IT
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/02**

C08K 3/18 → (51) **C08K 5/06**

C08K 3/22 → (51) **C08K 5/06**

C08K 3/34 → (51) **C08K 5/06**

C08K 3/36 → (51) **C08K 5/06**

(51) **C08K 5/06** (11) **1 461 383 B2**
C08K 3/36 **C08K 3/18**
C08K 3/22 **C08K 3/34**
C08L 29/04 **B32B 9/06**
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 02804510.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 29.09.2004
(45) 11.03.2009 B1
(86) US 2002/038853 04.12.2002
(87) WO 2003/048249 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 337362 P
(54) • **WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR HOCHLEISTUNGSLAMINATE**
• **THERMOSETTING RESIN COMPOSITION FOR HIGH PERFORMANCE LAMINATES**
• **COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE POUR DES LAMINES A HAUTES PERFORMANCES**
(73) Isola Laminate Systems, Corp., 230 N. Front Street, P.O. Box 1448, LaCrosse, WI 54602-1448, US
(72) SHARMA, Jyoti, Onalaska, WI 54650, US
CHOATE, Martin, Onalaska, WI 54650, US
PETERS, Steve, Rockland, WI 54653, US
RAFFERTY, Kevin, Winona, MN 55987, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 23/02** (11) **0 784 073 B2**
C08J 5/18
- (25) De (26) De
(21) 96120355.1 (22) 18.12.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(45) 11.09.2002 B1
(30) 27.12.1995 DE 19548788
(54) • *Folien und Schichten*
• *Films and sheets*
• *Films et feuilles*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
Hofmann, Ernst, Dr.-Ing., 63808 Haibach, DE
Wieners, Gerhard, Dr., 60320 Frankfurt, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 65817 Eppstein, DE

C08L 29/04 → (51) **C08K 5/06**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 445 322 B2**
- (25) En (26) En
(21) 04101716.1 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 11.08.2004
(45) 14.10.2009 B1
(30) 15.06.1995 EP 95201611
26.06.1995 EP 95201728
(54) • *Verpackungssysteme für humane rekombinante Adenoviren zur Gentherapie*
• *Packaging systems for human recombinant adenovirus to be used in gene therapy*
• *Systèmes d'emballage pour adénovirus recombinants humains destinés à la thérapie génique*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Fallaux, Frits Jacobus, 2353 KK Leiderdorp, NL
Hoeben, Robert Cornelis, 2314 EX Leiden, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL
Valerio, Domenico, 2342 AN Oegstgeest, NL
van der Eb, Alex Jan, 2341 TW Oegstgeest, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(62) 96917735.1 / 0 833 934

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 994 963 B2**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 98910845.1 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(45) 14.05.2003 B1
(86) GB 1998/000690 04.03.1998
(87) WO 1998/039474 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 GB 9704444
(54) • *NICHT-INVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE*
• *NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS*
• *DIAGNOSTIQUE PRENATAL NON INVASIF*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) LO, Yuk-Ming, Dennis Dept. of Chem. Path. The, Shatin New Territories, Hong-kong, CN
WAINSCOAT, James, Stephen, Oxford OX3 7RY, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E01B 7/10** (11) **1 392 929 B2**
- (25) De (26) De
(21) 02742790.5 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(45) 17.05.2006 B1
(86) DE 2002/002031 04.06.2002
(87) WO 2002/099194 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10126989
(54) • *HERZSTÜCK FÜR WEICHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FROG FOR POINTS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COEUR DE CROISEMENT POUR AIGUILLAGES ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) Josch Strahlschweisstechnik GmbH, Schulstrasse 3, 06193 Teicha, DE
(84) BE CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE TR
(73) pro-beam AG & Co. KGaA, Behringstrasse 6, 82152 Planegg, DE
(84) AT CH DE LI
(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt, DE
(84) AT CH DE LI
(72) SOBISCH, Götz, 06193 Teicha, DE
HEIM, Armin, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **0 956 499 B2**
- (25) En (26) En
(21) 98901263.8 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 17.11.1999
(45) 29.10.2003 B1
(86) BE 1998/000014 28.01.1998
(87) WO 1998/033061 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 BE 9700078
(54) • *DETEKTOR UND NACHWEISVERFAHREN FÜR FREMDFASERN UND FREMDMATERIAL BASIEREND AUF LICHTABSORPTIONSMESSUNG*
• *A DETECTOR OF FOREIGN FIBRES AND FOREIGN MATERIALS BASED ON AN ABSORPTION MEASUREMENT OF LIGHT AND CORRESPONDING DETECTION METHOD*
• *DÉTECTEUR DE FIBRES ET DE MATÉRIAUX ÉTRANGERS BASÉ SUR UNE MESURE D'ABSORPTION DE LA LUMIÈRE ET PROCÉDE DE DÉTECTION CORRESPONDANT*
- (73) Belgian Monitoring Systems bvba (BMS), Theodoor Sevenslaan 106, 8500 Kortrijk, BE
(72) BOUVYN, Patrick, B-8790 Waregem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 637 887 B2**
B01L 99/00
B08B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 05255351.8 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(45) 15.07.2009 B1
(30) 14.09.2004 US 939467
19.07.2005 US 183867
(54) • *Vorrichtung zum Spülen von Titerplatten umfassend ultraschallreinen von Leitungen*
• *Plate washing system utilising ultrasonic cleaning for pipes*

- *Dispositif pour le lavage de plaques de titration avec nettoyage ultrasonique des tubulures*
- (73) BTI Holdings, Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998, US
(72) Buehrer, Lenore, Burlington, Vermont 05401, US
Cleveland, Thomas A., Colchester, Vermont 05446, US
Gifford, Robert M., Starksboro, Vermont 05489, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 09159456.4 / 2 093 572

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00****H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 916 867 B2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 08151436.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(45) 16.09.2009 B1
(30) 25.06.2004 CN 200410049883
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von lokalen Endgeräten für Netzwerkzugang*
• *A method for managing the local terminal equipment to access the network*
• *Procédé pour la gestion d'un équipement terminal local pour l'accès au réseau*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Huang, Yingxin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Wenlin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05759363.4 / 1 742 410

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**
- (11) **0 824 729** (51) **G06F 17/00**
(87) WO 1996/035999

(11) 0 877 577 (87) WO 1997/024075	(51) A61C 1/00	(11) 1 389 462 (87) WO 2002/087588	(51) A61K 31/546	(11) 1 486 749 (11) 1 488 871 (87) WO 2003/076104	(51) F28F 13/12 (51) B22C 1/00
(11) 1 057 014 (87) WO 1999/044055	(51) G01N 31/00	(11) 1 391 613	(51) F04D 29/04	(11) 1 490 104 (87) WO 2003/082183	(51) A61K 39/09
(11) 1 115 250 (87) WO 2000/007373	(51) G06T 7/00	(11) 1 396 728	(51) G01R 21/00	(11) 1 492 115 (87) WO 2003/083868	(51) G11B 27/034
(11) 1 116 051 (87) WO 2000/019242	(51) G01V 1/52	(11) 1 398 045	(51) A61L 27/30	(11) 1 493 857 (11) 1 494 825 (87) WO 2003/082492	(51) D03C 3/20 (51) B21D 11/12
(11) 1 121 083 (87) WO 2000/009064	(51) A61G 7/10	(11) 1 401 099 (87) WO 2003/088483	(51) F02D 41/10	(11) 1 495 240 (87) WO 2003/087625	(51) F16H 7/12
(11) 1 152 545 (11) 1 184 596	(51) H04B 1/708	(11) 1 402 752 (87) WO 2002/093970	(51) H03H 9/64	(11) 1 496 115 (87) WO 2003/087358	(51) C12P 23/00
(11) 1 200 706 (87) WO 2001/006091	(51) B60K 17/04	(11) 1 407 288 (87) WO 2003/001686	(51) H04W 12/06	(11) 1 496 678 (11) 1 497 219 (87) WO 2003/091145	(51) H04M 1/27 (51) B66B 23/02
(11) 1 204 256 (87) WO 2001/099367	(51) E21B 43/00	(11) 1 407 909	(51) G01S 5/02	(11) 1 498 592 (87) WO 2003/085241	(51) F02B 67/00
(11) 1 204 256 (87) WO 2001/099367	(51) H04L 1/00	(11) 1 408 526 (87) WO 2003/085690	(51) B60J 5/06	(11) 1 499 556 (87) WO 2003/089364	(51) H01J 9/44 (51) B67C 3/26
(11) 1 215 039 (11) 1 232 099 (87) WO 2001/030663	(51) C03C 17/00	(11) 1 411 847 (87) WO 2003/005882	(51) H01J 9/44	(11) 1 499 570 (87) WO 2003/093190	(51) H04B 18/14 (51) C04B 18/04
(11) 1 232 099 (87) WO 2001/030663	(51) B65D 41/36	(11) 1 411 847 (87) WO 2003/005882	(51) H04R 25/00	(11) 1 503 036 (11) 1 503 266 (11) 1 505 454 (11) 1 506 747 (11) 1 507 729 (87) WO 2003/099693	(51) F02B 67/00 (51) B67C 3/26 (51) C04B 18/04
(11) 1 236 373 (87) WO 2001/043488	(51) H04Q 11/04	(11) 1 424 873	(51) B30B 5/06	(11) 1 512 798 (11) 1 512 860 (11) 1 512 891 (11) 1 515 420 (87) WO 2003/107516	(51) F01D 5/02 (51) G06F 21/24 (51) G03G 15/00 (51) A61F 2/90 (51) B65H 35/00
(11) 1 242 714 (87) WO 2001/046551	(51) E21B 23/00	(11) 1 428 652	(51) G01N 31/22	(11) 1 517 087 (11) 1 517 347 (11) 1 520 191 (87) WO 2004/005989	(51) B67C 3/26 (51) C04B 18/04
(11) 1 242 714 (87) WO 2001/046551	(51) E21B 23/00	(11) 1 431 761	(51) G01N 31/22	(11) 1 522 442 (11) 1 529 089 (87) WO 2004/017095	(51) C04B 18/04
(11) 1 287 730 (11) 1 290 440 (87) WO 2001/092875	(51) A01D 17/06	(11) 1 437 157 (87) WO 2003/039642	(51) A61F 2/90	(11) 1 530 834 (87) WO 2004/017536	(51) H04M 1/27 (51) B66B 23/02
(11) 1 290 440 (87) WO 2001/092875	(51) G01N 33/36	(11) 1 445 665	(51) B65G 53/26	(11) 1 531 368 (11) 1 531 798 (87) WO 2003/079992	(51) F01D 5/02 (51) G06F 21/24 (51) G03G 15/00 (51) A61F 2/90 (51) B65H 35/00
(11) 1 291 378 (87) WO 2002/079303	(51) C08J 3/20	(11) 1 446 054 (87) WO 2003/034897	(51) A61B 17/3207	(11) 1 532 009 (87) WO 2004/007223	(51) B66B 23/02
(11) 1 298 695 (11) 1 306 718 (87) WO 2002/003132	(51) H01J 17/49	(11) 1 449 636	(51) B29C 67/00	(11) 1 532 009 (87) WO 2004/007223	(51) F02B 67/00
(11) 1 298 695 (11) 1 306 718 (87) WO 2002/003132	(51) H01J 17/49	(11) 1 457 134	(51) A46B 7/04		(51) F02B 67/00
(11) 1 306 718 (87) WO 2002/003132	(51) G02F 1/35	(11) 1 457 447	(51) B65H 51/22		(51) F02B 67/00
(11) 1 308 209 (11) 1 329 471	(51) B01J 35/00	(11) 1 458 214	(51) H04Q 11/00		(51) F02B 67/00
(11) 1 308 209 (11) 1 329 471	(51) B01J 35/00	(11) 1 458 611 (87) WO 2003/051712	(51) H04Q 11/00		(51) F02B 67/00
(11) 1 329 471 (87) WO 2002/037108	(51) C08G 18/16	(11) 1 463 558 (87) WO 2003/068144	(51) B63C 13/00		(51) F02B 67/00
(11) 1 329 717 (87) WO 2002/037108	(51) G01N 33/543	(11) 1 463 558 (87) WO 2003/068144	(51) A61N 1/00		(51) H02K 33/16
(11) 1 330 854 (87) WO 2002/035647	(51) H01Q 9/04	(11) 1 469 120	(51) D06F 39/00		(51) H04L 29/06
(11) 1 330 854 (87) WO 2002/035647	(51) H01Q 9/04	(11) 1 469 503	(51) H01J 37/28		(51) H04L 29/06
(11) 1 332 865 (11) 1 338 832	(51) B29C 59/04	(11) 1 469 535	(51) H01L 51/50		(51) A61B 5/15
(11) 1 332 865 (11) 1 338 832	(51) B29C 59/04	(11) 1 469 624	(51) H01L 51/50		(51) A61B 5/15
(11) 1 338 832 (11) 1 343 082	(51) F16H 61/28	(11) 1 477 164 (87) WO 2003/070228	(51) H04H 60/04		(51) F23R 3/10
(11) 1 338 832 (11) 1 343 082	(51) F16H 61/28	(11) 1 478 045	(51) H04H 60/04		(51) F23R 3/10
(11) 1 343 082 (11) 1 344 744	(51) G06F 9/445	(11) 1 478 045	(51) A61K 9/70		(51) F23R 3/10
(11) 1 343 082 (11) 1 344 744	(51) G06F 9/445	(11) 1 478 873 (87) WO 2003/069217	(51) A61K 9/70		(51) F23R 3/10
(11) 1 344 744 (11) 1 347 217	(51) B81B 1/00	(11) 1 478 941 (87) WO 2003/067281	(51) H01P 5/10		(51) F23R 3/10
(11) 1 344 744 (11) 1 347 217	(51) B81B 1/00	(11) 1 478 941 (87) WO 2003/067281	(51) H01P 5/10		(51) F23R 3/10
(11) 1 347 217 (11) 1 355 047	(51) F16J 15/32	(11) 1 479 038 (87) WO 2003/073368	(51) F17C 1/16		(51) F23R 3/10
(11) 1 347 217 (11) 1 355 047	(51) F16J 15/32	(11) 1 479 038 (87) WO 2003/073368	(51) F17C 1/16		(51) F23R 3/10
(11) 1 355 047 (11) 1 357 880 (87) WO 2002/043643	(51) F01L 1/344	(11) 1 479 929	(51) G01S 5/28		(51) F23R 3/10
(11) 1 355 047 (11) 1 357 880 (87) WO 2002/043643	(51) F01L 1/344	(11) 1 479 929	(51) G01S 5/28		(51) F23R 3/10
(11) 1 357 880 (87) WO 2002/043643	(51) A61H 1/00		(51) G06F 3/033		(51) F23R 3/10
(11) 1 362 236 (87) WO 2002/066970	(51) G01N 27/416		(51) G06F 3/033		(51) F23R 3/10
(11) 1 362 236 (87) WO 2002/066970	(51) G01N 27/416		(51) G06F 3/033		(51) F23R 3/10
(11) 1 367 299 (11) 1 369 930	(51) F16H 48/08		(51) H01R 4/18		(51) F23R 3/10
(11) 1 367 299 (11) 1 369 930	(51) F16H 48/08		(51) H01R 4/18		(51) F23R 3/10
(11) 1 369 930 (11) 1 385 298	(51) H01L 31/0224		(51) F16C 17/04		(51) F23R 3/10
(11) 1 369 930 (11) 1 385 298	(51) H01L 31/0224		(51) F16C 17/04		(51) F23R 3/10
(11) 1 385 298 (11) 1 385 298	(51) H04L 12/24		(51) F16C 17/04		(51) F23R 3/10
(11) 1 385 298 (11) 1 385 298	(51) H04L 12/24		(51) F16C 17/04		(51) F23R 3/10

(11) 1 533 409 (87) WO 2004/003276	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 1 560 705 (87) WO 2004/076168	(51) <i>B32B 5/12</i>	(11) 1 583 204 (87) WO 2004/049889	(51) <i>H02K 11/04</i>
(11) 1 534 468 (87) WO 2004/022285	(51) <i>B24D 11/00</i>	(11) 1 560 893 (87) WO 2004/041961	(51) <i>C09K 9/02</i>	(11) 1 583 452 (87) WO 2004/049889	(51) <i>A47L 9/16</i>
(11) 1 534 942 (87) WO 2004/015255	(51) <i>F01N 3/035</i>	(11) 1 561 152 (87) WO 2004/040379	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 585 825 (87) WO 2004/061118	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 1 535 324 (87) WO 2004/003990	(51) <i>H01L 21/8238</i>	(11) 1 562 411 (87) WO 2004/048583	(51) <i>H05K 3/24</i>	(11) 1 586 569 (87) WO 2004/066884	(51) <i>C07D 307/89</i>
(11) 1 536 374 (87) WO 2004/021299	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 563 069 (87) WO 2004/046400	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 587 352 (87) WO 2004/041914	(51) <i>H05K 5/06</i>
(11) 1 536 473 (87) WO 2004/016626	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 563 106 (87) WO 2004/039986	(51) <i>C21D 7/04</i>	(11) 1 587 462 (87) WO 2004/050922	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 1 536 600 (87) WO 2004/025338	(51) <i>H04W 40/12</i>	(11) 1 564 943 (87) WO 2004/038127	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 589 059 (87) WO 2004/037305	(51) <i>F16F 1/06</i>
(11) 1 539 777 (87) WO 2004/029939	(51) <i>C07H 1/00</i>	(11) 1 565 560 (87) WO 2004/046358	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 589 120 (87) WO 2004/072725	(51) <i>C21D 1/00</i>
(11) 1 540 388 (87) WO 2004/021299	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 567 735 (87) WO 2004/018550	(51) <i>E04G 13/02</i>	(11) 1 589 744 (87) WO 2004/086412	(51) <i>H04N 1/028</i>
(11) 1 540 613 (87) WO 2004/029983	(51) <i>E05B 39/00</i>	(11) 1 568 317 (87) WO 2003/083045	(51) <i>A61B 5/02</i>	(11) 1 590 009 (87) WO 2004/071485	(51) <i>A61L 15/00</i>
(11) 1 543 506 (87) WO 2004/029939	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 568 775 (87) WO 2004/054635	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 591 263 (87) WO 2004/073835	(51) <i>B41L 13/06</i>
(11) 1 543 527 (87) WO 2004/029983	(51) <i>G11C 16/34</i>	(11) 1 569 986 (87) WO 2004/046358	(51) <i>C08J 7/00</i>	(11) 1 591 395 (87) WO 2004/072725	(51) <i>B65H 29/58</i>
(11) 1 543 689 (87) WO 2004/029770	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 1 572 914 (87) WO 2004/018550	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 593 001 (87) WO 2004/086412	(51) <i>G03B 7/091</i>
(11) 1 544 684 (87) WO 2004/029770	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 574 229 (87) WO 2003/083045	(51) <i>A61L 31/12</i>	(11) 1 593 127 (87) WO 2004/086412	(51) <i>A61K 31/355</i>
(11) 1 547 717 (87) WO 2004/018491	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) 1 574 229 (87) WO 2004/054635	(51) <i>A61L 31/12</i>	(11) 1 593 895 (87) WO 2004/071485	(51) <i>F16L 5/08</i>
(11) 1 548 024 (87) WO 2004/018491	(51) <i>C07H 17/02</i>	(11) 1 575 526 (87) WO 2003/096967	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 594 462 (87) WO 2004/071485	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 548 514 (87) WO 2004/034033	(51) <i>G03G 13/04</i>	(11) 1 576 029 (87) WO 2003/096967	(51) <i>C08G 65/332</i>	(11) 1 594 587 (87) WO 2004/073835	(51) <i>B01D 41/04</i>
(11) 1 549 952 (87) WO 2004/034033	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 1 576 430 (87) WO 2004/044035	(51) <i>G05B 19/04</i>	(11) 1 595 616 (87) WO 2004/073835	(51) <i>B21D 51/26</i>
(11) 1 550 330 (87) WO 2004/030258	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 1 576 848 (87) WO 2003/107105	(51) <i>G05B 19/04</i>	(11) 1 597 181 (87) WO 2004/076324	(51) <i>B66B 1/40</i>
(11) 1 551 584 (87) WO 2003/097278	(51) <i>B23B 31/20</i>	(11) 1 576 848 (87) WO 2004/030405	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 597 404 (87) WO 2004/072308	(51) <i>C22C 38/40</i>
(11) 1 551 652 (87) WO 2004/009383	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 1 577 510 (87) WO 2004/030405	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 1 599 154 (87) WO 2004/072308	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) 1 552 943 (87) WO 2004/037586	(51) <i>G02B 6/04</i>	(11) 1 577 510 (87) WO 2004/030405	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 1 599 154 (87) WO 2004/075793	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) 1 554 145 (87) WO 2004/037586	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 1 578 119 (87) WO 2004/058846	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 600 174 (87) WO 2004/075793	(51) <i>A61L 2/24</i>
(11) 1 554 757 (87) WO 2004/036652	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) 1 578 837 (87) WO 2004/058846	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 601 185 (87) WO 2004/075793	(51) <i>A61L 2/24</i>
(11) 1 555 524 (87) WO 2004/038393	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 1 579 591 (87) WO 2004/036812	(51) <i>C08G 18/80</i>	(11) 1 601 185 (87) WO 2004/075793	(51) <i>H04N 5/217</i>
(11) 1 555 849 (87) WO 2004/037586	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 1 579 992 (87) WO 2004/036812	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 1 602 936 (87) WO 2004/075793	(51) <i>G01R 33/028</i>
(11) 1 556 123 (87) WO 2004/037337	(51) <i>A61M 5/162</i>	(11) 1 579 992 (87) WO 2004/036812	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 1 602 952 (87) WO 2004/075793	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 1 557 415 (87) WO 2004/037812	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 1 580 034 (87) WO 2004/036812	(51) <i>B41F 31/04</i>	(11) 1 603 279 (87) WO 2004/075793	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 1 557 482 (87) WO 2004/036652	(51) <i>C23C 18/16</i>	(11) 1 580 338 (87) WO 2004/036812	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 1 603 402 (87) WO 2004/080194	(51) <i>A23G 9/44</i>
(11) 1 559 886 (87) WO 2004/059861	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 1 580 390 (87) WO 2004/036812	(51) <i>E03D 1/14</i>	(11) 1 606 148 (87) WO 2004/080194	(51) <i>B62D 25/16</i>
(11) 1 560 235 (87) WO 2004/059861	(51) <i>H01G 4/012</i>	(11) 1 580 611 (87) WO 2004/060726	(51) <i>E06B 3/972</i>	(11) 1 606 148 (87) WO 2004/060726	(51) <i>B62D 25/16</i>
		(11) 1 581 358 (87) WO 2004/060595	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 607 362 (87) WO 2004/060726	(51) <i>B66B 11/04</i>
		(11) 1 581 483 (87) WO 2004/056754	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 1 607 717 (87) WO 2004/060726	(51) <i>G01C 15/00</i>
		(11) 1 582 003 (87) WO 2004/059861	(51) <i>C07C 253/34</i>	(11) 1 608 197 (87) WO 2004/080342	(51) <i>H04W 36/18</i>
		(11) 1 583 147 (87) WO 2004/059861	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 608 300 (87) WO 2004/080342	(51) <i>A61F 5/56</i>
			(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 1 609 649 (87) WO 2004/080342	(51) <i>B60J 7/057</i>
				(11) 1 610 590 (87) WO 2004/080342	(51) <i>H05B 3/74</i>

(11) 1 611 591 (87) WO 2004/079762	(51) <i>H01J 35/06</i>	(11) 1 646 098 (87) WO 2005/006979	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 671 424 (87) WO 2005/036361	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 612 887 (87) WO 2004/087423	(51) <i>H01Q 1/52</i>	(11) 1 647 224 (87) WO 2005/013449	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 1 671 464 (87) WO 2005/036856	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 613 474 (87) WO 2004/092803	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 647 806 (87) WO 2005/009303	(51) <i>G01C 21/28</i>	(11) 1 673 466 (87) WO 2005/038596	(51) <i>G06F 19/16</i>
(11) 1 613 996 (87) WO 2004/092803	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 1 649 570 (87) WO 2005/013449	(51) <i>H02G 3/16</i>	(11) 1 674 009 (87) WO 2005/041274	(51) <i>A47L 5/36</i>
(11) 1 615 341 (87) WO 2004/096978	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 649 822 (87) WO 2005/013650	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 677 157 (87) WO 2005/052296	(51) <i>G03F 9/00</i>
(11) 1 616 575 (87) WO 2004/098528	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 650 076 (87) WO 2005/013650	(51) <i>B60N 2/60</i>	(11) 1 678 402 (87) WO 2005/041274	(51) <i>E05F 7/06</i>
(11) 1 618 177 (87) WO 2004/098528	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 650 306 (87) WO 2005/013650	(51) <i>C12N 15/63</i>	(11) 1 678 744 (87) WO 2005/041274	(51) <i>H01L 21/67</i>
(11) 1 618 951 (87) WO 2004/098528	(51) <i>B01J 23/63</i>	(11) 1 651 151 (87) WO 2005/013650	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 680 950 (87) WO 2005/034600	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 619 799 (87) WO 2004/098528	(51) <i>H03K 19/173</i>	(11) 1 652 015 (87) WO 2005/013024	(51) <i>G05D 16/20</i>	(11) 1 685 125 (87) WO 2005/049603	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 620 108 (87) WO 2004/098528	(51) <i>C07D 231/14</i>	(11) 1 653 430 (87) WO 2005/005774	(51) <i>G09F 11/02</i>	(11) 1 685 459 (87) WO 2005/038625	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) 1 621 521 (87) WO 2004/098528	(51) <i>C02F 5/08</i>	(11) 1 654 439 (87) WO 2005/013650	(51) <i>C09K 8/68</i>	(11) 1 685 598 (87) WO 2005/045886	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 622 721 (87) WO 2004/098776	(51) <i>B01J 47/10</i>	(11) 1 654 549 (87) WO 2005/013650	(51) <i>G01R 15/14</i>	(11) 1 686 400 (87) WO 2005/040868	(51) <i>G02B 5/22</i>
(11) 1 623 855 (87) WO 2004/099381	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 1 654 892 (87) WO 2005/020606	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 687 346 (87) WO 2005/049670	(51) <i>C08F 210/06</i>
(11) 1 626 979 (87) WO 2004/099381	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 656 780 (87) WO 2005/018200	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 690 234 (87) WO 2005/055152	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 627 252 (87) WO 2004/104676	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) 1 656 926 (87) WO 2005/018586	(51) <i>A61K 8/891</i>	(11) 1 690 611 (87) WO 2005/060900	(51) <i>B21D 53/64</i>
(11) 1 628 530 (87) WO 2004/103294	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 658 746 (87) WO 2005/020619	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 690 750 (87) WO 2005/060900	(51) <i>B60R 21/231</i>
(11) 1 629 143 (87) WO 2004/106605	(51) <i>D02G 1/16</i>	(11) 1 659 195 (87) WO 2005/020619	(51) <i>C23C 24/00</i>	(11) 1 691 205 (87) WO 2005/060900	(51) <i>H03D 7/18</i>
(11) 1 630 661 (87) WO 2004/112710	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 659 248 (87) WO 2005/016142	(51) <i>E05F 5/00</i>	(11) 1 691 749 (87) WO 2005/060900	(51) <i>A61F 13/49</i>
(11) 1 632 660 (87) WO 2004/095892	(51) <i>F02B 31/06</i>	(11) 1 659 939 (87) WO 2005/016142	(51) <i>A61B 5/08</i>	(11) 1 692 513 (87) WO 2005/045436	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 633 169 (87) WO 2004/095892	(51) <i>H05B 33/26</i>	(11) 1 660 198 (87) WO 2005/018751	(51) <i>A63B 23/00</i>	(11) 1 693 710 (87) WO 2005/057691	(51) <i>G03G 9/083</i>
(11) 1 633 718 (87) WO 2004/112710	(51) <i>A61P 9/00</i>	(11) 1 661 579 (87) WO 2005/004789	(51) <i>A61K 38/43</i>	(11) 1 696 499 (87) WO 2005/064531	(51) <i>H01M 10/0525</i>
(11) 1 634 429 (87) WO 2004/114635	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 663 291 (87) WO 2005/016130	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 699 913 (87) WO 2005/065011	(51) <i>H04R 31/00</i>
(11) 1 635 480 (87) WO 2004/105712	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 666 296 (87) WO 2005/023574	(51) <i>B60K 5/12</i>	(11) 1 700 088 (87) WO 2005/059486	(51) <i>G01G 19/44</i>
(11) 1 635 777 (87) WO 2004/105712	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) 1 667 708 (87) WO 2004/060299	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 700 255 (87) WO 2005/064531	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 639 755 (87) WO 2005/002140	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 667 786 (87) WO 2005/032697	(51) <i>B01D 59/34</i>	(11) 1 704 349 (87) WO 2005/054716	(51) <i>F16H 55/34</i>
(11) 1 639 759 (87) WO 2005/001647	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 668 874 (87) WO 2005/029825	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 705 007 (87) WO 2006/009161	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 640 683 (87) WO 2005/006799	(51) <i>F28D 1/053</i>	(11) 1 669 991 (87) WO 2006/009161	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 1 705 471 (87) WO 2005/069551	(51) <i>G01M 11/00</i>
(11) 1 641 217 (87) WO 2005/006799	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 670 038 (87) WO 2005/020298	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 705 840 (87) WO 2005/069551	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 1 641 238 (87) WO 2005/006799	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 670 668 (87) WO 2005/030547	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) 1 706 010 (87) WO 2005/055788	(51) <i>A47K 1/04</i>
(11) 1 645 155 (87) WO 2005/006799	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 1 671 390 (87) WO 2005/036685	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 706 220 (87) WO 2005/080012	(51) <i>B08B 9/055</i>
(11) 1 645 746 (87) WO 2005/006799	(51) <i>F02F 1/38</i>				
(11) 1 645 899 (87) WO 2005/006799	(51) <i>G02B 7/34</i>				
(11) 1 645 914 (87) WO 2005/006799	(51) <i>G03G 9/083</i>				

(11) 1 707 116	(51) <i>G01N 27/02</i>	(11) 1 730 887	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 769 723	(51) <i>A61B 1/04</i>
		(87) WO 2005/099171		(87) WO 2005/122867	
(11) 1 707 285	(51) <i>B26F 1/14</i>	(11) 1 731 381	(51) <i>B60R 21/2165</i>	(11) 1 770 053	(51) <i>B66F 9/075</i>
(11) 1 707 383	(51) <i>B41J 2/375</i>	(11) 1 732 702	(51) <i>B05B 13/04</i>	(11) 1 770 250	(51) <i>F01N 13/08</i>
(11) 1 708 501	(51) <i>H04N 5/76</i>	(87) WO 2005/023433	(87) WO 2005/023433	(11) 1 770 369	(51) <i>G01C 22/00</i>
(11) 1 708 565	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 733 002	(51) <i>C09K 21/04</i>	(11) 1 770 460	(51) <i>G05B 19/05</i>
(87) WO 2005/025310		(87) WO 2005/095545		(11) 1 771 054	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 1 709 075	(51) <i>C07K 14/745</i>	(11) 1 733 445	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 1 771 628	(51) <i>E04B 2/00</i>
(87) WO 2005/058959		(87) WO 2005/101554		(87) WO 2006/009401	
(11) 1 709 444	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 733 778	(51) <i>B01D 46/10</i>	(11) 1 771 871	(51) <i>B82Y 10/00</i>
(87) WO 2005/071408		(11) 1 734 001	(51) <i>B81C 1/00</i>	(87) WO 2006/010387	
(11) 1 709 693	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 1 735 553	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 773 007	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2005/073485		(87) WO 2005/061931		(11) 1 773 053	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 1 711 188	(51) <i>A61K 31/7068</i>	(11) 1 738 990	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 773 174	(51) <i>A47L 15/50</i>
(87) WO 2005/076888		(11) 1 739 071	(51) <i>C07C 51/09</i>	(87) WO 2006/015932	
(11) 1 711 297	(51) <i>B23H 9/00</i>	(11) 1 741 652	(51) <i>B65H 31/26</i>	(11) 1 773 269	(51) <i>A61F 13/15</i>
(87) WO 2005/070601		(11) 1 741 670	(51) <i>B81B 1/00</i>	(87) WO 2006/017718	
(11) 1 712 438	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 743 017	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) 1 776 940	(51) <i>A61F 13/512</i>
(11) 1 714 127	(51) <i>G01D 11/24</i>	(87) WO 2005/105965		(11) 1 777 246	(51) <i>C08G 69/34</i>
(87) WO 2005/071379		(11) 1 743 017	(51) <i>H01T 1/12</i>	(11) 1 778 296	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 714 187	(51) <i>G02F 1/365</i>	(87) WO 2005/112211		(87) WO 2006/012416	
(87) WO 2005/024482		(11) 1 745 533	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 778 388	(51) <i>B01D 53/14</i>
(11) 1 715 708	(51) <i>H04W 36/00</i>	(87) WO 2005/112211		(87) WO 2006/004400	
(11) 1 715 774	(51) <i>A45C 9/00</i>	(11) 1 746 678	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 1 781 603	(51) <i>C07C 319/20</i>
(87) WO 2005/072554		(11) 1 748 183	(51) <i>G02B 26/10</i>	(87) WO 2006/021268	
(11) 1 715 789	(51) <i>A61B 5/07</i>	(11) 1 748 308	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 781 843	(51) <i>C30B 15/10</i>
(87) WO 2005/082248		(11) 1 749 369	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2006/019913	
(11) 1 716 235	(51) <i>C12N 15/113</i>	(87) WO 2005/114908		(11) 1 782 736	(51) <i>A61B 8/08</i>
(87) WO 2005/074981		(11) 1 749 508	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2006/022238	
(11) 1 716 612	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 751 149	(51) <i>C07D 401/08</i>	(11) 1 783 041	(51) <i>B62J 35/00</i>
(87) WO 2005/078843		(87) WO 2005/113551		(11) 1 783 222	(51) <i>C12N 15/19</i>
(11) 1 717 325	(51) <i>C22C 9/00</i>	(11) 1 752 435	(51) <i>C07D 303/08</i>	(11) 1 784 609	(51) <i>C02F 11/12</i>
(87) WO 2005/068671		(11) 1 752 658	(51) <i>F03B 11/00</i>	(87) WO 2006/024794	
(11) 1 717 922	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 1 752 658	(51) <i>H03M 9/00</i>	(11) 1 785 003	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 1 718 265	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 1 753 143	(51) <i>H03M 9/00</i>	(87) WO 2006/021356	
(87) WO 2005/062878		(11) 1 755 857	(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) 1 785 097	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 718 508	(51) <i>B60S 1/04</i>	(87) WO 2005/102657		(87) WO 2006/005268	
(87) WO 2005/080158		(11) 1 756 313	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 787 653	(51) <i>A61K 38/16</i>
(11) 1 719 418	(51) <i>A23L 1/212</i>	(87) WO 2005/121361		(87) WO 2006/005268	
(11) 1 720 172	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 757 634	(51) <i>C08G 64/18</i>	(11) 1 788 040	(51) <i>C09C 3/06</i>
(87) WO 2005/081261		(87) WO 2005/113638		(87) WO 2006/013947	
(11) 1 722 035	(51) <i>D21H 17/38</i>	(11) 1 758 212	(51) <i>H01R 13/70</i>	(11) 1 788 750	(51) <i>H04W 48/14</i>
(87) WO 2005/085523		(11) 1 759 520	(51) <i>H04M 1/247</i>	(87) WO 2005/010025	
(11) 1 723 348	(51) <i>F16G 1/28</i>	(87) WO 2006/009574		(11) 1 789 433	(51) <i>C07K 1/00</i>
(87) WO 2005/080820		(11) 1 760 527	(51) <i>G03F 7/16</i>	(87) WO 2005/010025	
(11) 1 725 426	(51) <i>B60N 2/42</i>	(11) 1 763 768	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 790 433	(51) <i>B24B 7/28</i>
(87) WO 2005/084997		(87) WO 2006/000517		(11) 1 790 763	(51) <i>D03D 1/00</i>
(11) 1 728 357	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 767 144	(51) <i>A61B 3/103</i>	(11) 1 791 703	(51) <i>B60B 35/00</i>
(87) WO 2005/094001		(11) 1 769 058	(51) <i>C11C 3/04</i>	(87) WO 2006/041348	
(11) 1 728 645	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2006/002683		(11) 1 791 705	(51) <i>B60G 17/015</i>
(87) WO 2005/087500		(11) 1 769 359	(51) <i>G06F 11/30</i>	(87) WO 2006/027141	
(11) 1 730 827	(51) <i>H02H 3/04</i>	(87) WO 2006/009961		(11) 1 792 762	(51) <i>B60H 1/00</i>
(87) WO 2005/096464					

(11) 1 794 174 (87) WO 2006/028742	(51) C12N 15/117	(11) 1 825 555 (87) WO 2006/042416	(51) H01M 10/04	(11) 1 846 767 (87) WO 2006/076584	(51) G01N 33/574
(11) 1 795 465 (11) 1 795 899 (87) WO 2006/035800	(51) B65G 15/14 (51) B01L 7/00	(11) 1 825 566 (87) WO 2006/064141	(51) H01Q 15/00	(11) 1 847 458 (11) 1 847 512 (87) WO 2006/085563	(51) B64D 33/02 (51) C01G 51/00
(11) 1 796 865 (87) WO 2006/044215	(51) B23K 20/12	(11) 1 826 234 (11) 1 826 315 (11) 1 826 696 (11) 1 827 193 (87) WO 2006/062267	(51) C08K 3/36 (51) D21D 5/02 (51) G06F 21/00 (51) A47L 9/04	(11) 1 847 750 (11) 1 847 902 (11) 1 847 938 (11) 1 848 246 (11) 1 848 916 (87) WO 2006/087586	(51) F16L 9/147 (51) G05F 3/24 (51) G06F 17/30 (51) H04R 27/02 (51) F16M 11/18
(11) 1 797 449 (87) WO 2006/034888	(51) G01S 13/93	(11) 1 827 278 (87) WO 2006/055654	(51) A61B 18/18	(11) 1 848 928 (87) WO 2006/090271	(51) F24C 3/12
(11) 1 797 561 (87) WO 2006/035352	(51) G11B 20/10	(11) 1 827 852 (87) WO 2006/060789	(51) B41J 25/308	(11) 1 849 257 (87) WO 2006/087472	(51) H04L 12/18
(11) 1 797 962 (87) WO 2006/016472	(51) B05B 5/025	(11) 1 828 810 (87) WO 2006/064403	(51) G01T 1/29	(11) 1 851 092 (87) WO 2006/091031	(51) B60R 13/02
(11) 1 799 021 (11) 1 799 409 (87) WO 2006/040028	(51) B60R 16/023 (51) B26D 7/26	(11) 1 828 941 (87) WO 2006/040473	(51) G06F 17/30	(11) 1 851 250 (87) WO 2006/089230	(51) C07K 16/28
(11) 1 799 865 (87) WO 2006/039663	(51) C12Q 1/68	(11) 1 831 254 (87) WO 2006/067633	(51) C07K 14/78	(11) 1 852 561 (11) 1 853 451 (87) WO 2006/087131	(51) E04D 13/03 (51) B60J 10/00
(11) 1 800 508 (87) WO 2006/040611	(51) H04W 64/00	(11) 1 832 077 (87) WO 2006/069316	(51) H04L 5/00	(11) 1 853 774 (87) WO 2006/086803	(51) E04B 1/58
(11) 1 800 591 (87) WO 2006/040830	(51) A61B 1/00	(11) 1 833 620 (87) WO 2006/065508	(51) H04L 5/00	(11) 1 857 735 (11) 1 858 040 (87) WO 2006/090797	(51) E04B 1/58 (51) H01H 5/18
(11) 1 801 298 (11) 1 801 539 (11) 1 802 635 (87) WO 2006/040111	(51) E03C 1/10 (51) G01C 21/16 (51) C07D 498/18	(11) 1 833 635 (87) WO 2006/061836	(51) B08B 1/00 (51) B23K 26/00	(11) 1 858 175 (87) WO 2006/092090	(51) F21V 7/09 (51) H04B 7/08
(11) 1 804 325 (11) 1 805 569 (87) WO 2006/085744	(51) H01M 8/10 (51) G05B 19/418	(11) 1 834 586 (11) 1 835 423 (11) 1 835 763 (11) 1 836 810 (87) WO 2006/061047	(51) A61B 6/10 (51) G06F 17/30 (51) H04N 7/26 (51) H04W 88/06	(11) 1 858 879 (87) WO 2006/076593	(51) C07D 401/06
(11) 1 807 228 (87) WO 2006/042199	(51) B21D 39/02	(11) 1 837 128 (11) 1 837 533 (11) 1 837 587 (11) 1 837 637 (87) WO 2006/075469	(51) B23B 51/00 (51) F16C 7/04 (51) F17C 1/00 (51) G01L 9/00	(11) 1 859 184 (87) WO 2006/092548	(51) F16K 37/00 (51) G01T 3/00
(11) 1 808 422 (87) WO 2006/028185	(51) C04B 35/26	(11) 1 838 746 (87) WO 2006/071498	(51) B23B 51/00 (51) F16C 7/04 (51) F17C 1/00 (51) G01L 9/00	(11) 1 859 300 (87) WO 2006/097338	(51) G01T 3/00
(11) 1 811 823 (87) WO 2006/043415	(51) G02B 6/43	(11) 1 840 594 (11) 1 841 303 (11) 1 842 358 (87) WO 2006/073673	(51) B23B 51/00 (51) F16C 7/04 (51) F17C 1/00 (51) G01L 9/00	(11) 1 860 049 (11) 1 860 951 (87) WO 2006/091721	(51) B65H 43/06 (51) A01N 63/00
(11) 1 813 982 (87) WO 2006/054633	(51) G03B 17/54	(11) 1 842 358 (87) WO 2006/073673	(51) C08G 18/28 (51) A61B 8/08 (51) H05K 5/06 (51) H04L 29/06	(11) 1 862 346 (11) 1 862 425 (87) WO 2006/101191	(51) B60K 35/00 (51) B60W 40/10
(11) 1 814 144 (87) WO 2006/046562	(51) H01L 21/027	(11) 1 843 826 (87) WO 2006/079541	(51) H04L 29/06	(11) 1 863 493 (87) WO 2006/092151	(51) A61K 31/05
(11) 1 816 653 (87) WO 2006/035692	(51) H01B 1/22	(11) 1 843 985 (87) WO 2006/082751	(51) B01D 21/00	(11) 1 863 940 (87) WO 2006/112951	(51) C12Q 1/68
(11) 1 817 718 (87) WO 2006/058198	(51) G06K 9/00	(11) 1 845 247 (87) WO 2006/082955	(51) H04L 29/06	(11) 1 865 877 (87) WO 2006/088898	(51) A61C 7/08
(11) 1 817 932 (87) WO 2006/059932	(51) H04W 76/06	(11) 1 845 576 (11) 1 846 177 (87) WO 2006/086183	(51) F02D 29/00 (51) H01M 8/04 (51) B21D 5/02	(11) 1 866 369 (87) WO 2006/077153	(51) C08L 53/00
(11) 1 818 591 (11) 1 820 447 (87) WO 2006/062013	(51) F16L 27/11 (51) G06T 5/40	(11) 1 846 177 (87) WO 2006/086183	(51) F02D 29/00 (51) H01M 8/04 (51) B21D 5/02	(11) 1 866 669 (87) WO 2006/092611	(51) G01V 1/16
(11) 1 820 566 (87) WO 2006/038426	(51) B01D 71/56	(11) 1 846 177 (87) WO 2006/086183	(51) F02D 29/00 (51) H01M 8/04 (51) B21D 5/02	(11) 1 868 223 (11) 1 868 223 (87) WO 2006/092611	(51) C08L 53/00 (51) G01V 1/16 (51) H01J 17/49

(11) 1 868 943 (87) WO 2006/110383	(51) C01G 23/02	(11) 1 898 482 (87) WO 2007/004702	(51) H01M 8/04	(11) 1 917 384 (87) WO 2007/019156	(51) D01F 6/48
(11) 1 869 991	(51) A44C 17/00	(11) 1 898 637	(51) H04N 5/44	(11) 1 918 444	(51) D06F 37/20
(11) 1 870 613 (87) WO 2006/109773	(51) F16F 13/14	(11) 1 899 887 (87) WO 2006/134310	(51) G06F 17/30	(11) 1 919 127 (87) WO 2007/012286	(51) H04L 12/24
(11) 1 871 510 (87) WO 2006/105539	(51) B01D 53/22	(11) 1 900 032 (87) WO 2007/004130	(51) H01L 27/32	(11) 1 919 938 (87) WO 2007/025719	(51) C07K 14/435
(11) 1 873 165	(51) C07K 14/435	(11) 1 901 277	(51) G09G 3/36	(11) 1 920 100 (87) WO 2007/017749	(51) D06F 39/02
(11) 1 873 969	(51) H04L 12/28	(11) 1 901 667 (87) WO 2006/121474	(51) A61B 17/70	(11) 1 921 845	(51) H04N 5/232
(11) 1 873 976 (87) WO 2007/036143	(51) H04L 12/54	(11) 1 902 210 (87) WO 2007/007826	(51) F02F 1/16	(11) 1 922 968	(51) A47J 43/10
(11) 1 874 601 (87) WO 2006/113954	(51) B60T 8/17	(11) 1 902 959	(51) B65B 19/10	(11) 1 923 267	(51) B60R 3/02
(11) 1 874 988 (87) WO 2006/114207	(51) D03D 1/00	(11) 1 904 935 (87) WO 2007/008596	(51) G06F 17/10	(11) 1 923 546 (87) WO 2007/029458	(51) F01L 13/00
(11) 1 876 255 (87) WO 2006/114453	(51) C22C 38/22	(11) 1 905 835	(51) C12N 15/62	(11) 1 924 295 (87) WO 2007/031969	(51) A61L 15/22
(11) 1 877 875 (87) WO 2006/121653	(51) G05B 19/048	(11) 1 906 650	(51) H04N 21/418	(11) 1 924 437 (87) WO 2007/025399	(51) B41F 19/02
(11) 1 879 251	(51) H01M 8/24	(11) 1 907 632 (87) WO 2007/005247	(51) E02B 3/26	(11) 1 925 219	(51) A24C 5/18
(11) 1 879 335 (87) WO 2006/114044	(51) H04L 12/56	(11) 1 907 643 (87) WO 2007/011209	(51) E04B 1/20	(11) 1 925 400	(51) B24B 37/04
(11) 1 879 398	(51) G06F 9/30	(11) 1 907 745 (87) WO 2007/004860	(51) F16L 37/088	(11) 1 927 300	(51) A47B 88/10
(11) 1 879 528 (87) WO 2006/116851	(51) A61F 2/44	(11) 1 908 144 (87) WO 2007/014128	(51) H01M 8/04	(11) 1 928 171	(51) H04N 5/50
(11) 1 885 138	(51) H04Q 3/00	(11) 1 908 797 (87) WO 2007/004670	(51) C08F 265/06	(11) 1 928 661 (87) WO 2007/030959	(51) B41F 7/10
(11) 1 886 522 (87) WO 2006/117252	(51) H04W 72/12	(11) 1 908 873	(51) D06F 35/00	(11) 1 928 745 (87) WO 2007/039211	(51) B64D 41/00
(11) 1 887 542	(51) G08G 5/06	(11) 1 908 952	(51) F02M 61/04	(11) 1 928 812 (87) WO 2007/030963	(51) C07C 33/14
(11) 1 890 570 (87) WO 2006/133832	(51) A46B 9/04	(11) 1 908 974 (87) WO 2007/007838	(51) B62D 1/185	(11) 1 929 763 (87) WO 2007/036268	(51) G03B 42/08
(11) 1 890 758 (87) WO 2006/115699	(51) A61M 31/00	(11) 1 909 226	(51) G06T 3/40	(11) 1 931 289 (87) WO 2007/033679	(51) A61L 26/00
(11) 1 891 208 (87) WO 2006/115682	(51) C12N 5/071	(11) 1 909 912 (87) WO 2007/017146	(51) A61K 31/444	(11) 1 931 310 (87) WO 2007/031753	(51) A61K 9/12
(11) 1 891 492 (87) WO 2006/138199	(51) G05B 23/02	(11) 1 910 181 (87) WO 2007/006551	(51) B65D 43/10	(11) 1 931 559 (87) WO 2007/039682	(51) B62K 3/10
(11) 1 892 254	(51) C08F 210/10	(11) 1 910 471 (87) WO 2007/018756	(51) C08L 83/04	(11) 1 933 200	(51) G03B 21/14
(11) 1 892 443	(51) F16J 15/32	(11) 1 911 401	(51) A61B 6/04	(11) 1 933 255	(51) G06K 9/00
(11) 1 893 477 (87) WO 2006/133950	(51) B63H 9/02	(11) 1 911 561	(51) B29C 45/16	(11) 1 934 979 (87) WO 2007/038081	(51) G11B 13/00
(11) 1 894 824	(51) B62J 11/00	(11) 1 911 711 (87) WO 2007/017923	(51) B65H 31/06	(11) 1 935 267	(51) A42B 3/22
(11) 1 895 356	(51) G02F 1/1343	(11) 1 911 865	(51) D01H 5/86	(11) 1 935 621 (87) WO 2007/034856	(51) B32B 5/32
(11) 1 896 631 (87) WO 2006/122852	(51) C23G 1/12	(11) 1 912 443 (87) WO 2007/014509	(51) H04N 7/50	(11) 1 935 704	(51) B60K 37/06
(11) 1 897 688	(51) B41F 7/32	(11) 1 913 333 (87) WO 2007/014470	(51) A61B 19/00	(11) 1 935 811	(51) B65G 21/20
(11) 1 897 846	(51) B66F 9/22	(11) 1 913 455 (87) WO 2007/015182	(51) H02M 3/157	(11) 1 935 924	(51) A61K 8/891
(11) 1 897 847	(51) B66F 9/22	(11) 1 913 810	(51) A01G 25/06	(11) 1 936 840	(51) H04W 52/28
(11) 1 898 267 (87) WO 2007/000974	(51) G03G 9/12	(11) 1 914 796	(51) H01L 21/322	(11) 1 938 455 (87) WO 2007/035762	(51) H03M 1/12
(11) 1 898 392	(51) G10H 1/00			(11) 1 939 358	(51) E01F 15/08

(11) 1 939 676	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 962 326	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 986 012	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 939 704	(51) <i>G05D 17/02</i>	(87) WO 2007/069417		(11) 1 987 255	(51) <i>F15B 11/042</i>
(11) 1 939 941	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 1 964 149	(51) <i>H01J 37/317</i>	(87) WO 2007/095964	
(87) WO 2007/037210		(87) WO 2007/075970		(11) 1 988 519	(51) <i>G08B 17/10</i>
(11) 1 940 574	(51) <i>B22F 3/00</i>	(11) 1 964 612	(51) <i>B02C 13/09</i>	(11) 1 991 181	(51) <i>A61F 5/14</i>
(87) WO 2007/045342		(11) 1 965 077	(51) <i>F03D 11/04</i>	(87) WO 2007/096907	
(11) 1 941 015	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) 1 965 903	(51) <i>B01J 19/18</i>	(11) 1 991 741	(51) <i>B63B 35/44</i>
(87) WO 2007/049249		(87) WO 2007/040983		(87) WO 2007/096638	
(11) 1 943 017	(51) <i>B01J 29/06</i>	(11) 1 966 116	(51) <i>C07C 51/43</i>	(11) 1 992 206	(51) <i>H05H 1/34</i>
(87) WO 2007/051601		(87) WO 2007/074044		(87) WO 2007/098144	
(11) 1 944 311	(51) <i>C07K 1/22</i>	(11) 1 966 260	(51) <i>C08F 292/00</i>	(11) 1 992 730	(51) <i>D06F 39/00</i>
(11) 1 945 684	(51) <i>C08F 14/22</i>	(87) WO 2007/068859		(11) 1 993 243	(51) <i>H04L 12/18</i>
(87) WO 2007/061488		(11) 1 966 428	(51) <i>D06F 58/24</i>	(87) WO 2007/119403	
(11) 1 945 895	(51) <i>E06B 1/00</i>	(87) WO 2007/074124		(11) 1 993 728	(51) <i>B01J 31/22</i>
(87) WO 2007/091171		(11) 1 966 541	(51) <i>F24C 7/08</i>	(87) WO 2007/088093	
(11) 1 946 824	(51) <i>B01D 63/08</i>	(87) WO 2007/077153		(11) 1 994 803	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 1 947 150	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 966 739	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2007/102112	
(87) WO 2007/032527		(87) WO 2007/072447		(11) 1 994 828	(51) <i>A21B 3/04</i>
(11) 1 947 365	(51) <i>F16F 9/504</i>	(11) 1 967 209	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 996 487	(51) <i>B65D 19/38</i>
(11) 1 949 097	(51) <i>G01N 33/36</i>	(87) WO 2007/061029		(87) WO 2007/093287	
(87) WO 2007/056885		(11) 1 968 689	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) 1 997 261	(51) <i>H04L 7/04</i>
(11) 1 949 184	(51) <i>G03H 1/02</i>	(87) WO 2007/079114		(87) WO 2007/104686	
(87) WO 2007/050573		(11) 1 971 675	(51) <i>C11D 3/33</i>	(11) 1 998 337	(51) <i>G11C 7/10</i>
(11) 1 950 040	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 2007/077143		(11) 1 999 025	(51) <i>B65C 9/18</i>
(11) 1 950 383	(51) <i>F01D 5/16</i>	(11) 1 971 876	(51) <i>G01S 19/25</i>	(87) WO 2007/107267	
(11) 1 950 690	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2007/082038		(11) 2 000 279	(51) <i>B29C 45/50</i>
(11) 1 951 929	(51) <i>H01L 21/314</i>	(11) 1 972 465	(51) <i>B60B 33/00</i>	(11) 2 001 842	(51) <i>C07C 401/00</i>
(87) WO 2007/058365		(11) 1 973 090	(51) <i>G09F 15/00</i>	(87) WO 2008/035207	
(11) 1 953 009	(51) <i>B60C 11/01</i>	(11) 1 973 279	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 003 172	(51) <i>C09B 23/00</i>
(11) 1 953 167	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 974 254	(51) <i>G06F 9/32</i>	(87) WO 2007/114074	
(87) WO 2007/060934		(87) WO 2007/085010		(11) 2 004 433	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) 1 953 416	(51) <i>F16G 13/06</i>	(11) 1 975 271	(51) <i>C23C 4/06</i>	(87) WO 2007/105013	
(11) 1 953 612	(51) <i>G04F 7/08</i>	(11) 1 975 661	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 2 004 693	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 1 953 684	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 975 942	(51) <i>G11C 16/34</i>	(87) WO 2007/126799	
(11) 1 955 415	(51) <i>H01R 13/641</i>	(11) 1 976 368	(51) <i>A01D 34/54</i>	(11) 2 004 857	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2007/062878		(87) WO 2007/085820		(87) WO 2007/128984	
(11) 1 955 567	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 1 978 120	(51) <i>C22C 21/02</i>	(11) 2 005 280	(51) <i>G06F 3/033</i>
(87) WO 2007/062988		(11) 1 978 131	(51) <i>C23C 22/34</i>	(87) WO 2007/118559	
(11) 1 957 155	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 978 783	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 005 437	(51) <i>G11C 16/10</i>
(87) WO 2007/063186		(11) 1 979 095	(51) <i>B01L 3/00</i>	(87) WO 2007/126665	
(11) 1 957 600	(51) <i>C09K 3/14</i>	(87) WO 2007/085797		(11) 2 005 457	(51) <i>H01H 36/00</i>
(87) WO 2007/067003		(11) 1 979 652	(51) <i>F16H 9/02</i>	(87) WO 2007/115905	
(11) 1 957 869	(51) <i>F23N 5/02</i>	(87) WO 2007/092774		(11) 2 006 015	(51) <i>B01D 63/02</i>
(87) WO 2007/051821		(11) 1 980 139	(51) <i>H05B 33/08</i>	(87) WO 2007/104208	
(11) 1 958 031	(51) <i>G04B 17/22</i>	(87) WO 2007/085986		(11) 2 006 136	(51) <i>B60J 7/00</i>
(87) WO 2007/059876		(11) 1 980 156	(51) <i>A23G 9/08</i>	(11) 2 007 623	(51) <i>B64C 27/02</i>
(11) 1 958 903	(51) <i>B65H 3/66</i>	(11) 1 980 773	(51) <i>F16J 9/22</i>	(87) WO 2008/054351	
(11) 1 959 108	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 1 980 773	(51) <i>F16J 9/22</i>	(11) 2 007 634	(51) <i>B65C 9/22</i>
(87) WO 2007/066502		(11) 1 982 222	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 2007/118582	
(11) 1 959 167	(51) <i>F16H 55/17</i>	(87) WO 2007/091880		(11) 2 008 547	(51) <i>A47B 96/02</i>
(11) 1 961 792	(51) <i>C09D 7/12</i>	(11) 1 983 814	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 008 563	(51) <i>A47L 9/06</i>
		(11) 1 985 626	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 008 798	(51) <i>B29D 30/24</i>

(11) 2 009 817 (87) WO 2007/123376	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 035 813 (87) WO 2007/144367	(51) <i>G01N 21/78</i>	(11) 2 058 263 (87) WO 2008/052187	(51) <i>B66B 23/02</i>
(11) 2 011 266 (87) WO 2007/123376	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 035 901 (87) WO 2007/147567	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 058 575 (87) WO 2008/052187	(51) <i>F16L 33/02</i>
(11) 2 013 393 (87) WO 2007/125084	(51) <i>D04H 1/60</i>	(11) 2 035 921 (87) WO 2008/003019	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 2 060 385 (87) WO 2008/052187	(51) <i>B29C 53/66</i>
(11) 2 014 217 (87) WO 2007/122682	(51) <i>A47L 23/22</i>	(11) 2 037 853 (87) WO 2008/003361	(51) <i>A61F 13/08</i>	(11) 2 060 557 (87) WO 2008/052187	(51) <i>C07C 69/708</i>
(11) 2 014 876 (87) WO 2007/125649	(51) <i>F01D 17/18</i>	(11) 2 037 944 (87) WO 2007/149809	(51) <i>G01N 33/94</i>	(11) 2 061 023 (87) WO 2008/052187	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 2 015 165 (87) WO 2007/125649	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 037 990 (87) WO 2008/004212	(51) <i>G01N 33/94</i>	(11) 2 061 814 (87) WO 2008/052187	(51) <i>C07K 16/30</i>
(11) 2 015 231 (87) WO 2008/018375	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 038 895 (87) WO 2008/006765	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 062 946 (87) WO 2008/052187	(51) <i>C09B 67/08</i>
(11) 2 015 428 (87) WO 2008/018375	(51) <i>H02K 16/00</i>	(11) 2 039 931 (87) WO 2008/001073	(51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 2 063 671 (87) WO 2008/031097	(51) <i>H04R 29/00</i>
(11) 2 016 052 (87) WO 2007/130814	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 2 041 461 (87) WO 2008/001073	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 063 810 (87) WO 2008/031097	(51) <i>A61F 2/92</i>
(11) 2 017 651 (87) WO 2007/134802	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 2 042 669 (87) WO 2008/006719	(51) <i>F16K 17/04</i>	(11) 2 064 574 (87) WO 2008/035154	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) 2 017 688 (87) WO 2007/132621	(51) <i>G05G 1/06</i>	(11) 2 043 406 (87) WO 2008/006719	(51) <i>E04F 21/00</i>	(11) 2 065 103 (87) WO 2008/035154	(51) <i>B09C 1/08</i>
(11) 2 017 918 (87) WO 2007/134802	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 044 671 (87) WO 2008/006719	(51) <i>H05B 3/28</i>	(11) 2 065 893 (87) WO 2008/035154	(51) <i>G11C 16/26</i>
(11) 2 019 785 (87) WO 2007/134802	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) 2 046 492 (87) WO 2008/014903	(51) <i>H02K 1/02</i>	(11) 2 066 121 (87) WO 2008/035657	(51) <i>H04N 5/915</i>
(11) 2 020 415 (87) WO 2007/130720	(51) <i>C07F 7/00</i>	(11) 2 046 845 (87) WO 2008/012144	(51) <i>B01J 13/02</i>	(11) 2 066 425 (87) WO 2007/146321	(51) <i>B01D 61/12</i>
(11) 2 020 625 (87) WO 2007/130720	(51) <i>F16P 3/14</i>	(11) 2 048 016 (87) WO 2008/012144	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 066 537 (87) WO 2008/037687	(51) <i>B60S 1/16</i>
(11) 2 020 900 (87) WO 2007/140338	(51) <i>A61B 1/018</i>	(11) 2 048 224 (87) WO 2008/010296	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 2 066 580 (87) WO 2008/036207	(51) <i>B66F 17/00</i>
(11) 2 024 819 (87) WO 2007/140338	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 2 049 274 (87) WO 2008/017494	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 2 066 758 (87) WO 2008/039901	(51) <i>C09J 153/02</i>
(11) 2 026 323 (87) WO 2007/148789	(51) <i>G09G 5/37</i>	(11) 2 049 805 (87) WO 2008/021674	(51) <i>C12N 9/00</i>	(11) 2 066 899 (87) WO 2008/039817	(51) <i>F02M 61/14</i>
(11) 2 026 587 (87) WO 2007/148789	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 050 770 (87) WO 2008/013085	(51) <i>B07B 1/42</i>	(11) 2 067 639 (87) WO 2008/039817	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 028 050 (87) WO 2007/146547	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 051 171 (87) WO 2008/021525	(51) <i>E21B 17/01</i>	(11) 2 067 639 (87) WO 2008/039817	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 028 648 (87) WO 2007/146547	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 051 825 (87) WO 2008/021525	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 2 068 334 (87) WO 2008/034063	(51) <i>H01H 13/20</i>
(11) 2 029 532 (87) WO 2007/146547	(51) <i>C07D 209/12</i>	(11) 2 052 688 (87) WO 2008/021525	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 068 643 (87) WO 2008/034063	(51) <i>A23L 1/325</i>
(11) 2 030 041 (87) WO 2007/145761	(51) <i>G01S 5/18</i>	(11) 2 052 786 (87) WO 2008/021525	(51) <i>B22D 11/049</i>	(11) 2 072 062 (87) WO 2008/034063	(51) <i>A61K 49/10</i>
(11) 2 031 087 (87) WO 2007/148789	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 2 052 850 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B60K 17/22</i>	(11) 2 073 407 (87) WO 2008/034063	(51) <i>H04B 10/22</i>
(11) 2 031 276 (87) WO 2007/148789	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) 2 052 862 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 074 191 (87) WO 2008/060823	(51) <i>C09K 11/81</i>
(11) 2 031 407 (87) WO 2007/148789	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 054 495 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B31D 5/00</i>	(11) 2 074 721 (87) WO 2008/038987	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 031 546 (87) WO 2007/148789	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 055 286 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B31D 5/00</i>	(11) 2 076 432 (87) WO 2008/091424	(51) <i>B64C 13/10</i>
(11) 2 031 786 (87) WO 2007/148789	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 055 382 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 077 188 (87) WO 2008/091424	(51) <i>B41M 5/30</i>
(11) 2 032 172 (87) WO 2007/144709	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 055 450 (87) WO 2008/022827	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) 2 078 106 (87) WO 2008/055130	(51) <i>D01D 5/06</i>
(11) 2 032 707 (87) WO 2008/002964	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 055 638 (87) WO 2008/022827	(51) <i>A61G 7/005</i>	(11) 2 078 112 (87) WO 2008/055130	(51) <i>B24B 19/00</i>
(11) 2 033 866 (87) WO 2008/002964	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 055 942 (87) WO 2008/022827	(51) <i>C10G 50/00</i>	(11) 2 078 868 (87) WO 2008/055130	(51) <i>B24B 19/00</i>
(11) 2 034 230 (87) WO 2008/002964	(51) <i>F16L 55/24</i>	(11) 2 056 511 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B26B 21/22</i>	(11) 2 080 054 (87) WO 2008/047328	(51) <i>F15B 11/16</i>
(11) 2 035 732 (87) WO 2007/147391	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 058 108 (87) WO 2008/022827	(51) <i>B65B 9/08</i>	(11) 2 080 193 (87) WO 2008/044164	(51) <i>H04N 5/64</i>
			(51) <i>F04B 1/28</i>	(11) 2 080 719 (87) WO 2008/044164	(51) <i>G10L 11/04</i>
			(51) <i>H04L 1/16</i>		(51) <i>B65G 37/02</i>
			(51) <i>B29C 59/04</i>		

(11) 2 080 987	(51) <i>G01D 3/08</i>	(11) 2 099 612	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 2 120 115	(51) <i>G04G 11/00</i>
(11) 2 080 989	(51) <i>G01D 3/08</i>	(87) WO 2008/083002		(11) 2 120 514	(51) <i>H05H 1/24</i>
(11) 2 084 570	(51) <i>G02C 13/00</i>	(11) 2 100 503	(51) <i>A01M 1/04</i>	(11) 2 122 069	(51) <i>E02F 3/20</i>
(87) WO 2008/003897		(11) 2 100 528	(51) <i>A42B 3/04</i>	(87) WO 2008/098383	
(11) 2 085 005	(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 2 100 676	(51) <i>B22D 7/12</i>	(11) 2 122 222	(51) <i>F16L 37/35</i>
(11) 2 085 055	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 102 706	(51) <i>G03B 15/06</i>	(87) WO 2008/122712	
(11) 2 085 154	(51) <i>B07C 5/34</i>	(87) WO 2008/074459		(11) 2 122 489	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 2 085 394	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 103 223	(51) <i>A23G 1/12</i>	(87) WO 2008/112571	
(11) 2 085 667	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 103 306	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 2 122 718	(51) <i>H01M 8/18</i>
(87) WO 2008/062684		(11) 2 103 404	(51) <i>B29C 33/48</i>	(87) WO 2008/111946	
(11) 2 086 281	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 103 881	(51) <i>F24D 5/02</i>	(11) 2 123 459	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 2 086 822	(51) <i>B62D 55/28</i>	(11) 2 105 201	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) 2 123 579	(51) <i>B65G 15/62</i>
(87) WO 2008/055352		(11) 2 106 364	(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 123 843	(51) <i>E04D 13/10</i>
(11) 2 087 815	(51) <i>A47G 9/02</i>	(87) WO 2008/096087		(11) 2 124 155	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 2 088 150	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 106 900	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 125 679	(51) <i>C07C 29/60</i>
(11) 2 088 449	(51) <i>G01S 7/28</i>	(11) 2 107 269	(51) <i>F16F 15/16</i>	(87) WO 2008/077205	
(11) 2 089 477	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 2 109 312	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 126 064	(51) <i>C12N 9/12</i>
(87) WO 2008/071575		(11) 2 110 715	(51) <i>G03G 15/08</i>	(87) WO 2008/119058	
(11) 2 090 043	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 110 724	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 126 203	(51) <i>D21F 5/02</i>
(87) WO 2008/051466		(11) 2 110 731	(51) <i>G05G 9/047</i>	(87) WO 2008/105005	
(11) 2 090 128	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 111 200	(51) <i>A61F 13/08</i>	(11) 2 126 637	(51) <i>G03G 9/08</i>
(87) WO 2008/053322		(87) WO 2007/085061		(87) WO 2008/113582	
(11) 2 090 432	(51) <i>B41F 13/08</i>	(11) 2 111 357	(51) <i>B65B 1/22</i>	(11) 2 127 241	(51) <i>H04L 12/42</i>
(11) 2 090 629	(51) <i>C09J 5/02</i>	(87) WO 2008/092698		(87) WO 2008/106907	
(11) 2 090 722	(51) <i>E04H 13/00</i>	(11) 2 112 071	(51) <i>B65B 43/26</i>	(11) 2 127 486	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 091 224	(51) <i>H04N 1/401</i>	(11) 2 112 554	(51) <i>G03F 7/004</i>	(87) WO 2008/104908	
(11) 2 091 589	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 113 471	(51) <i>C10L 5/00</i>	(11) 2 127 698	(51) <i>A61Q 19/00</i>
(87) WO 2008/059305		(11) 2 113 978	(51) <i>H02G 15/115</i>	(11) 2 128 261	(51) <i>C12N 15/861</i>
(11) 2 092 635	(51) <i>H03B 5/12</i>	(11) 2 114 423	(51) <i>A61K 35/74</i>	(87) WO 2008/074189	
(87) WO 2008/054273		(87) WO 2008/106373		(11) 2 128 324	(51) <i>D06F 37/20</i>
(11) 2 093 255	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) 2 114 679	(51) <i>B41F 13/22</i>	(11) 2 128 565	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 2 093 453	(51) <i>F16D 69/02</i>	(87) WO 2008/089982		(11) 2 128 766	(51) <i>G06F 11/32</i>
(11) 2 093 555	(51) <i>G01N 1/40</i>	(11) 2 114 805	(51) <i>B65G 61/00</i>	(11) 2 129 179	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 094 366	(51) <i>B01D 15/36</i>	(87) WO 2008/083936		(11) 2 130 226	(51) <i>H01L 27/02</i>
(87) WO 2008/053102		(11) 2 114 953	(51) <i>C07D 493/10</i>	(87) WO 2008/099317	
(11) 2 096 010	(51) <i>B60T 13/04</i>	(87) WO 2008/073764		(11) 2 130 418	(51) <i>H05K 3/30</i>
(11) 2 096 561	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 115 003	(51) <i>C07K 16/22</i>	(87) WO 2008/116687	
(11) 2 097 323	(51) <i>B65B 11/02</i>	(87) WO 2008/076379		(11) 2 130 551	(51) <i>A61K 38/48</i>
(87) WO 2008/059359		(11) 2 115 209	(51) <i>D06F 39/12</i>	(11) 2 130 807	(51) <i>C04B 35/111</i>
(11) 2 097 501	(51) <i>C11D 1/14</i>	(87) WO 2008/080920		(11) 2 132 388	(51) <i>E04G 1/15</i>
(87) WO 2008/060303		(11) 2 115 383	(51) <i>F42B 12/40</i>	(87) WO 2009/115067	
(11) 2 098 248	(51) <i>A61K 45/06</i>	(87) WO 2008/107215		(11) 2 137 078	(51) <i>B65D 47/00</i>
(11) 2 098 357	(51) <i>B29C 59/04</i>	(11) 2 116 605	(51) <i>C12N 15/63</i>	(87) WO 2008/115295	
(87) WO 2008/081953		(11) 2 118 435	(51) <i>E21B 33/035</i>	(11) 2 137 188	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 2 098 412	(51) <i>B60R 9/06</i>	(87) WO 2008/096170		(87) WO 2008/113469	
(11) 2 098 616	(51) <i>C25B 11/04</i>	(11) 2 118 894	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 138 132	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 098 747	(51) <i>F16F 7/10</i>	(87) WO 2008/100872		(11) 2 138 536	(51) <i>B60C 15/06</i>
(11) 2 098 768	(51) <i>F16L 3/12</i>	(11) 2 119 564	(51) <i>B41F 7/30</i>	(87) WO 2008/142906	
		(11) 2 119 589	(51) <i>B60N 2/08</i>	(11) 2 139 292	(51) <i>H04W 76/02</i>

(11) 2 139 648 (87) WO 2008/110546	(51) B25F 5/00	(11) 2 156 009 (87) WO 2008/155526	(51) E21B 23/06	(11) 2 173 997 (87) WO 2009/013059	(51) F02M 55/02
(11) 2 140 329 (87) WO 2008/131250	(51) G05D 16/06	(11) 2 157 232	(51) D06F 95/00	(11) 2 174 049 (87) WO 2009/004765	(51) F16K 37/00
(11) 2 140 788	(51) A47J 31/40	(11) 2 159 047	(51) B32B 37/10	(11) 2 174 816	(51) B60K 7/00
(11) 2 140 980	(51) B25C 1/00	(11) 2 160 039	(51) H04Q 3/00	(11) 2 174 934 (87) WO 2009/016841	(51) C07D 241/44
(11) 2 140 981	(51) B25D 11/06	(11) 2 160 161 (87) WO 2008/154929	(51) A61F 5/443	(11) 2 175 060 (87) WO 2009/022609	(51) D06C 11/00
(11) 2 141 286 (87) WO 2008/126789	(51) E02D 5/56	(11) 2 161 538	(51) G01C 5/00	(11) 2 176 197 (87) WO 2009/000915	(51) C06B 47/14
(11) 2 141 382	(51) F16F 9/348	(11) 2 162 621 (87) WO 2008/135967	(51) F15C 1/08	(11) 2 176 308 (87) WO 2009/019148	(51) C08F 220/06
(11) 2 141 732	(51) H01K 9/08	(11) 2 163 023 (87) WO 2009/002201	(51) H04L 1/16	(11) 2 176 952 (87) WO 2009/013301	(51) H03K 3/011
(11) 2 142 057 (87) WO 2009/105111	(51) A47J 37/07	(11) 2 163 586	(51) C09B 29/036	(11) 2 177 052 (87) WO 2009/006889	(51) H04R 25/00
(11) 2 143 371	(51) A61B 1/05	(11) 2 164 880 (87) WO 2009/007254	(51) C08F 265/06	(11) 2 177 118	(51) A24C 5/00
(11) 2 143 462	(51) A61M 29/02	(11) 2 165 094 (87) WO 2008/155289	(51) F16H 59/68	(11) 2 179 795	(51) B05B 5/03
(11) 2 143 474	(51) B01D 45/16	(11) 2 165 840	(51) B41J 2/475	(11) 2 180 016 (87) WO 2009/008245	(51) C08L 33/06
(11) 2 144 043	(51) G01F 1/42	(11) 2 166 150	(51) E01B 5/18	(11) 2 180 538	(51) H01M 2/04
(11) 2 144 395	(51) H04L 7/04	(11) 2 166 260	(51) F16K 13/10	(11) 2 180 738	(51) H04W 16/28
(11) 2 144 429	(51) H04N 1/00	(11) 2 166 467	(51) G06F 17/30	(11) 2 180 792 (87) WO 2009/021553	(51) A21D 8/06
(11) 2 144 968 (87) WO 2008/135379	(51) C09C 1/30	(11) 2 167 783 (87) WO 2009/000428	(51) E21B 17/042	(11) 2 181 017 (87) WO 2009/027761	(51) B60N 2/48
(11) 2 145 503 (87) WO 2008/139252	(51) H04R 1/10	(11) 2 168 130 (87) WO 2009/012732	(51) G21K 1/06	(11) 2 181 059 (87) WO 2009/012508	(51) B65G 59/02
(11) 2 145 917	(51) C08J 7/04	(11) 2 168 530	(51) A61C 8/00	(11) 2 181 814	(51) B25J 13/08
(11) 2 146 519	(51) H04R 3/00	(11) 2 168 719 (87) WO 2009/008443	(51) B23Q 16/10	(11) 2 182 229	(51) F16C 29/06
(11) 2 146 815 (87) WO 2008/122564	(51) B23D 57/00	(11) 2 168 720 (87) WO 2009/008444	(51) B23Q 16/10	(11) 2 182 621	(51) H02P 6/00
(11) 2 146 906 (87) WO 2008/125859	(51) B65D 43/16	(11) 2 168 858	(51) B62M 7/12	(11) 2 183 057 (87) WO 2009/012996	(51) B41M 7/00
(11) 2 148 132	(51) F21V 17/16	(11) 2 169 095	(51) D01G 25/00	(11) 2 183 090 (87) WO 2009/026667	(51) B29C 45/18
(11) 2 148 336	(51) H01B 9/00	(11) 2 169 121	(51) E02D 27/46	(11) 2 183 161 (87) WO 2009/032490	(51) B65B 13/32
(11) 2 148 629 (87) WO 2009/034477	(51) A61B 19/00	(11) 2 169 186	(51) F01D 25/18	(11) 2 183 885 (87) WO 2009/021554	(51) H04L 12/46
(11) 2 148 904 (87) WO 2008/134190	(51) C09B 69/00	(11) 2 169 210	(51) F02M 35/10	(11) 2 184 197 (87) WO 2009/028665	(51) B60K 11/04
(11) 2 149 172 (87) WO 2008/140256	(51) H01M 10/0565	(11) 2 170 006	(51) H04W 68/02	(11) 2 184 240	(51) B65G 47/51
(11) 2 149 886	(51) G11C 29/38	(11) 2 170 539 (87) WO 2009/013102	(51) F16K 31/06	(11) 2 184 384	(51) C25D 3/22
(11) 2 151 183	(51) A61B 1/005	(11) 2 172 100	(51) A01K 23/00	(11) 2 185 293 (87) WO 2009/059753	(51) B05C 5/02
(11) 2 151 316	(51) B32B 3/28	(11) 2 172 515 (87) WO 2009/013945	(51) C08L 23/00	(11) 2 185 381 (87) WO 2009/020509	(51) B60P 3/34
(11) 2 151 409	(51) B65H 57/06	(11) 2 172 953	(51) H01G 9/028	(11) 2 185 436 (87) WO 2009/035685	(51) B65D 39/00
(11) 2 151 942	(51) H04L 1/18	(11) 2 172 954	(51) H01G 9/028	(11) 2 185 754 (87) WO 2009/031868	(51) D01F 2/00
(11) 2 152 604 (87) WO 2008/132216	(51) B65D 81/34	(11) 2 173 031	(51) H03F 1/26		
(11) 2 153 497 (87) WO 2008/135426	(51) H01R 13/641	(11) 2 173 760 (87) WO 2008/154401	(51) C07H 21/00		
(11) 2 155 491 (87) WO 2008/156714	(51) B41C 1/10	(11) 2 173 831 (87) WO 2008/152419	(51) C09K 8/528		

(11) 2 186 451	(51) <i>A47L 13/512</i>	(11) 2 203 334	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) 2 222 489	(51) <i>B60G 21/05</i>
(87) WO 2009/043740		(87) WO 2009/043740		(87) WO 2009/083883	
(11) 2 186 731	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 2 204 805	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 2 222 547	(51) <i>B63C 11/30</i>
(87) WO 2009/036854		(87) WO 2009/052897		(87) WO 2008/081127	
(11) 2 187 704	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 2 205 472	(51) <i>B61D 15/00</i>	(11) 2 223 848	(51) <i>B62K 11/14</i>
(87) WO 2009/033196		(87) WO 2009/052897		(11) 2 224 536	(51) <i>H01P 1/06</i>
(11) 2 188 438	(51) <i>D06N 3/00</i>	(11) 2 205 599	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 225 149	(51) <i>B63H 1/36</i>
(87) WO 2009/033196		(87) WO 2009/050234		(87) WO 2009/074581	
(11) 2 189 318	(51) <i>B60K 6/48</i>	(11) 2 206 288	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 225 158	(51) <i>B64F 5/00</i>
(87) WO 2009/041970		(87) WO 2009/042518		(87) WO 2009/068069	
(11) 2 189 858	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 206 640	(51) <i>B62D 49/04</i>	(11) 2 226 135	(51) <i>B21J 5/02</i>
(87) WO 2009/041970		(87) WO 2009/042518		(11) 2 226 259	(51) <i>B65D 5/66</i>
(11) 2 190 771	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 2 208 643	(51) <i>B60R 1/072</i>	(11) 2 226 447	(51) <i>E04F 15/02</i>
(87) WO 2009/041970		(87) WO 2009/048357		(11) 2 226 669	(51) <i>G02B 15/20</i>
(11) 2 191 263	(51) <i>G01N 30/68</i>	(11) 2 209 010	(51) <i>G01R 1/073</i>	(11) 2 227 430	(51) <i>B66B 11/02</i>
(87) WO 2009/036854		(11) 2 209 173	(51) <i>H01S 3/04</i>	(87) WO 2009/070141	
(11) 2 191 905	(51) <i>B05B 9/01</i>	(11) 2 209 588	(51) <i>B23P 15/04</i>	(11) 2 227 563	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2009/036729		(87) WO 2009/048357		(87) WO 2009/076238	
(11) 2 191 939	(51) <i>B25D 17/24</i>	(11) 2 210 161	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 227 651	(51) <i>F17C 5/06</i>
(87) WO 2009/036729		(87) WO 2009/047235		(87) WO 2009/090491	
(11) 2 192 068	(51) <i>B65H 35/00</i>	(11) 2 210 219	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 228 235	(51) <i>B60B 5/02</i>
(87) WO 2009/048147		(87) WO 2009/049011		(11) 2 228 942	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 192 093	(51) <i>C03C 27/12</i>	(11) 2 210 819	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 2 229 467	(51) <i>C23C 26/00</i>
(87) WO 2009/048147		(87) WO 2009/049011		(87) WO 2009/071674	
(11) 2 192 238	(51) <i>E02D 27/42</i>	(11) 2 211 073	(51) <i>F16F 15/26</i>	(11) 2 229 865	(51) <i>A47L 13/22</i>
(87) WO 2009/048147		(87) WO 2009/098383		(11) 2 229 970	(51) <i>A61M 5/36</i>
(11) 2 192 336	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 211 281	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 229 995	(51) <i>B01D 46/00</i>
(87) WO 2009/036729		(87) WO 2009/098383		(11) 2 230 475	(51) <i>F25B 9/00</i>
(11) 2 193 282	(51) <i>F16D 48/02</i>	(11) 2 212 527	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 2 231 640	(51) <i>C07D 401/12</i>
(87) WO 2009/036729		(87) WO 2009/098383		(87) WO 2009/092432	
(11) 2 193 547	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 212 646	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 2 231 779	(51) <i>C08L 23/04</i>
(87) WO 2009/031634		(87) WO 2009/063088		(87) WO 2009/082463	
(11) 2 193 730	(51) <i>A42B 1/04</i>	(11) 2 212 883	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 232 772	(51) <i>H04L 12/26</i>
(87) WO 2009/031634		(87) WO 2009/068085		(87) WO 2009/071692	
(11) 2 195 132	(51) <i>B22F 9/24</i>	(11) 2 212 883	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 232 878	(51) <i>H04N 7/46</i>
(87) WO 2009/056401		(87) WO 2009/068085		(87) WO 2009/076466	
(11) 2 195 179	(51) <i>B60G 15/06</i>	(11) 2 213 472	(51) <i>B42D 3/00</i>	(11) 2 233 413	(51) <i>B65G 47/84</i>
(87) WO 2009/043656		(87) WO 2009/069328		(11) 2 233 457	(51) <i>C04B 41/65</i>
(11) 2 195 965	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 213 545	(51) <i>B61L 25/02</i>	(11) 2 233 538	(51) <i>C09D 11/00</i>
(87) WO 2009/042520		(87) WO 2009/069328		(11) 2 234 426	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 196 475	(51) <i>C07K 14/56</i>	(11) 2 213 679	(51) <i>C07J 63/00</i>	(87) WO 2009/089798	
(87) WO 2009/030065		(87) WO 2009/067891		(11) 2 234 842	(51) <i>B60R 16/08</i>
(11) 2 196 565	(51) <i>C30B 29/36</i>	(11) 2 215 369	(51) <i>F16B 5/02</i>	(87) WO 2009/071291	
(87) WO 2009/013914		(87) WO 2009/039834		(11) 2 234 912	(51) <i>B66B 5/00</i>
(11) 2 197 486	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 2 215 869	(51) <i>H04W 4/02</i>	(87) WO 2009/080478	
(87) WO 2009/030684		(87) WO 2009/067766		(11) 2 235 153	(51) <i>C11D 3/20</i>
(11) 2 198 198	(51) <i>F21S 10/00</i>	(11) 2 218 070	(51) <i>G11B 5/48</i>	(87) WO 2009/074398	
(87) WO 2009/034451		(87) WO 2009/064302		(11) 2 235 407	(51) <i>F16K 1/44</i>
(11) 2 198 244	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 218 565	(51) <i>B02C 18/08</i>	(87) WO 2009/090005	
(87) WO 2009/047077		(87) WO 2009/065427		(11) 2 236 317	(51) <i>B60C 7/10</i>
(11) 2 198 335	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 219 852	(51) <i>B29C 70/08</i>		
(87) WO 2009/049732		(87) WO 2009/065896			
(11) 2 198 492	(51) <i>H01S 3/02</i>	(11) 2 220 092	(51) <i>C07D 487/04</i>		
(87) WO 2009/049978		(87) WO 2009/082687			
(11) 2 198 521	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 2 220 371	(51) <i>F04B 43/04</i>		
(87) WO 2009/042313		(87) WO 2009/065427			
(11) 2 199 469	(51) <i>E02D 27/42</i>	(11) 2 220 887	(51) <i>G01S 5/02</i>		
(87) WO 2009/047077		(87) WO 2009/070464			
(11) 2 199 624	(51) <i>F15B 15/14</i>	(11) 2 221 679	(51) <i>G05B 9/02</i>		
(87) WO 2009/047077		(87) WO 2009/073281			
(11) 2 202 738	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 2 222 431	(51) <i>B23K 9/067</i>		
(87) WO 2009/054798		(87) WO 2009/073281			

(11) 2 236 784	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 247 664	(51) <i>C08L 25/04</i>	(11) 2 267 408	(51) <i>G01C 19/66</i>
(11) 2 236 866	(51) <i>F16J 15/18</i>	(87) WO 2009/108453		(11) 2 268 840	(51) <i>C22B 34/34</i>
(11) 2 237 013	(51) <i>G01N 1/36</i>	(11) 2 248 287	(51) <i>H04B 17/00</i>	(87) WO 2009/133053	
(11) 2 237 532	(51) <i>H04M 1/02</i>	(87) WO 2009/109340		(11) 2 268 978	(51) <i>F24F 12/00</i>
(11) 2 237 569	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 2 248 578	(51) <i>B01F 13/00</i>	(87) WO 2009/108043	
(11) 2 238 302	(51) <i>E04B 2/96</i>	(11) 2 248 783	(51) <i>C04B 35/30</i>	(11) 2 270 361	(51) <i>F16H 1/48</i>
(87) WO 2009/095096		(11) 2 249 199	(51) <i>G02F 1/1345</i>	(11) 2 270 458	(51) <i>G01M 3/20</i>
(11) 2 238 660	(51) <i>H01T 1/22</i>	(11) 2 250 001	(51) <i>B26B 5/00</i>	(11) 2 271 730	(51) <i>B01D 53/04</i>
(87) WO 2009/081182		(87) WO 2009/097518		(87) WO 2009/133260	
(11) 2 238 905	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 252 539	(51) <i>B66C 1/66</i>	(11) 2 272 305	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 239 155	(51) <i>B60G 9/00</i>	(87) WO 2009/101353		(87) WO 2009/129849	
(11) 2 239 257	(51) <i>C07D 239/96</i>	(11) 2 252 751	(51) <i>E05B 17/00</i>	(11) 2 272 551	(51) <i>A61M 1/02</i>
(87) WO 2009/096667		(87) WO 2009/115364		(11) 2 272 809	(51) <i>C03C 13/00</i>
(11) 2 240 155	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 253 395	(51) <i>B21D 51/16</i>	(11) 2 272 919	(51) <i>C09B 45/14</i>
(87) WO 2009/102467		(87) WO 2009/099019		(11) 2 274 236	(51) <i>C01B 39/00</i>
(11) 2 240 373	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) 2 254 619	(51) <i>A61M 1/34</i>	(87) WO 2009/122023	
(87) WO 2009/083387		(87) WO 2009/103553		(11) 2 274 944	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 241 400	(51) <i>B23Q 1/03</i>	(11) 2 254 747	(51) <i>F02C 7/24</i>	(87) WO 2009/118705	
(87) WO 2009/092870		(87) WO 2009/092870		(11) 2 275 037	(51) <i>A61B 17/068</i>
(11) 2 242 667	(51) <i>B60N 2/58</i>	(11) 2 255 570	(51) <i>H04W 88/18</i>	(11) 2 275 352	(51) <i>B65D 5/00</i>
(87) WO 2009/103417		(87) WO 2009/105207		(87) WO 2009/125025	
(11) 2 242 708	(51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 2 256 829	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 275 532	(51) <i>C12N 5/071</i>
(87) WO 2009/068070		(11) 2 256 967	(51) <i>H04H 60/32</i>	(11) 2 275 921	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 243 033	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 257 486	(51) <i>B65G 45/12</i>	(11) 2 276 195	(51) <i>H04L 9/32</i>
(87) WO 2009/099896		(87) WO 2009/121938		(11) 2 277 529	(51) <i>A61K 38/19</i>
(11) 2 243 339	(51) <i>H05B 41/30</i>	(11) 2 258 084	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 279 235	(51) <i>C11B 9/00</i>
(87) WO 2009/095584		(87) WO 2009/112044		(87) WO 2009/129643	
(11) 2 243 570	(51) <i>B21D 53/78</i>	(11) 2 258 312	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 279 829	(51) <i>B24B 33/02</i>
(11) 2 244 008	(51) <i>F21S 8/04</i>	(11) 2 258 534	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 279 900	(51) <i>B60N 2/22</i>
(11) 2 244 270	(51) <i>H01F 1/11</i>	(11) 2 258 626	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 279 909	(51) <i>B60R 1/08</i>
(11) 2 244 272	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 259 569	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 280 087	(51) <i>C14B 1/00</i>
(11) 2 245 204	(51) <i>C22C 47/04</i>	(11) 2 260 595	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) 2 280 340	(51) <i>G06F 7/535</i>
(87) WO 2009/083571		(87) WO 2009/110967		(11) 2 281 618	(51) <i>A63G 9/12</i>
(11) 2 245 709	(51) <i>H01S 3/02</i>	(11) 2 260 792	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 282 031	(51) <i>F02C 7/055</i>
(87) WO 2009/105796		(11) 2 261 286	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 2 284 917	(51) <i>H01L 39/14</i>
(11) 2 245 867	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 261 374	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) 2 284 985	(51) <i>H02K 29/08</i>
(87) WO 2009/075900		(11) 2 261 710	(51) <i>C07K 5/06</i>	(11) 2 285 316	(51) <i>A61F 2/80</i>
(11) 2 245 995	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 262 602	(51) <i>B23D 45/12</i>	(87) WO 2009/121340	
(11) 2 246 000	(51) <i>A61B 17/28</i>	(87) WO 2009/099782		(11) 2 285 513	(51) <i>B23B 27/04</i>
(11) 2 246 600	(51) <i>F16K 11/078</i>	(11) 2 262 910	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2009/138975	
(11) 2 246 673	(51) <i>G01F 13/00</i>	(87) WO 2009/121727		(11) 2 286 048	(51) <i>E05F 5/10</i>
(11) 2 246 762	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 263 309	(51) <i>H03F 3/189</i>	(87) WO 2009/141044	
(11) 2 246 932	(51) <i>H01Q 1/46</i>	(87) WO 2009/117982		(11) 2 286 541	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 2 247 057	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 264 269	(51) <i>E05D 7/00</i>	(87) WO 2009/150334	
(11) 2 247 386	(51) <i>B03C 1/01</i>	(11) 2 264 667	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 2 287 231	(51) <i>C08G 77/06</i>
(87) WO 2009/108047		(87) WO 2010/106583		(11) 2 287 671	(51) <i>G03F 7/004</i>
(11) 2 247 484	(51) <i>B60W 40/08</i>	(11) 2 266 360	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 288 022	(51) <i>H03G 3/32</i>
(87) WO 2009/098731		(87) WO 2009/117601		(11) 2 288 178	(51) <i>H04R 5/04</i>
(11) 2 247 493	(51) <i>B62D 53/08</i>	(11) 2 266 660	(51) <i>A61N 1/36</i>		
(87) WO 2009/092755		(11) 2 266 840	(51) <i>B60R 1/04</i>		

(11) 2 289 437	(51) A61B 17/3203	(11) 2 309 870	(51) A23C 9/123	(11) 2 325 075	(51) B62K 21/14
(11) 2 292 162	(51) A61B 17/16	(87) WO 2009/138091		(11) 2 325 293	(51) C12M 1/00
(11) 2 292 295	(51) A61M 37/00	(11) 2 310 274	(51) B65B 13/18	(11) 2 326 123	(51) H04W 36/04
(11) 2 293 141	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2010/012016		(11) 2 326 960	(51) G01P 3/489
(11) 2 293 452	(51) H03M 13/00	(11) 2 310 290	(51) B65D 71/00	(87) WO 2010/020554	
(11) 2 295 137	(51) B01J 19/00	(87) WO 2010/014438		(11) 2 327 135	(51) H02J 13/00
(87) WO 2009/145031		(11) 2 310 323	(51) C01G 49/06	(87) WO 2010/031414	
(11) 2 295 225	(51) B29C 49/58	(87) WO 2009/153321		(11) 2 327 181	(51) H04L 1/18
(11) 2 295 338	(51) B65D 47/38	(11) 2 310 660	(51) F02M 25/12	(87) WO 2010/033067	
(11) 2 295 366	(51) B66F 9/08	(87) WO 2009/141707		(11) 2 327 945	(51) F27B 9/06
(11) 2 295 743	(51) F01L 13/00	(11) 2 311 154	(51) H01R 13/658	(11) 2 328 485	(51) A61B 17/30
(11) 2 296 174	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/012346		(87) WO 2010/021969	
(11) 2 298 151	(51) A61B 1/00	(11) 2 311 311	(51) A01J 5/013	(11) 2 328 822	(51) B65G 15/38
(11) 2 298 585	(51) B60K 6/26	(11) 2 312 545	(51) G08B 13/193	(87) WO 2010/031692	
(87) WO 2010/004831		(11) 2 312 605	(51) H01H 33/666	(11) 2 328 990	(51) C09J 133/04
(11) 2 298 618	(51) B62B 5/06	(11) 2 314 187	(51) A47J 37/07	(87) WO 2010/033382	
(11) 2 299 071	(51) F01M 13/04	(11) 2 314 242	(51) A61B 18/00	(11) 2 330 805	(51) H04M 1/04
(11) 2 299 760	(51) H04W 52/24	(11) 2 314 488	(51) B60T 11/18	(87) WO 2010/015416	
(11) 2 299 965	(51) A61J 11/00	(11) 2 315 216	(51) H01B 1/22	(11) 2 331 375	(51) B60T 13/68
(87) WO 2010/006739		(11) 2 315 648	(51) B25J 9/12	(87) WO 2010/031562	
(11) 2 301 444	(51) A61B 17/00	(11) 2 315 716	(51) G06T 7/00	(11) 2 332 353	(51) H04W 4/22
(11) 2 301 671	(51) B05B 1/20	(87) WO 2010/009562		(87) WO 2010/007412	
(11) 2 301 773	(51) B60G 17/027	(11) 2 315 934	(51) F03B 13/06	(11) 2 332 763	(51) B60K 11/06
(11) 2 302 246	(51) F16D 25/08	(87) WO 2010/007013		(11) 2 334 118	(51) H04W 48/16
(11) 2 302 831	(51) H04L 7/033	(11) 2 315 998	(51) F41H 11/18	(11) 2 334 674	(51) C07D 471/04
(11) 2 303 418	(51) A63B 57/00	(87) WO 2010/023373		(87) WO 2010/025201	
(11) 2 303 489	(51) B21H 7/00	(11) 2 316 430	(51) A61K 9/20	(11) 2 334 799	(51) C12N 9/04
(87) WO 2009/150472		(11) 2 316 608	(51) B23P 19/04	(87) WO 2010/010116	
(11) 2 303 489	(51) B21H 7/00	(11) 2 317 026	(51) E04D 13/03	(11) 2 334 968	(51) F16L 37/36
(87) WO 2009/127730		(11) 2 317 197	(51) F16L 9/147	(87) WO 2010/040334	
(11) 2 304 502	(51) G03F 7/00	(11) 2 317 495	(51) G09F 19/14	(11) 2 335 659	(51) A61F 5/455
(87) WO 2009/157974		(11) 2 318 735	(51) F16H 57/02	(87) WO 2010/032789	
(11) 2 305 977	(51) F01N 3/025	(87) WO 2010/020483		(11) 2 336 031	(51) B64G 1/22
(11) 2 306 319	(51) G06F 11/14	(11) 2 319 612	(51) B01D 65/10	(11) 2 337 720	(51) B60T 17/08
(11) 2 306 481	(51) H01H 11/04	(11) 2 319 665	(51) B26D 1/38	(87) WO 2010/031512	
(11) 2 306 497	(51) H01L 21/28	(11) 2 320 673	(51) H04R 1/04	(11) 2 338 376	(51) A45D 1/02
(11) 2 307 179	(51) B29B 17/02	(11) 2 321 225	(51) C01F 11/18	(11) 2 338 693	(51) B44C 5/04
(87) WO 2010/012512		(87) WO 2010/018448		(11) 2 338 715	(51) B60J 5/06
(11) 2 307 203	(51) B42D 15/00	(11) 2 321 234	(51) C04B 26/28	(11) 2 339 209	(51) F16H 3/10
(87) WO 2010/006805		(87) WO 2010/003838		(11) 2 339 377	(51) G01S 19/24
(11) 2 307 356	(51) C07C 263/10	(11) 2 323 254	(51) H03F 1/30	(11) 2 341 494	(51) G08G 5/00
(87) WO 2010/010135		(11) 2 323 507	(51) A41D 19/015	(11) 2 341 808	(51) A47J 45/06
(11) 2 307 724	(51) F04B 39/00	(87) WO 2010/018553		(87) WO 2010/043465	
(87) WO 2009/152594		(11) 2 323 874	(51) B60R 25/02	(11) 2 344 036	(51) A61B 5/091
(11) 2 308 771	(51) B65D 53/00	(87) WO 2010/018160		(87) WO 2010/040332	
(11) 2 308 927	(51) C08L 67/02	(11) 2 324 516	(51) H03H 9/02	(11) 2 345 107	(51) H01R 4/40
(87) WO 2010/010690		(87) WO 2010/031924		(87) WO 2010/040702	
(11) 2 309 151	(51) F16H 57/02	(11) 2 324 939	(51) B21D 26/14	(11) 2 345 695	(51) C08L 21/00
(87) WO 2010/016161		(11) 2 325 072	(51) B62K 19/30	(11) 2 348 073	(51) C09C 1/42

(11) **2 348 461** (51) *G06K 19/077*
 (11) **2 348 559** (51) *H01M 2/04*
 (11) **2 353 864** (51) *B41F 31/00*
 (11) **2 354 392** (51) *E05B 65/20*
 (11) **2 357 270** (51) *C25D 21/18*
 (11) **2 360 115** (51) *B81C 99/00*
 (11) **2 360 341** (51) *E06B 3/263*
 (11) **2 360 407** (51) *F16L 23/00*
 (11) **2 360 413** (51) *F16L 37/56*
 (11) **2 360 646** (51) *G07B 15/06*
 (11) **2 360 819** (51) *H02M 1/12*
 (11) **2 362 513** (51) *H02H 7/12*
 (11) **2 364 049** (51) *H04W 52/02*
 (11) **2 364 069** (51) *H05B 37/02*
 (11) **2 364 404** (51) *F15B 1/10*
 (87) WO 2010/066321
 (11) **2 366 918** (51) *F16H 63/14*
 (11) **2 368 418** (51) *A01D 65/04*
 (11) **2 372 910** (51) *H03H 9/64*
 (11) **2 374 667** (51) *B60R 21/13*
 (11) **2 378 724** (51) *H04L 12/56*
 (11) **2 382 039** (51) *B01J 19/12*
 (87) WO 2010/084333
 (11) **2 387 047** (51) *H01F 17/04*
 (11) **2 411 307** (51) *B65G 47/84*
 (87) WO 2010/108750
 (11) **2 420 682** (51) *F15B 15/06*

(11) **1 916 867** (51) *H04W 12/06*

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 784 073** (51) *C08L 23/02*
 (11) **0 956 499** (51) *G01N 21/89*
 (11) **0 994 963** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **1 208 864** (51) *A61M 15/00*
 (11) **1 233 011** (51) *C07C 1/04*
 (11) **1 261 259** (51) *A23K 1/14*
 (11) **1 337 211** (51) *A61F 13/08*
 (11) **1 392 929** (51) *E01B 7/10*
 (11) **1 445 322** (51) *C12N 15/861*
 (11) **1 461 383** (51) *C08K 5/06*
 (11) **1 637 887** (51) *G01N 35/00*

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 495 398 | (51) C12N 15/57 | (11) 0 587 571 | (51) C07K 14/575 | (11) 0 725 791 | (51) C07K 14/00 |
| (84) GR 16.12.1998 | (84) PT 16.03.1999 | (84) AT 27.05.1998 | (84) BE 27.05.1998 | (84) AT 21.09.2011 | (84) BE 21.09.2011 |
| SE 16.03.1999 | | DK 27.08.1998 | ES 27.05.1998 | GR 22.12.2011 | IT 21.09.2011 |
| | | GR 27.05.1998 | NL 27.05.1998 | NL 21.09.2011 | PT 23.01.2012 |
| | | SE 27.08.1998 | | SE 21.09.2011 | |
| (11) 0 497 189 | (51) C09D 183/08 | (11) 0 589 928 | (51) C12N 9/24 | (11) 0 741 386 | (51) G11C 8/00 |
| (84) DE 22.01.2012 | | (84) AT 09.06.2004 | | (84) IT 21.09.2011 | |
| | | | | (11) 0 746 127 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 0 497 664 | (51) G01D 13/28 | (11) 0 594 948 | (51) E04D 13/10 | (84) ES 27.06.2011 | (84) FR 31.05.2011 |
| (84) ES 31.01.1997 | (84) GB 08.05.1996 | (84) ES 04.03.1998 | (84) GB 04.03.1998 | IT 16.03.2011 | |
| IT 08.05.1996 | MC 31.07.1997 | GR 04.03.1998 | IT 04.03.1998 | | |
| PT 08.08.1996 | | LU 07.07.1998 | | (11) 0 751 442 | (51) G03G 15/20 |
| | | | | (84) FR 30.06.2011 | (84) IT 03.11.2010 |
| (11) 0 499 147 | (51) A61M 25/06 | (11) 0 633 356 | (51) E01C 11/14 | (11) 0 754 383 | (51) H04L 12/54 |
| (84) BE 31.01.1996 | (84) DK 31.01.1996 | (84) ES 17.04.1996 | (84) GB 17.04.1996 | (84) IT 25.05.2011 | (84) NL 25.05.2011 |
| ES 31.01.1996 | FR 31.01.1996 | IT 17.04.1996 | | SE 25.05.2011 | |
| GR 31.01.1996 | IT 31.01.1996 | | | (11) 0 754 673 | (51) C07C 63/26 |
| LU 29.02.1996 | MC 29.02.1996 | (11) 0 637 532 | (51) B60S 5/00 | (84) DE 21.02.2012 | |
| NL 31.01.1996 | PT 30.04.1996 | (84) AT 02.04.1997 | (84) DK 02.04.1997 | | |
| SE 30.04.1996 | | GB 02.04.1997 | GR 02.04.1997 | (11) 0 755 329 | (51) B32B 19/00 |
| | | IE 02.04.1997 | NL 02.04.1997 | (84) AT 27.07.2011 | (84) BE 27.07.2011 |
| | | SE 02.07.1997 | | GR 28.10.2011 | IT 27.07.2011 |
| | | | | NL 27.07.2011 | SE 27.07.2011 |
| (11) 0 499 849 | (51) A47J 27/13 | (11) 0 641 857 | (51) C12N 1/20 | (11) 0 756 334 | (51) H01L 51/52 |
| (84) BE 01.06.1994 | (84) DK 01.06.1994 | (84) GB 31.10.2001 | | (84) FR 01.08.2011 | (84) IT 27.04.2011 |
| GB 01.06.1994 | GR 01.06.1994 | | | (11) 0 770 930 | (51) G03G 15/08 |
| LU 31.01.1995 | MC 01.06.1994 | | | (84) IT 13.04.2011 | |
| PT 01.09.1994 | SE 01.09.1994 | | | | |
| | | | | (11) 0 771 445 | (51) G06F 17/00 |
| | | | | (84) AT 04.05.2011 | (84) BE 04.05.2011 |
| | | | | CH 30.06.2011 | DK 04.05.2011 |
| | | | | ES 15.08.2011 | FR 04.07.2011 |
| | | | | GR 05.08.2011 | IE 19.06.2011 |
| | | | | IT 04.05.2011 | LI 30.06.2011 |
| | | | | NL 04.05.2011 | PT 05.09.2011 |
| | | | | SE 04.05.2011 | |
| (11) 0 515 460 | (51) A23L 1/054 | (11) 0 643 193 | (51) E06B 9/68 | (11) 0 771 496 | (51) H04L 5/06 |
| (84) ES 05.02.2011 | (84) GB 03.02.2011 | (84) AT 22.04.1998 | (84) BE 22.04.1998 | (84) BE 31.07.2000 | |
| NL 01.09.2011 | | CH 22.04.1998 | DK 22.07.1998 | | |
| | | GB 22.07.1998 | IE 21.07.1998 | (11) 0 784 631 | (51) C07K 14/08 |
| | | LI 22.04.1998 | LU 21.07.1998 | (84) AT 03.08.2011 | (84) GR 04.11.2011 |
| | | NL 22.04.1998 | SE 22.07.1998 | IT 03.08.2011 | NL 03.08.2011 |
| | | | | PT 05.12.2011 | SE 03.08.2011 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 788 087 | (51) G09G 3/34 |
| | | | | (84) IT 15.06.2011 | (84) NL 15.06.2011 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 792 062 | (51) H04N 3/15 |
| | | | | (84) FR 28.02.2011 | (84) IT 29.12.2010 |
| | | | | NL 29.12.2010 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 792 099 | (51) A01M 29/00 |
| | | | | (84) DK 17.02.2000 | (84) GR 17.11.1999 |
| | | | | IE 16.11.2000 | SE 17.11.1999 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 792 166 | (51) A61K 47/48 |
| | | | | (84) AT 23.03.2011 | (84) BE 23.03.2011 |
| | | | | DK 23.03.2011 | ES 04.07.2011 |
| | | | | GR 24.06.2011 | IT 23.03.2011 |
| | | | | NL 23.03.2011 | PT 25.07.2011 |
| | | | | SE 23.03.2011 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 797 708 | (51) E02F 5/22 |
| | | | | (84) PT 29.12.1999 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 811 843 | (51) G01N 27/327 |
| | | | | (84) BE 05.10.2011 | (84) GR 06.01.2012 |
| | | | | NL 05.10.2011 | PT 06.02.2012 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 815 203 | (51) C12N 5/00 |
| | | | | (84) AT 28.09.2011 | (84) BE 28.09.2011 |
| | | | | FI 28.09.2011 | GR 29.12.2011 |

IT 28.09.2011 PT 30.01.2012	NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 0 865 415 (84) AT 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 PT 16.06.2011	(51) C04B 28/10 (84) BE 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(11) 0 887 909 (84) AT 15.12.2010 ES 26.03.2011 IE 23.06.2011 PT 15.04.2011	(51) H02K 15/085 (84) DK 15.12.2010 FR 30.06.2011 NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
(11) 0 815 842 (84) GR 20.11.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 867 924 (84) AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) H01L 21/306 (84) BE 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 0 890 328 (84) IT 22.06.2011	(51) A45D 40/00
(11) 0 815 877 (84) AT 12.10.2005 ES 03.07.2006 FR 12.10.2005 LU 02.07.2006 SE 12.01.2006	(51) A61L 9/16 (84) DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 NL 12.10.2005	(11) 0 872 447 (84) IT 13.07.2011	(51) C01B 33/18 (84) NL 13.07.2011	(11) 0 893 096 (84) BE 31.03.2011 DK 09.03.2011 IT 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) A61B 17/00 (84) DE 01.10.2011 FR 09.05.2011 NL 01.10.2011
(11) 0 818 615 (84) IT 28.09.2011	(51) F01N 3/28 (84) SE 28.09.2011	(11) 0 872 899 (84) IT 23.03.2011	(51) H01M 2/16	(11) 0 893 870 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 PT 09.01.2012	(51) H02J 9/00 (84) FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 0 820 640 (84) IT 13.07.2011	(51) H01L 21/301 (84) NL 13.07.2011	(11) 0 873 542 (84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) G02B 3/00 (84) BE 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 0 894 830 (84) IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C09B 29/085 (84) NL 24.08.2011
(11) 0 825 122 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 LI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 1/00 (84) BE 07.11.2001 ES 30.05.2002 IT 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 875 108 (84) AT 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011	(11) 0 896 552 (84) GB 18.06.2002	(51) B24B 19/12
(11) 0 826 544 (84) AT 21.11.2001 DK 21.02.2002	(51) B60K 6/04 (84) BE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 877 792 (84) IT 02.02.2011	(51) C12M 1/34	(11) 0 897 235 (84) ES 22.08.2005	(51) H04M 1/00 (84) NL 11.05.2005
(11) 0 827 868 (84) ES 12.04.2000	(51) B60R 13/04 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 878 722 (84) IT 16.03.2011	(51) H04J 14/02	(11) 0 899 020 (84) GB 29.09.2004	(51) B05B 12/12
(11) 0 848 730 (84) AT 20.12.2000 GR 23.03.2001 MC 06.09.2001	(51) C08L 29/04 (84) FI 20.12.2000 LU 06.09.2001 PT 20.03.2001	(11) 0 879 251 (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012	(51) C08F 4/80 (84) BE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 0 902 606 (84) BE 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) H05H 1/34 (84) IT 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 0 853 618 (84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C07D 207/26 (84) BE 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 0 881 812 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) H04M 7/00 (84) IT 31.08.2011	(11) 0 903 344 (84) IT 26.01.2011 SE 26.01.2011	(51) A61Q 7/00 (84) NL 26.01.2011
(11) 0 854 117 (84) IE 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) C03C 3/078 (84) IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 0 882 339 (84) BE 19.01.2011 FI 17.06.2011 GR 20.04.2011 IT 17.06.2011 PT 19.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 0 904 968 (84) ES 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B60J 7/185 (84) FI 17.09.2003
(11) 0 854 544 (84) BE 21.09.2011	(51) H01R 13/436 (84) IT 21.09.2011	(11) 0 883 848 (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) H04L 9/00 (84) CH 30.06.2011 FR 30.06.2011 IE 17.06.2011 LI 30.06.2011 SE 19.01.2011	(11) 0 905 183 (84) BE 09.03.2011 IT 09.03.2011	(51) C08K 5/42 (84) ES 20.06.2011 NL 09.03.2011
(11) 0 855 596 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) G01N 30/30 (84) BE 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 0 883 948 (84) BE 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) H01J 61/36 (84) FR 30.06.2011 NL 10.11.2010	(11) 0 907 031 (84) DK 05.01.2011	(51) F15B 21/08 (84) IT 12.08.2011
(11) 0 855 644 (84) IT 17.08.2011	(51) G06F 9/38	(11) 0 887 628 (84) IT 15.06.2011	(51) G01F 23/24	(11) 0 907 625 (84) AT 09.03.2011 CH 30.06.2011 ES 20.06.2011 FR 30.06.2011 IE 26.06.2011 LI 30.06.2011 PT 11.07.2011	(51) C07B 63/02 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
(11) 0 855 662 (84) IT 25.05.2011	(51) G06F 17/50	(11) 0 887 837 (84) BE 10.11.2010 IT 10.11.2010	(51) H02J 3/40 (84) IT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 0 910 363 (84) AT 18.05.2011 CH 31.07.2011 GR 19.08.2011 LI 31.07.2011 NL 18.05.2011	(51) A61K 31/22 (84) BE 18.05.2011 FR 01.08.2011 IT 18.05.2011 MC 31.07.2011
(11) 0 856 158 (84) AT 09.02.2000 DK 09.05.2000 FI 09.02.2000 IE 26.09.2000 MC 30.09.2000 PT 09.05.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 09.02.2000 ES 09.02.2000 GR 09.02.2000 LU 26.09.2000 NL 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 887 905 (84) BE 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) H05H 1/00 (84) BE 23.02.2011 IT 23.02.2011	(11) 0 911 241 (84) AT 17.09.2003 NL 05.03.2003	(51) B61F 15/28 (84) IE 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 863 713 (84) AT 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011 PT 26.05.2011	(51) A46B 17/06 (84) BE 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011			(11) 0 913 074 (84) AT 23.02.2011 ES 03.06.2011 NL 23.02.2011	

- (11) **0 913 432** (51) *C09C 3/00*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **0 914 005** (51) *H04N 7/26*
(84) IT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
- (11) **0 914 321** (51) *C07D 401/12*
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
NL 22.09.2004 PT 22.02.2005
SE 22.12.2004
- (11) **0 917 728** (51) *H01J 49/00*
(84) DK 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
SE 16.02.2011
- (11) **0 921 759** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **0 923 932** (51) *A61K 31/40*
(84) IT 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011
- (11) **0 925 485** (51) *G01D 3/08*
(84) FR 31.05.2011 (84) IT 23.03.2011
- (11) **0 926 065** (51) *B64D 11/00*
(84) DK 09.10.2003
- (11) **0 927 555** (51) *A61P 21/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **0 927 679** (51) *B62D 11/08*
(84) DE 03.01.2012 (84) FR 30.06.2011
NL 01.01.2012
- (11) **0 928 040** (51) *H01P 1/213*
(84) IT 04.05.2011
- (11) **0 928 191** (51) *A61K 31/155*
(84) FI 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002
LU 25.09.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 929 041** (51) *G06F 13/364*
(84) IT 21.09.2011
- (11) **0 930 798** (51) *H04W 48/12*
(84) IT 09.03.2011
- (11) **0 932 469** (51) *B23D 45/18*
(84) FI 30.10.2002 (84) GR 30.10.2002
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
- (11) **0 932 688** (51) *C12N 9/42*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **0 934 159** (51) *B32B 27/08*
(84) BE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
IT 20.04.2011 NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **0 934 917** (51) *C05C 5/04*
(84) IT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **0 936 676** (51) *H01L 29/78*
(84) IT 26.01.2011 (84) NL 26.01.2011
- (11) **0 936 802** (51) *H04N 1/387*
(84) IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011
- (11) **0 938 760** (51) *H01R 39/28*
(84) AT 09.02.2011 (84) CH 31.08.2011
IT 09.02.2011 LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
- (11) **0 939 748** (51) *C04B 28/14*
(84) CH 31.08.2011 (84) GR 02.03.2012
IT 21.08.2011 LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
- (11) **0 939 827** (51) *C12N 15/86*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **0 939 972** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
ES 31.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
- (11) **0 942 449** (51) *H01J 9/02*
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.06.2011 DK 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
IE 23.06.2011 IT 09.03.2011
LI 30.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
- (11) **0 942 951** (51) *C08L 23/10*
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 21.03.2001 DK 21.06.2001
ES 03.12.2010 FI 21.03.2001
GB 02.12.2010 GR 22.06.2001
IE 03.12.2001 IT 02.12.2010
LI 21.03.2001 LU 02.12.2001
MC 02.12.2001 NL 01.07.2011
PT 02.06.2011
- (11) **0 944 144** (51) *H02B 1/056*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **0 944 818** (51) *G01L 9/12*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
- (11) **0 945 836** (51) *G07F 5/02*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011 DK 26.01.2011
FI 26.01.2011 IE 09.03.2011
IT 26.01.2011 LI 31.03.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (11) **0 946 448** (51) *C04B 14/40*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
- (11) **0 947 112** (51) *H04W 16/18*
(84) FI 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
- (11) **0 947 500** (51) *C07C 233/25*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **0 947 549** (51) *C08L 1/00*
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **0 948 610** (51) *C12N 9/54*
(84) AT 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **0 948 625** (51) *C12N 15/31*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
- (11) **0 951 681** (51) *H04H 20/76*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
- (11) **0 951 820** (51) *A01J 5/017*
(84) FR 30.06.2011 (84) GB 22.06.2004
SE 24.12.2003
- (11) **0 952 000** (51) *B41J 2/16*
(84) IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011
- (11) **0 952 459** (51) *G01S 13/93*
(84) ES 05.09.2011 (84) IT 25.05.2011
SE 25.05.2011
- (11) **0 954 978** (51) *A23K 1/00*
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
- (11) **0 958 338** (51) *C10M 169/06*
(84) BE 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
- (11) **0 958 512** (51) *G01V 1/38*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **0 958 643** (51) *H02H 7/04*
(84) AT 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
- (11) **0 959 411** (51) *G06F 13/24*
(84) IT 06.07.2011
- (11) **0 959 846** (51) *A61L 15/18*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **0 959 889** (51) *A61K 31/555*
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
PT 28.06.2004 SE 28.04.2004
- (11) **0 959 896** (51) *A61K 38/16*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.06.2011 DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 05.06.2011
IT 25.05.2011 LI 30.06.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **0 960 180** (51) *C10M 169/06*
(84) IT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
- (11) **0 960 936** (51) *C12N 15/13*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011

(11) 0 962 914 (84) IT 20.07.2011	(51) G10L 15/26 (84) NL 20.07.2011	FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011	GR 12.08.2011 NL 11.05.2011	GR 19.10.2007 LI 18.07.2007 MC 30.09.2007 SE 18.10.2007	IE 03.09.2007 LU 01.09.2007 PT 18.12.2007
(11) 0 962 923 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G11B 7/24 (84) NL 16.11.2011	(11) 0 976 243 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H04N 7/16 (84) NL 30.11.2011	(11) 0 984 658 (84) CH 31.08.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 MC 31.08.2011 PT 10.10.2011	(51) H04Q 11/04 (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LI 31.08.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) 0 965 145 (84) IT 21.09.2011	(51) H01L 29/786 (84) NL 21.09.2011	(11) 0 977 337 (84) BE 31.07.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 MC 31.07.2011 PT 11.07.2011	(51) H02H 7/12 (84) CH 31.07.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LI 31.07.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 0 985 276 (84) IT 25.05.2011	(51) H04B 1/69
(11) 0 967 267 (84) AT 28.01.2004 DE 29.04.2004 LI 30.06.2004 PT 28.06.2004	(51) C12G 1/04 (84) CH 30.06.2004 GR 28.04.2004 LU 16.06.2004	(11) 0 978 116 (84) CH 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) G10H 1/00 (84) ES 27.06.2005	(11) 0 985 298 (84) IT 30.03.2011	(51) H04L 12/44
(11) 0 968 771 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 IT 08.09.2004 PT 08.02.2005	(51) B05D 1/40 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 977 427 (84) FR 01.08.2011 NL 16.02.2011	(51) H04N 5/217 (84) IT 16.02.2011	(11) 0 985 841 (84) DK 26.05.2003 FR 26.02.2003	(51) F16D 65/12 (84) ES 28.08.2003
(11) 0 968 826 (84) BE 18.05.2011 IT 18.05.2011 NL 18.05.2011	(51) B41J 2/165 (84) CH 30.06.2011 LI 30.06.2011	(11) 0 979 022 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H04Q 11/04 (84) NL 02.11.2011	(11) 0 985 883 (84) CY 24.05.2006 FI 24.05.2006 GR 25.08.2006 LU 17.08.2006 PT 24.10.2006	(51) F24B 13/04 (84) DK 24.08.2006 GB 24.08.2006 IE 17.08.2006 MC 31.08.2006 SE 24.08.2006
(11) 0 968 981 (84) GR 06.01.2012	(51) C05D 5/00 (84) PT 06.02.2012	(11) 0 979 080 (84) AT 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 31/505 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 0 986 762 (84) AT 09.03.2011 ES 20.06.2011 IE 20.05.2011 NL 09.03.2011	(51) G01R 31/36 (84) BE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 SE 09.03.2011
(11) 0 969 692 (84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) H04R 3/02 (84) BE 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 0 979 368 (84) IT 20.07.2011	(51) F16L 11/15 (84) SE 20.07.2011	(11) 0 987 325 (84) AT 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) C12N 5/07 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 0 971 039 (84) IT 23.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 0 979 819 (84) CY 23.04.2008 GR 24.07.2008 MC 31.08.2008	(51) C07D 211/42 (84) FI 23.04.2008 LU 02.08.2008 PT 23.09.2008	(11) 0 987 807 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 MC 30.09.2011 PT 25.07.2011	(51) H02H 7/26 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 0 971 479 (84) FR 30.06.2011	(51) H03H 1/00	(11) 0 981 194 (84) IT 27.07.2011	(51) H02J 7/00 (84) NL 27.07.2011	(11) 0 988 534 (84) AT 16.02.2011 CY 16.02.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 PT 16.06.2011	(51) G01N 27/327 (84) BE 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011
(11) 0 973 915 (84) AT 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) C12N 15/54 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 0 981 259 (84) CH 31.08.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LI 31.08.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04Q 11/04 (84) CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PT 14.11.2011	(11) 0 982 176 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) B60L 11/18 (84) NL 12.10.2011
(11) 0 974 892 (84) AT 29.06.2011 CH 31.07.2011 DE 01.02.2012 GR 30.09.2011 LI 31.07.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) G06F 3/12 (84) BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 MC 31.07.2011 PT 31.10.2011	(11) 0 982 708 (84) AT 11.05.2011 CH 31.08.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 MC 31.08.2011 PT 12.09.2011	(51) G09G 3/28 (84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LI 31.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 0 989 012 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) B60W 30/14 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 MC 30.09.2011 PT 01.08.2011
(11) 0 975 066 (84) IT 24.08.2011	(51) H01R 13/629	(11) 0 984 054 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 MC 30.09.2011 PT 05.12.2011	(51) C10G 69/00 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 0 989 202 (84) AT 20.04.2011 NL 20.04.2011	(51) C23C 14/34 (84) IT 20.04.2011
(11) 0 975 079 (84) BE 31.07.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 FR 01.08.2011 IE 26.01.2011 LI 31.07.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(51) H02G 3/10 (84) CH 31.07.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 MC 31.07.2011 PT 26.05.2011	(11) 0 984 277 (84) AT 18.07.2007 CH 18.07.2007 DK 18.07.2007	(51) G01N 30/86 (84) BE 18.07.2007 CY 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 0 989 398 (84) CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) G01N 21/27 (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 MC 30.09.2011 PT 31.10.2011

- (11) **0 990 444** (51) *A61L 2/10* (11) **0 999 729** (51) *B23K 1/005* NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 (84) IT 31.08.2011 SE 27.07.2011
- (84) CH 30.08.2006 (84) CY 30.08.2006 (11) **1 000 023** (51) *C07C 291/00* (11) **1 003 728** (51) *C07D 239/56*
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
FI 30.08.2006 GB 30.11.2006 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
GR 01.12.2006 LI 30.08.2006 (84) DK 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
LU 13.09.2006 MC 30.09.2006 (84) FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) SE 21.09.2011
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007 (84) IT 23.02.2011 (84) LI 31.07.2011
SE 30.11.2006 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 23.02.2011
(11) **1 004 305** (51) *A61K 31/44*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
FI 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
- (11) **0 991 159** (51) *H02H 1/00* (11) **1 001 459** (51) *H01L 21/311*
(84) ES 20.05.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
- (11) **0 991 345** (51) *A47C 27/08* (84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **0 991 956** (51) *G01T 1/24* (11) **1 001 755** (51) *A61K 31/19*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IE 18.06.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) IE 23.06.2011 (84) IT 11.05.2011
LI 30.06.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011
- (11) **0 991 999** (51) *H04L 12/56* (11) **1 001 815** (51) *A61K 47/48*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **0 992 780** (51) *G01L 19/02* (11) **1 001 945** (51) *C07D 241/52*
(84) IT 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
IE 28.05.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) IE 28.05.2011 (84) IT 02.03.2011
LI 31.05.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) SE 02.03.2011
- (11) **0 993 468** (51) *C12N 15/67* (11) **1 001 946** (51) *C07D 215/20*
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2009 (84) CY 21.01.2009 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 29.12.2010
DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009 (84) DK 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
FI 21.01.2009 (84) GB 24.06.2009 (84) DK 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
GR 22.04.2009 (84) IE 24.06.2009 (84) FI 29.12.2010 (84) GR 30.03.2011
IT 21.01.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) IE 28.05.2011 (84) IT 29.12.2010
LU 24.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) LI 31.05.2011 (84) NL 29.12.2010
NL 21.01.2009 (84) PT 22.06.2009 (84) LI 31.05.2011 (84) NL 29.12.2010
SE 21.04.2009 (84) PT 29.04.2011 (84) PT 29.04.2011 (84) SE 29.12.2010
- (11) **0 993 573** (51) *F16K 1/52* (11) **1 002 043** (51) *C11D 11/00* (11) **1 011 295** (51) *H04R 25/00*
(84) CH 26.11.2003 (84) GB 07.07.2004 (84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007 (84) CY 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011
LI 26.11.2003 (84) CH 22.08.2007 (84) DE 23.11.2007 (84) FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011
(11) **0 993 894** (51) *B23H 1/02* (84) DK 22.08.2007 (84) FR 22.08.2007 (84) IE 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
(84) IT 26.01.2011 (84) FR 31.07.2008 (84) GR 23.11.2007 (84) NL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
- (11) **0 995 152** (51) *G06F 3/033* (11) **1 011 489** (51) *A61B 18/02*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) PT 13.02.2012
IT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
- (11) **0 996 094** (51) *G06T 17/00* (11) **1 011 702** (51) *A61K 36/899*
(84) BE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) PT 02.03.2012
SE 15.06.2011
- (11) **0 996 233** (51) *H04B 1/20* (11) **1 011 734** (51) *A61K 48/00*
(84) IT 16.03.2011 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004
IE 19.07.2004 (84) IT 19.05.2004 (84) IE 19.07.2004 (84) IT 19.05.2004
LI 19.05.2004 (84) LU 17.07.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 19.05.2004
PT 19.10.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) PT 19.10.2004 (84) SE 19.08.2004
- (11) **0 996 892** (51) *G06F 13/00* (11) **1 012 161** (51) *C07H 21/04*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 16.03.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011
FI 16.03.2011 (84) FI 16.03.2011
- (11) **0 996 975** (51) *H01L 21/336* (11) **1 003 036** (51) *G01N 30/46*
(84) AT 05.01.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
FR 30.06.2011 (84) IT 05.01.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
LI 30.06.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
- (11) **0 998 120** (51) *H04N 1/333* (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
IT 28.09.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011

IT 16.03.2011	LI 31.08.2011	LU 19.08.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 032 241	(51) H04Q 11/04
MC 31.08.2011	NL 16.03.2011	PT 15.05.2005		(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 012 539	(51) G01C 15/00	(11) 1 022 601	(51) G02C 7/02	(11) 1 032 595	(51) C07K 14/47
(84) DK 12.04.2005	(84) ES 12.09.2005	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 12.01.2005	GR 12.01.2005	DK 18.05.2011	FI 18.05.2011	DK 18.05.2011	ES 29.08.2011
LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	IT 18.05.2011	SE 18.05.2011
PT 12.06.2005		IT 18.05.2011	NL 18.05.2011		
		SE 18.05.2011			
(11) 1 012 568	(51) G01N 13/02	(11) 1 024 494	(51) G11B 27/32	(11) 1 033 104	(51) A47L 11/30
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) 1 012 778	(51) G06K 9/00	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011
(84) ES 12.09.2011	(84) IT 01.06.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 01.06.2011		SE 24.08.2011			
(11) 1 015 068	(51) A61B 19/00	(11) 1 024 872	(51) B01D 21/26	(11) 1 035 511	(51) G06T 9/00
(84) AT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) NL 02.03.2011
GR 08.12.2011	PT 09.01.2012				
(11) 1 015 809	(51) G02B 6/00	(11) 1 025 705	(51) H04N 7/26	(11) 1 035 585	(51) H01L 23/66
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011
DK 02.02.2007	GR 03.02.2007	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
LI 02.11.2006	PT 02.04.2007	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
		GR 17.06.2011	IT 16.03.2011	IT 11.05.2011	NL 11.05.2011
(11) 1 015 892	(51) G01N 35/10	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(84) DE 03.01.2012	(84) ES 29.08.2011	SE 16.03.2011			
FR 18.07.2011	IT 18.05.2011			(11) 1 035 638	(51) H02M 5/458
				(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(11) 1 016 107	(51) H01G 9/008	(11) 1 026 150	(51) C07C 235/34	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
(84) DK 30.03.2011	(84) FI 30.03.2011	(84) IT 29.06.2011		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
IT 30.03.2011	SE 30.03.2011			SE 21.09.2011	
(11) 1 017 149	(51) H02J 7/00	(11) 1 026 276	(51) C22C 38/00	(11) 1 036 316	(51) G01N 27/00
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) IT 29.12.2010		(84) IT 13.07.2011	
CY 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	NL 07.09.2011	(11) 1 026 289	(51) C30B 15/10	(11) 1 036 475	(51) H04W 4/06
PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	(84) IT 06.07.2011		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
				CH 31.07.2011	CY 09.03.2011
(11) 1 017 351	(51) A61H 31/00	(11) 1 026 734	(51) H01L 21/762	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
PT 30.03.2012		CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	IT 09.03.2011	LI 31.07.2011
		GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	MC 31.07.2011	NL 09.03.2011
(11) 1 017 848	(51) C12Q 1/68	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
(84) AT 24.07.2010	(84) BE 31.07.2010	SE 27.07.2011			
CY 24.07.2009	FI 24.07.2010			(11) 1 037 253	(51) H01J 37/28
GR 04.02.2010	IE 26.07.2010	(11) 1 028 044	(51) B60T 11/21	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
IT 24.07.2011	LU 24.07.2009	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011
MC 31.07.2009	PT 25.01.2010	PT 30.03.2012		GR 01.12.2011	IT 31.08.2011
				SE 31.08.2011	
(11) 1 017 924	(51) E21B 10/56	(11) 1 029 620	(51) B23B 31/11	(11) 1 037 277	(51) H01L 23/495
(84) BE 13.10.2010	(84) DK 13.10.2010	(84) IT 13.04.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
ES 24.01.2011	FR 30.06.2011			CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
IE 05.06.2011	NL 13.10.2010	(11) 1 030 723	(51) A62D 1/00	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
PT 14.02.2011	SE 13.10.2010	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		CY 25.05.2011	ES 05.09.2011	SE 03.08.2011	
(11) 1 018 131	(51) H01J 1/30	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
(84) FR 30.06.2011		IT 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 037 281	(51) H01L 27/108
		SE 25.05.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
(11) 1 019 439	(51) C07K 14/725	(11) 1 031 111	(51) G06F 3/045	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
PT 16.03.2012		CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	SE 03.08.2011	
(11) 1 021 622	(51) D21H 23/00	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 037 523	(51) A01H 4/00
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
PT 23.03.2012				PT 06.02.2012	
(11) 1 021 714	(51) G01N 33/48	(11) 1 031 132	(51) G09G 3/36	(11) 1 038 498	(51) G06F 17/00
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 23.03.2012	
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011		
GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	GR 17.06.2011	IT 16.03.2011	(11) 1 038 617	(51) B23B 29/20
MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) ES 13.05.2011	(84) IT 02.02.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	SE 16.03.2011			
(11) 1 021 726	(51) G01N 33/68	(11) 1 032 049	(51) H01L 31/0352	(11) 1 038 722	(51) B60L 11/14
(84) DK 15.03.2005	(84) ES 15.12.2004	(84) IT 13.07.2011		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005			CY 31.08.2011	FI 31.08.2011

GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 054 256 (84) AT 09.02.2011 CH 31.05.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 MC 31.05.2011 SE 09.02.2011	(51) G01N 30/12 (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 FR 31.05.2011 IE 22.05.2011 LI 31.05.2011 PT 09.06.2011
(11) 1 038 796 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) B67D 7/02 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 043 883 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04N 1/00 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 054 402 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G11B 21/10 (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 039 251 (84) IT 10.08.2011	(51) F25B 49/02 (84) NL 10.08.2011	(11) 1 044 287 (84) GR 03.02.2012	(51) C22C 38/22 (84) PT 02.03.2012	(11) 1 054 925 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) C08K 5/098 (84) NL 12.10.2011
(11) 1 039 603 (84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) H02B 1/04 (84) DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 045 456 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01L 33/00 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 055 193 (84) AT 30.03.2011 IT 30.03.2011	(51) G06K 19/077 (84) ES 11.07.2011
(11) 1 040 179 (84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C11D 7/50 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 046 244 (84) AT 29.12.2010 CH 31.01.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 08.01.2011 LI 31.01.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(51) H04B 7/00 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 31.01.2011 PT 29.04.2011	(11) 1 055 223 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G10H 7/00 (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 040 203 (84) BE 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) GR 27.01.2012	(11) 1 046 411 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) A62B 18/08 (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 055 736 (84) DK 25.05.2011 IT 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) ES 05.09.2011 NL 25.05.2011
(11) 1 040 728 (84) IT 27.07.2011	(51) H04S 7/00	(11) 1 047 951 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) G01R 33/54 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 056 236 (84) IT 20.07.2011	(51) H04L 1/00 (84) NL 20.07.2011
(11) 1 041 396 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) G01S 7/52 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 048 469 (84) IT 24.08.2011	(51) B41J 2/175 (84) NL 24.08.2011	(11) 1 056 319 (84) CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H05K 3/36 (84) FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 041 418 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) G02B 6/42 (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) 1 048 601 (84) BE 31.07.2004 FR 12.11.2003	(51) B65H 54/28 (84) ES 23.02.2004	(11) 1 056 593 (84) BE 23.03.2011 IT 23.03.2011	(51) B32B 7/10 (84) ES 04.07.2011 NL 23.03.2011
(11) 1 041 982 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) A61K 31/415 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 048 699 (84) IT 20.07.2011	(51) C09D 11/00 (84) NL 20.07.2011	(11) 1 057 006 (84) AT 26.01.2011 CH 28.02.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 GB 26.04.2011 IE 04.02.2011 LI 28.02.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(51) G01N 21/35 (84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 FR 28.03.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 MC 28.02.2011 PT 26.05.2011
(11) 1 042 598 (84) IT 28.09.2011	(51) F02D 13/04	(11) 1 049 117 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) C07F 15/00 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 057 206 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) H01J 37/32 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 042 803 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) H01L 21/48 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 051 522 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) C12Q 1/68 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 057 209 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H01J 49/42 (84) NL 23.11.2011
(11) 1 042 931 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 MC 30.09.2011 PT 09.01.2012	(51) H04W 28/06 (84) BE 07.09.2011 FI 07.09.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 051 832 (84) BE 22.06.2011 NL 22.06.2011	(51) H04M 3/50 (84) IT 22.06.2011	(11) 1 057 225 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) H01R 24/64 (84) BE 07.09.2011 FI 07.09.2011 IT 07.09.2011
(11) 1 043 521 (84) ES 09.04.2011	(51) F16H 61/18 (84) IT 29.12.2010	(11) 1 052 661 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H01G 9/20 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 057 255 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) H01R 24/64 (84) BE 07.09.2011 FI 07.09.2011 IT 07.09.2011
(11) 1 043 858 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011	(51) H04L 27/34 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011	(11) 1 053 243 (84) IT 30.03.2011	(51) C07H 15/10		
		(11) 1 054 234 (84) FR 20.06.2011	(51) G01C 19/56		

NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 1 063 868 (84) FR 30.06.2011	(51) H05B 6/68 (84) IT 13.10.2010	IT 04.08.2004 LU 09.04.2005 NL 04.08.2004 SE 04.11.2004	LI 04.08.2004 MC 30.04.2005 PT 04.01.2005
(11) 1 057 242 (84) ES 19.09.2011	(51) H02K 19/10 (84) IT 08.06.2011	(11) 1 064 134 (84) ES 09.04.2011	(51) B28D 7/04 (84) IT 29.12.2010	(11) 1 071 386 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A61F 2/08 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 057 309 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) H04L 12/66 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IT 09.03.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 065 622 (84) AT 04.05.2011 CH 31.07.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 MC 31.07.2011 SE 04.05.2011	(51) G06K 13/08 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LI 31.07.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 071 711 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C07K 14/47 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012
(11) 1 057 318 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 MC 30.09.2011 PT 12.09.2011	(51) H04W 40/22 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 065 731 (84) AT 18.05.2011 CH 30.06.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) H01L 31/042 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 FR 18.07.2011 IE 29.06.2011 LI 30.06.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 072 506 (84) DE 08.01.2005	(51) B63C 11/22 (84) FR 06.10.2004
(11) 1 058 232 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G09G 3/36 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 066 722 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04N 7/173 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 073 192 (84) AT 20.07.2005 CY 20.07.2005 ES 23.04.2005 GR 12.01.2005 LU 20.07.2005 NL 12.01.2005	(51) H02P 7/622 (84) BE 31.07.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 IE 12.01.2005 MC 31.07.2005 PT 12.06.2005
(11) 1 058 376 (84) IT 27.07.2011	(51) H02M 7/219 (84) NL 27.07.2011	(11) 1 066 722 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04N 7/173 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 073 369 (84) AT 29.12.2010 CH 30.04.2011 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 30.04.2011 PT 29.04.2011	(51) A61B 5/12 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 22.04.2011 LI 30.04.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010
(11) 1 059 877 (84) AT 23.02.2011 CH 28.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 MC 28.02.2011 PT 23.06.2011	(51) A61B 6/00 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 FR 26.04.2011 IE 26.02.2011 LI 28.02.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(11) 1 068 006 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) B01F 17/00 (84) BE 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 073 759 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(51) C12N 15/86 (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011
(11) 1 060 374 (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) G01L 9/12 (84) BE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011	(11) 1 068 357 (84) PT 23.01.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 073 905 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07H 21/04 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012
(11) 1 060 614 (84) AT 29.12.2010 CH 31.03.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 04.03.2011 LI 31.03.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(51) H04M 11/06 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 31.03.2011 PT 29.04.2011	(11) 1 068 717 (84) BE 02.03.2011 ES 13.06.2011 IT 02.03.2011 NL 02.03.2011	(51) H04M 3/50 (84) CH 31.03.2011 IE 29.03.2011 LI 31.03.2011	(11) 1 074 925 (84) IT 03.08.2011	(51) G06F 17/30 (84) NL 03.08.2011
(11) 1 061 560 (84) IT 09.03.2011	(51) H01L 21/027	(11) 1 068 830 (84) CY 13.09.2006	(51) A47L 13/58	(11) 1 075 544 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) NL 30.11.2011
(11) 1 061 754 (84) FI 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04W 8/24 (84) IT 13.07.2011	(11) 1 069 070 (84) GR 01.03.2012	(51) C01B 3/38 (84) PT 30.03.2012	(11) 1 075 656 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G01N 27/327 (84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 062 691 (84) IT 18.05.2011	(51) H01L 21/027	(11) 1 069 367 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) F16L 47/00 (84) FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 076 411 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H02P 9/30 (84) NL 05.10.2011
(11) 1 062 972 (84) BE 30.06.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) A61N 1/05 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011	(11) 1 069 462 (84) IT 22.06.2011	(51) G02F 1/1343 (84) NL 22.06.2011	(11) 1 076 506 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) A47K 11/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 063 100 (84) AT 13.04.2011 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 LI 30.06.2011 SE 13.04.2011	(51) B41M 1/04 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 069 713 (84) FI 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04B 17/00 (84) IT 10.08.2011	(11) 1 077 486 (84) BE 03.08.2011	(51) H01L 21/768 (84) IT 03.08.2011
		(11) 1 069 883 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) A61K 8/63 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 077 678 (84) AT 29.12.2010 CH 31.05.2011 DK 29.12.2010	(51) A61K 9/02 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011
		(11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) BE 04.08.2004 CY 09.04.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GB 09.04.2005 IE 11.04.2005		

FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(11) 1 082 050	(51) A61B 5/00	(11) 1 086 595	(51) H04Q 3/66
IE 11.05.2011	IT 29.12.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	PT 30.03.2012	
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011		
SE 29.12.2010		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 086 639	(51) A47G 25/32
(11) 1 078 093	(51) C12N 15/85	(11) 1 082 646	(51) G06N 99/00	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	IT 11.05.2011	MC 30.09.2011
IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) 1 083 427	(51) G01N 29/02	(11) 1 086 960	(51) C08F 8/32
(11) 1 078 269	(51) G01N 35/00	(84) FR 30.06.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
(84) IT 22.06.2011		(11) 1 083 696	(51) H04L 12/56	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 078 690	(51) B01J 45/00	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IT 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	(11) 1 087 296	(51) G06F 12/08
PT 13.02.2012		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) IT 03.08.2011	
(11) 1 079 600	(51) H04N 1/64	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 087 779	(51) A61K 31/70
(84) ES 13.06.2011	(84) IT 02.03.2011	MC 30.09.2011	NL 27.04.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
NL 02.03.2011		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(11) 1 088 257	(51) G03G 15/09
(11) 1 079 614	(51) H04N 5/335	(11) 1 083 706	(51) H04L 12/437	(84) IT 17.08.2011	
(84) IT 16.02.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) 1 088 632	(51) C04B 38/10
(11) 1 079 639	(51) H04Q 3/00	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011
CH 31.08.2011	CY 04.05.2011	MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	GR 10.06.2011	IT 09.03.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 084 396	(51) G01N 27/26	MC 30.09.2011	NL 09.03.2011
IT 04.05.2011	LI 31.08.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) DK 02.03.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
MC 31.08.2011	NL 04.05.2011	IT 02.03.2011	NL 02.03.2011	(11) 1 088 799	(51) C04B 28/00
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SE 02.03.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(11) 1 079 664	(51) H04R 9/06	(11) 1 084 464	(51) G06F 1/00	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011
(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
PT 20.02.2012		CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011
(11) 1 079 824	(51) A61K 31/70	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 088 946	(51) E04B 1/86
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 084 917	(51) B60R 25/04	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 02.01.2012		CH 30.11.2005	CY 30.11.2005	IT 06.07.2011	MC 30.09.2011
(11) 1 080 402	(51) G06F 1/32	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	GR 28.02.2006	LI 30.11.2005	(11) 1 090 485	(51) H04L 12/56
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 08.12.2010
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	SE 28.02.2006		BE 08.12.2010	CH 30.06.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 084 962	(51) A22C 13/00	CY 08.12.2010	DK 08.12.2010
SE 24.08.2011		(84) CY 15.06.2011	(84) FI 15.06.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
(11) 1 080 406	(51) G06F 9/30	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	GR 09.03.2011	IE 10.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	IT 08.12.2010	LI 30.06.2011
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	(11) 1 084 997	(51) C04B 35/80	SE 08.12.2010	
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 1 090 584	(51) A61B 5/15
(11) 1 080 544	(51) H04L 1/18	PT 09.03.2012		(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
(84) FI 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	(11) 1 085 076	(51) C10M 163/00	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
SE 27.04.2011		(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
(11) 1 080 915	(51) B41J 2/175	CH 31.08.2011	CY 15.12.2010	(11) 1 090 778	(51) B42C 1/12
(84) IT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	DK 15.12.2010	ES 26.03.2011	(84) IT 23.02.2011	
(11) 1 081 148	(51) C07D 473/00	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	(11) 1 090 986	(51) C12N 5/12
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	IT 18.08.2011	LI 31.08.2011	(84) ES 20.05.2011	(84) FR 01.08.2011
CH 31.08.2011	DK 16.02.2011	MC 31.08.2011	NL 15.12.2010	IT 09.02.2011	NL 09.02.2011
ES 27.05.2011	GR 17.05.2011	PT 15.04.2011	SE 15.12.2010	(11) 1 091 205	(51) G01N 21/47
IT 16.02.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 085 725	(51) H04L 29/06	(84) CY 16.02.2011	(84) DK 16.02.2011
MC 31.08.2011	NL 16.02.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	PT 02.03.2012		IE 16.02.2011	IT 16.02.2011
(11) 1 081 552	(51) G03F 7/033	(11) 1 086 211	(51) C12N 9/42	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011

- (11) **1 091 266** (51) *G03G 21/18*
(84) IT 29.12.2010
- (11) **1 091 463** (51) *H02G 3/04*
(84) GR 10.02.2012
- (11) **1 091 511** (51) *H04H 20/28*
(84) CH 31.08.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
- (11) **1 091 687** (51) *A61B 5/0488*
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.09.2011
- (11) **1 092 735** (51) *C08F 236/06*
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 093 128** (51) *G11C 7/10*
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 093 321** (51) *H05B 6/66*
(84) ES 05.09.2011
- (11) **1 094 013** (51) *B65D 75/58*
(84) CY 11.08.2004
- (11) **1 094 864** (51) *A61N 5/06*
(84) CY 06.07.2005
FI 30.03.2005
NL 30.03.2005
- (11) **1 095 356** (51) *G06K 19/077*
(84) IT 20.07.2011
- (11) **1 095 499** (51) *H04M 17/00*
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
- (11) **1 096 314** (51) *G03F 7/027*
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 096 456** (51) *G08C 23/04*
(84) IT 08.06.2011
- (11) **1 096 782** (51) *H04N 1/32*
(84) IT 04.05.2011
- (11) **1 097 585** (51) *H04N 7/16*
(84) AT 26.01.2011
CH 31.07.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
- (11) **1 098 005** (51) *C07K 1/04*
(84) IT 11.05.2011
- (11) **1 099 021** (51) *D21C 11/06*
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
- (11) **1 099 103** (51) *G01N 33/00*
(84) AT 20.07.2011
CH 31.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.11.2011
- (11) **1 099 787** (51) *D04H 5/00*
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 100 380** (51) *A61L 24/04*
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 100 512** (51) *A61K 31/70*
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 100 929** (51) *C12N 15/54*
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.08.2011
PT 09.06.2011
- (11) **1 101 111** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.07.2011
PT 19.09.2011
- (11) **1 101 239** (51) *H01J 19/38*
(84) FR 30.06.2011
NL 29.12.2010
- (11) **1 101 689** (51) *B62D 25/08*
(84) IT 10.08.2011
- (11) **1 101 704** (51) *B65D 5/42*
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 102 623** (51) *B01D 69/02*
(84) CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
- (11) **1 103 269** (51) *A61K 38/18*
(84) AT 02.03.2011
CH 31.08.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
- (11) **1 103 569** (51) *C08F 290/06*
(84) ES 22.08.2011
NL 11.05.2011
- (11) **1 104 244** (51) *A01N 57/20*
(84) NL 12.10.2011
- (11) **1 104 481** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
- (11) **1 104 554** (51) *G06F 21/02*
(84) AT 16.03.2011
CH 31.08.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
- (11) **1 104 916** (51) *G06T 9/00*
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011
- (11) **1 105 060** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
- (11) **1 105 155** (51) *A61K 39/00*
(84) CY 19.08.2005
- (11) **1 105 172** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 23.02.2011
CH 31.08.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
- (11) **1 105 468** (51) *C12N 15/00*
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 105 981** (51) *H04B 7/216*
(84) CH 31.08.2008
DK 27.08.2008
GR 28.11.2008
LU 27.08.2008
PT 27.01.2009
- (11) **1 106 591** (51) *C05G 3/08*
(84) GR 06.01.2012
- (11) **1 107 350** (51) *H01P 7/04*
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
- (11) **1 107 667** (51) *A01N 57/20*
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (84) IT 11.05.2011
- (84) PT 13.02.2012
- (84) CH 31.08.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
- (84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
- (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
- (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.07.2011
SE 18.05.2011
- (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.08.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (84) GR 06.01.2012
- (84) CY 27.08.2008
GB 27.11.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
- (84) PT 06.02.2012
- (84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
- (84) NL 12.10.2011

(11) 1 107 722	(51) A61K 38/48	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 114 535	(51) H04J 3/16
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	SE 27.07.2011		(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
CH 31.08.2011	CY 29.12.2010			PT 09.03.2012	
DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 1 111 841	(51) H04L 12/24	(11) 1 115 037	(51) G03G 15/20
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) IT 17.08.2011	
IT 29.12.2010	LI 31.08.2011	CY 22.06.2011	FI 22.06.2011		
MC 31.08.2011	NL 29.12.2010	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	(11) 1 115 064	(51) G06F 13/38
PT 29.04.2011	SE 29.12.2010	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) FR 30.06.2011	
		SE 22.06.2011			
(11) 1 108 030	(51) C12N 15/29	(11) 1 112 550	(51) H01L 21/00	(11) 1 115 121	(51) G21K 5/10
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012
CH 31.08.2011	CY 13.04.2011	PT 27.02.2012			
DK 13.04.2011	FI 13.04.2011			(11) 1 115 500	(51) B05B 11/00
GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	(11) 1 112 578	(51) G21K 1/16	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
		CY 29.12.2010	DK 29.12.2010	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(11) 1 108 260	(51) H01F 38/00	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	GR 30.03.2011	IT 29.12.2010	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011
PT 02.03.2012		MC 30.09.2011	NL 29.12.2010	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
		PT 29.04.2011	SE 29.12.2010		
(11) 1 108 316	(51) H04L 12/56	(11) 1 112 670	(51) H04R 23/00	(11) 1 115 525	(51) G11B 7/26
(84) BE 19.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 108 318	(51) H04L 27/36	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011			GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
CH 31.08.2011	CY 27.07.2011	(11) 1 112 904	(51) B60T 8/175	MC 30.09.2011	PT 05.09.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SE 04.05.2011	
IT 27.07.2011	LI 31.08.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011		
MC 31.08.2011	NL 27.07.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	(11) 1 115 623	(51) B65D 21/00
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 108 741	(51) C08J 5/18	(11) 1 113 248	(51) G01F 1/84	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
(84) IT 09.02.2011	(84) NL 09.02.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		GR 28.10.2011	IE 27.07.2011		
(11) 1 110 175	(51) G06K 19/077	IT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 115 849	(51) C12N 9/90
(84) AT 12.06.2002	(84) CH 12.06.2002	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) AT 22.09.2006	(84) CY 01.02.2006
CY 31.08.2002	GR 12.06.2002			DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
LI 12.06.2002	LU 31.08.2002	(11) 1 113 432	(51) G11B 20/00	FI 01.02.2006	GR 02.05.2006
MC 01.03.2003	PT 16.09.2002	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	IE 01.02.2006	LU 22.09.2006
		CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	MC 30.09.2006	PT 03.07.2006
(11) 1 111 090	(51) C23C 18/16	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 01.05.2006	
(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011		
ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	PT 01.08.2011		(11) 1 116 038	(51) G01P 1/00
IT 11.05.2011	PT 12.09.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		(11) 1 113 816	(51) A61K 39/145	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 111 344	(51) G01D 3/08	(84) CH 11.01.2006	(84) CY 11.01.2006	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) IT 15.06.2011	(84) NL 15.06.2011	GR 12.04.2006	IT 14.09.2011	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
		LI 11.01.2006	LU 14.09.2006	MC 30.09.2011	NL 04.05.2011
(11) 1 111 493	(51) G05F 3/30	MC 30.09.2006		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011				
CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) 1 113 819	(51) A61K 47/48	(11) 1 116 154	(51) H04N 7/30
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
		GR 24.05.2011	IT 23.02.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) 1 111 553	(51) G07D 11/00	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	SE 03.08.2011	
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 23.06.2011	SE 23.02.2011		
PT 27.02.2012				(11) 1 117 614	(51) B68B 1/02
		(11) 1 114 127	(51) C10G 45/58	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
(11) 1 111 618	(51) G11C 7/24	(84) AT 17.08.2005	(84) CH 17.08.2005	PT 02.03.2012	
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 24.08.2005	DK 17.11.2005		
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 118 660	(51) C12N 15/00
GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	IE 24.08.2005	IT 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LI 17.08.2005	LU 24.08.2005	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
SE 06.07.2011		MC 31.08.2005	NL 01.03.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		PT 17.01.2006		GR 28.07.2011	IT 27.04.2011
(11) 1 111 742	(51) H01S 3/067	(11) 1 114 459	(51) H01L 23/58	MC 30.09.2011	NL 27.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CH 31.08.2011	CY 13.04.2011		
IE 15.06.2011	IT 15.06.2011	DK 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 1 119 180	(51) H04N 1/60
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SE 15.06.2011		IT 13.04.2011	LI 31.08.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
		MC 31.08.2011	NL 13.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(11) 1 111 827	(51) H04J 3/16	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	GR 24.06.2011	IT 23.03.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011			NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
CY 27.07.2011	FI 27.07.2011			SE 23.03.2011	
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011				

- (11) **1 119 521** (51) *C01F 7/14*
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 31.08.2002
CY 31.08.2002 DK 05.09.2002
FI 05.06.2002 LU 12.08.2002
MC 01.03.2003 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
- (11) **1 119 627** (51) *C12N 15/40*
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011 DK 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.06.2011 GR 28.01.2011
IE 22.06.2011 IT 27.10.2010
LI 30.06.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
- (11) **1 119 765** (51) *G01N 27/406*
(84) ES 07.08.2011 (84) IT 27.04.2011
- (11) **1 119 980** (51) *H04N 7/64*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
- (11) **1 120 008** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 120 379** (51) *C01B 33/40*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
- (11) **1 120 873** (51) *H02B 1/056*
(84) IT 23.03.2011
- (11) **1 122 116** (51) *F16H 61/688*
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 122 304** (51) *C12N 1/14*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 122 553** (51) *G01S 5/14*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 122 611** (51) *G03F 7/38*
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 122 848** (51) *H02H 7/04*
(84) AT 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
- (11) **1 122 850** (51) *H02J 1/14*
(84) IT 22.06.2011
- (11) **1 123 205** (51) *B32B 27/08*
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IT 22.06.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
- (11) **1 123 252** (51) *B67D 1/08*
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 123 316** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 123 529** (51) *G02F 1/141*
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 123 815** (51) *B44B 7/00*
(84) BE 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
- (11) **1 124 093** (51) *F22B 37/48*
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 124 181** (51) *G06F 9/38*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 124 437** (51) *A23K 1/00*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IT 11.05.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 125 242** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
MC 30.09.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **1 125 270** (51) *G09G 5/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 125 271** (51) *G09G 5/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 125 275** (51) *G10L 11/00*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 31.08.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
- (11) **1 125 293** (51) *G11B 20/18*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 125 585** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
- (11) **1 126 354** (51) *G05G 9/047*
(84) FI 10.08.2011
- (11) **1 126 528** (51) *H01L 31/048*
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 126 602** (51) *H03H 9/17*
(84) FI 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
- (11) **1 127 069** (51) *C07K 14/47*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010 DK 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
- (11) **1 127 125** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
- (11) **1 127 316** (51) *G06F 9/38*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 127 356** (51) *H01B 1/24*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **1 127 390** (51) *H01R 24/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
- (11) **1 128 542** (51) *H02P 3/06*
(84) BE 28.02.2011 (84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 28.02.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IT 29.12.2010 MC 28.02.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
- (11) **1 129 290** (51) *F04B 49/00*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 129 531** (51) *H04B 10/04*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 130 562** (51) *G09F 3/02*
(84) CY 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
- (11) **1 130 617** (51) *H01J 9/02*
(84) IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011
- (11) **1 130 828** (51) *H04B 10/18*
(84) IT 03.08.2011
- (11) **1 130 942** (51) *H04Q 11/00*
(84) IT 17.08.2011
- (11) **1 130 953** (51) *H05K 9/00*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011

(11) 1 146 214 (84) IT 03.08.2011	(51) F02C 9/38	GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	IT 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 153 322 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) G02B 5/22 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 146 530 (84) FI 10.08.2011	(51) H01H 25/04	(11) 1 151 442 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) H01B 12/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 153 404 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01H 36/00 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 146 906 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) A61K 9/14 (84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 151 511 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H02B 1/30 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 153 407 (84) AT 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 NL 29.12.2010	(51) H01J 7/24 (84) BE 29.12.2010 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IT 29.12.2010
(11) 1 147 331 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 PT 09.01.2012	(51) F04B 1/14 (84) BE 07.09.2011 FI 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 151 556 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) H04B 7/216 (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) 1 153 518 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) H04W 28/18 (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011
(11) 1 147 469 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) G06F 9/46 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 151 615 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H04N 7/68 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 154 048 (84) IT 16.03.2011	(51) C30B 33/00
(11) 1 147 655 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) H04N 1/00 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 151 616 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) H04N 7/68 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 154 114 (84) BE 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) E05F 15/14 (84) GR 06.01.2012
(11) 1 148 808 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 151 635 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) H04R 1/38 (84) BE 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011	(11) 1 154 259 (84) IT 13.07.2011	(51) G01N 21/55 (84) SE 13.07.2011
(11) 1 148 815 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61B 5/04 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 151 698 (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 03.05.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) A47C 27/08 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 154 282 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(51) G01S 5/14 (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) 1 149 132 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(51) C08L 83/04 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 152 255 (84) AT 09.03.2011 CH 30.04.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 23.04.2011 LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) G01S 5/14 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 154 630 (84) CH 31.05.2011 LI 31.05.2011	(51) H04N 1/00 (84) IT 09.02.2011
(11) 1 149 378 (84) IT 29.06.2011	(51) G11B 20/00	(11) 1 152 267 (84) CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) G02B 6/125 (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 155 288 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) G01D 5/48 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 149 466 (84) ES 07.05.2011	(51) H03F 1/22 (84) IT 26.01.2011	(11) 1 152 444 (84) NL 26.10.2011	(51) H01H 33/66 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 155 453 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) G01R 33/09 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 149 699 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B41F 31/00 (84) BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012	(11) 1 152 452 (84) IT 23.03.2011	(51) H01J 29/02 (84) NL 23.03.2011	(11) 1 155 486 (84) AT 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011	(51) H02B 1/24 (84) CY 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011
(11) 1 149 810 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C04B 41/86 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 152 848 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B22D 7/04 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 155 588 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04W 72/08 (84) BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012
(11) 1 150 162 (84) FR 31.03.2011 IT 29.12.2010	(51) G03F 1/14 (84) GB 29.03.2011	(11) 1 153 283 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G01N 23/203 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011		
(11) 1 150 366 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H01M 4/36 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012				
(11) 1 151 249 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011	(51) G01F 1/44 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011				

- (11) **1 155 839** (51) **B41F 27/12** (11) **1 162 063** (51) **G03F 7/42** (11) **1 165 132** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
GR 23.09.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) IT 10.08.2011 (11) **1 165 149** (51) **A61L 2/06**
PT 24.10.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
(11) **1 156 907** (51) **B25B 13/46** (11) **1 162 517** (51) **G03G 15/09** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) FR 30.06.2011 (84) IT 15.12.2010 (84) CY 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 22.06.2011 (84) GR 24.07.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011
(11) **1 158 641** (51) **H02H 7/085** (11) **1 162 797** (51) **H04L 12/56** (84) GR 14.07.2011 (84) IT 13.04.2011
(84) BE 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 (84) NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
(11) **1 158 741** (51) **H04L 29/06** (84) CH 30.06.2011 (84) CY 08.12.2010 (84) SE 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) DK 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
(84) CY 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) FI 08.12.2010 (84) FR 30.06.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
(84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 09.03.2011 (84) IE 11.06.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IT 28.09.2011
(84) GR 14.07.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) IT 08.12.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
(84) MC 30.09.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NL 08.12.2010 (84) PT 08.04.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
(84) PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SE 08.12.2010 (84) SE 28.09.2011
- (11) **1 159 132** (51) **E04G 23/02** (11) **1 163 262** (51) **C07K 5/08** (11) **1 165 314** (51) **B32B 15/08**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
(84) PT 02.03.2012 (84) ES 22.08.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) PT 06.02.2012
(11) **1 159 226** (51) **C02F 1/32** (11) **1 163 369** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 166 726** (51) **C10J 3/54**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
(84) GR 22.12.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) PT 23.01.2012
(84) PT 23.01.2012 (84) SE 21.09.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) PT 27.02.2012
(11) **1 160 199** (51) **C01C 1/12** (11) **1 163 544** (51) **G02B 5/20** (11) **1 166 423** (51) **H02K 1/27**
(84) IT 03.08.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
(11) **1 160 329** (51) **C12P 1/00** (11) **1 163 562** (51) **G06F 21/02** (11) **1 166 451** (51) **H03M 13/29**
(84) BE 06.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
(84) CY 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
(84) ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) FI 22.06.2011
(84) FR 30.06.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
(84) IE 04.06.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011
(84) NL 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) GR 24.06.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) PT 29.04.2011 (84) SE 22.06.2011
(84) SE 06.04.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) NL 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011
- (11) **1 160 503** (51) **F21V 7/00** (11) **1 163 710** (51) **H01S 3/17** (11) **1 167 725** (51) **A61F 2/44**
(84) FR 14.06.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
(11) **1 160 642** (51) **G05F 3/26** (11) **1 163 716** (51) **H04W 52/12** (11) **1 167 831** (51) **F16H 59/12**
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 28.09.2011
(84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) NL 28.09.2011
(84) GR 26.08.2011 (84) IE 25.05.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) NL 28.09.2011
(84) IT 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) SE 28.09.2011
(84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) GR 24.06.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011
- (11) **1 161 131** (51) **H05K 13/04** (11) **1 164 195** (51) **C12N 15/86** (11) **1 167 979** (51) **G01P 15/08**
(84) IT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010 (84) FR 30.06.2011
(11) **1 161 227** (51) **A61K 9/16** (11) **1 164 716** (51) **H04W 52/12** (11) **1 168 094** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010 (84) FR 30.06.2011
(84) AT 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) DK 06.10.2010 (84) FR 30.06.2011
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) ES 17.01.2011 (84) IE 02.06.2011 (84) FR 30.06.2011
(84) GR 12.08.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) GR 07.01.2011 (84) IE 02.06.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) IE 25.05.2011
(84) NL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) IT 06.10.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) MC 31.05.2011
(84) SE 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) NL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
- (11) **1 161 554** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 164 716** (51) **H04W 52/12** (11) **1 168 112** (51) **G04B 19/20**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) CH 31.03.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) DK 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) IE 17.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) LI 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) NL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
(84) SE 09.03.2011 (84) SE 09.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
- (11) **1 161 767** (51) **H01L 21/336** (11) **1 165 006** (51) **A61G 7/10** (11) **1 168 393** (51) **H01H 13/70**
(84) IE 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
(84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 23.03.2011
(84) GR 19.08.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
(84) NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) FI 23.03.2011 (84) GR 24.06.2011
(84) SE 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) IT 23.03.2011

LI 30.06.2011 PT 25.07.2011	NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 172 229 (84) BE 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) B41C 1/10 (84) IT 24.08.2011	(11) 1 174 139 (84) AT 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012	(51) A61K 31/58 (84) BE 21.09.2011 IT 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 168 575 (84) AT 19.01.2011 CH 30.06.2011 DK 19.01.2011 FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 IT 19.01.2011 NL 19.01.2011 SE 19.01.2011	(51) H02K 3/51 (84) BE 19.01.2011 CY 19.01.2011 ES 30.04.2011 FR 30.06.2011 IE 19.06.2011 LI 30.06.2011 PT 19.05.2011	(11) 1 172 939 (84) AT 27.04.2011 CH 31.07.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LI 31.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H04B 1/38 (84) BE 31.07.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 MC 31.07.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 174 227 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GB 10.07.2005 IE 11.07.2005 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005 PT 17.04.2005 TR 17.11.2004	(51) B26B 19/02 (84) BE 17.11.2004 CY 10.07.2005 ES 28.02.2005 FR 17.11.2004 GR 17.02.2005 IT 17.11.2004 LU 10.07.2005 NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
(11) 1 169 177 (84) BE 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) B32B 15/01 (84) GR 20.01.2012	(11) 1 172 948 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H04B 7/185 (84) NL 05.10.2011	(11) 1 174 262 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) B32B 27/32 (84) NL 30.11.2011
(11) 1 169 716 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01B 11/02 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 173 007 (84) IT 14.09.2011	(51) H04N 5/335 (84) NL 14.09.2011	(11) 1 174 450 (84) AT 16.03.2011 CH 31.07.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LI 31.07.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) A61K 8/00 (84) BE 31.07.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 MC 31.07.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 169 817 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(11) 1 173 104 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61F 9/01 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 173 108 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 18/18 (84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 169 845 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04M 15/00 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 173 584 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) C12N 15/54 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 174 550 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E03F 5/02 (84) FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 170 719 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G09G 3/32 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012	(11) 1 173 644 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) E04B 1/38 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012	(11) 1 175 793 (84) AT 30.03.2011 CH 30.04.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011	(51) H04W 84/02 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 FR 30.05.2011 IE 04.04.2011 LI 30.04.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 170 896 (84) AT 25.05.2011 CH 31.07.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 MC 31.07.2011 PT 26.09.2011	(51) H04L 1/00 (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LI 31.07.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 173 709 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) F23D 11/36 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012	(11) 1 176 271 (84) IT 25.05.2011	(51) E05B 9/08
(11) 1 171 190 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) A61N 1/375 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 173 733 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) G01F 1/66 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 176 468 (84) IT 24.08.2011	(51) G03F 7/095
(11) 1 171 619 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 173 879 (84) IT 23.03.2011	(51) H01J 61/36	(11) 1 176 650 (84) AT 29.06.2011 CH 31.07.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 MC 31.07.2011 PT 31.10.2011	(51) H01M 8/00 (84) BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 LI 31.07.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) 1 171 938 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) H02K 1/32 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 173 879 (84) IT 23.03.2011	(51) H04B 61/36	(11) 1 176 844 (84) IT 29.06.2011	(51) H04L 9/32
(11) 1 171 619 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 173 936 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04B 7/005 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 176 921 (84) AT 23.02.2011 CH 31.05.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011	(51) A61B 19/00 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 FR 31.05.2011 IE 09.05.2011 LI 31.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011
(11) 1 171 938 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) H02K 1/32 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 173 972 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04N 5/235 (84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 176 946 (84) AT 09.02.2011 CY 09.02.2011	(51) A61K 8/92 (84) CH 31.08.2011 DK 09.02.2011

- FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (11) **1 179 603** (51) **C21D 8/12** (11) **1 182 188** (51) **C07C 67/12**
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) IT 09.03.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
- (11) **1 177 007** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 177 203** (51) **C07H 21/02**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 177 491** (51) **G05G 1/30**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 177 610** (51) **H02K 15/16**
(84) ES 29.08.2011 (84) IT 18.05.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 177 622** (51) **H03H 7/01**
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 177 655** (51) **H04M 17/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
- (11) **1 177 686** (51) **H04N 5/445**
(84) IT 29.06.2011
- (11) **1 178 228** (51) **F16C 11/06**
(84) CY 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
- (11) **1 178 657** (51) **H04M 3/533**
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 179 004** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 20.03.2011 IT 26.01.2011
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (11) **1 179 058** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 179 276** (51) **H04W 8/02**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 30.04.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 IE 07.04.2011
IT 23.03.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 180 114** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
- (11) **1 180 546** (51) **C12N 5/10**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 180 571** (51) **E05D 11/00**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 31.07.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IT 13.07.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
- (11) **1 181 001** (51) **A61K 8/11**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
- (11) **1 181 044** (51) **A61K 38/40**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.05.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 FR 14.06.2011
GR 14.07.2011 IE 26.05.2011
IT 13.04.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 181 073** (51) **A61N 1/36**
(84) IT 20.07.2011
- (11) **1 181 095** (51) **B01J 31/02**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **1 181 313** (51) **C07K 14/045**
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 181 317** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 181 778** (51) **H03M 13/29**
(84) IT 06.07.2011
- (11) **1 182 561** (51) **G06F 12/08**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 182 562** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 182 569** (51) **G06F 12/10**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IT 02.03.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 182 571** (51) **G06F 12/10**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.05.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IT 26.01.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (11) **1 182 756** (51) **H01S 5/343**
(84) FR 20.09.2006
- (11) **1 183 330** (51) **C12N 5/10**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 183 498** (51) **G01B 7/14**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 183 504** (51) **G01J 3/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
- (11) **1 183 779** (51) **H03K 3/014**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 01.06.2011 IT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
- (11) **1 183 880** (51) **H04B 7/06**
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 183 908** (51) **H04R 25/02**
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **1 183 909** (51) **H04R 25/02**
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011

IT 23.02.2011	NL 23.02.2011	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	(11) 1 190 074	(51) A61K 39/395
PT 23.06.2011	SE 23.02.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
(11) 1 184 279	(51) B64F 1/305	(11) 1 187 451	(51) H04N 1/23	CY 10.08.2011	FI 10.08.2011
(84) AT 06.07.2005	(84) BE 06.07.2005	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
CH 06.07.2005	CY 31.08.2005	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
DK 06.10.2005	FI 06.07.2005	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 10.08.2011	
LI 06.07.2005	MC 31.08.2005	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	(11) 1 190 229	(51) G01N 15/14
PT 12.12.2005	SE 06.10.2005	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
TR 06.07.2005		PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	PT 27.02.2012	
(11) 1 184 441	(51) C09K 19/20	(11) 1 187 548	(51) A47L 9/14	(11) 1 190 243	(51) G01N 29/11
(84) FI 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
NL 29.12.2010		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 06.09.2006	DE 07.12.2006
(11) 1 185 102	(51) H04N 5/93	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	DK 06.12.2006	FI 06.09.2006
(84) IT 11.05.2011		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 185 136	(51) H04R 1/10	(11) 1 187 594	(51) A61K 6/00	SE 06.12.2006	
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 29.12.2010	(84) DK 29.12.2010	(11) 1 190 336	(51) G06F 15/167
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	PT 30.03.2012	
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	IT 29.12.2010	NL 29.12.2010	(11) 1 190 649	(51) A47C 17/22
PT 24.10.2011		PT 29.04.2011	SE 29.12.2010	(84) CY 02.11.2006	(84) DK 02.02.2007
(11) 1 186 025	(51) H01L 21/768	(11) 1 187 789	(51) B81B 3/00	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) IT 22.06.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SE 02.02.2007	
(11) 1 186 030	(51) H01L 21/8242	CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	(11) 1 190 881	(51) B60J 7/14
(84) FR 04.07.2011	(84) IE 04.05.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CH 31.08.2011
IT 04.05.2011		GR 02.09.2011	IE 22.06.2011	CY 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) 1 186 049	(51) H01L 29/06	IT 01.06.2011	LI 30.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IT 29.06.2011	LI 31.08.2011
CH 30.04.2011	CY 09.03.2011	SE 01.06.2011		MC 31.08.2011	NL 29.06.2011
DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 187 938	(51) C12N 15/85	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011		
IE 12.04.2011	IT 09.03.2011	PT 09.03.2012		(11) 1 191 096	(51) C12N 9/04
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 188 442	(51) A61K 36/23	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(11) 1 191 556	(51) H01G 4/35
SE 09.03.2011		(11) 1 188 460	(51) A63B 22/02	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
(11) 1 186 188	(51) H04W 16/10	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PT 02.03.2012	
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 191 815	(51) H04R 25/00
CH 31.05.2011	CY 04.05.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 20.04.2011
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 17.05.2011	IT 16.02.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
IE 15.05.2011	IT 04.05.2011	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	IT 20.04.2011	MC 31.07.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 188 784	(51) C08J 5/22	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SE 20.04.2011	
SE 04.05.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 191 817	(51) H04R 25/00
(11) 1 186 278	(51) A61F 2/46	(11) 1 188 826	(51) C12N 9/90	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) AT 08.06.2011	(84) CH 31.08.2011	CY 30.03.2011	ES 11.07.2011
(11) 1 186 377	(51) B24B 31/116	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IT 30.03.2011	MC 30.09.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	IT 08.06.2011	LI 31.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 1 186 956	(51) G03F 7/20	MC 31.08.2011	PT 10.10.2011	SE 30.03.2011	
(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012	SE 08.06.2011		(11) 1 191 915	(51) A61F 13/15
(11) 1 187 019	(51) G06F 9/46	(11) 1 188 936	(51) F16B 21/12	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) ES 13.06.2011	(84) IT 02.03.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 188 983	(51) F21S 8/02	(11) 1 191 946	(51) A61K 49/00
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) FR 11.07.2011	(84) BE 30.06.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
SE 10.08.2011		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(11) 1 187 059	(51) G06K 15/02	IT 20.04.2011	MC 31.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
(84) IT 26.01.2011		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IT 11.05.2011	NL 11.05.2011
(11) 1 187 447	(51) H04N 1/00	SE 20.04.2011		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) 1 189 132	(51) G06F 15/16	(11) 1 192 136	(51) C07D 211/60
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 1 189 381	(51) H04L 1/24	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 19.08.2011	IE 13.06.2011
		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	IT 18.05.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011

(11) 1 192 180	(51) C07K 14/435	(11) 1 194 954	(51) H01L 21/68	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) ES 29.08.2011	(84) FR 01.08.2011	SE 25.05.2011	
BE 26.01.2011	CH 30.06.2011	IT 18.05.2011	NL 18.05.2011		
CY 26.01.2011	DK 26.01.2011			(11) 1 197 013	(51) H04B 7/26
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(11) 1 195 422	(51) C09K 11/06	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
GR 27.04.2011	IE 08.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011
IT 26.01.2011	LI 30.06.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	DK 16.02.2011	ES 27.05.2011
NL 26.01.2011	PT 26.05.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	FI 16.02.2011	FR 01.08.2011
SE 26.01.2011		NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 17.05.2011	IT 16.02.2011
		SE 27.07.2011		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
				SE 16.02.2011	
(11) 1 192 235	(51) C10G 2/00	(11) 1 195 455	(51) C30B 29/06	(11) 1 197 059	(51) H04L 29/08
(84) BE 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) IT 13.04.2011		(84) BE 31.05.2011	(84) CY 23.03.2011
NL 15.06.2011	SE 15.06.2011			DK 23.03.2011	ES 04.07.2011
		(11) 1 195 607	(51) G01N 33/68	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(11) 1 192 504	(51) G02F 1/167	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IE 23.03.2011	IT 23.03.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011
BE 16.03.2011	CH 30.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
GR 17.06.2011	IE 29.06.2011	SE 04.05.2011		(11) 1 197 083	(51) H04N 7/16
IT 16.03.2011	LI 30.06.2011			(84) IT 07.09.2011	
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011				
SE 16.03.2011				(11) 1 197 127	(51) H05G 2/00
		(11) 1 195 871	(51) H02G 5/06	(84) FR 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
(11) 1 192 647	(51) H01L 21/28	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	CY 08.12.2010	DK 08.12.2010
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 20.10.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
		IE 31.08.2011	IT 31.08.2011	GR 09.03.2011	IE 08.12.2010
		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IT 08.12.2010	LI 30.06.2011
				PT 08.04.2011	SE 08.12.2010
(11) 1 192 755	(51) H04L 12/24	(11) 1 195 913	(51) H04B 1/58	(11) 1 198 103	(51) H04L 29/06
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 09.03.2012	
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
IE 21.06.2011	IT 01.06.2011	IT 08.06.2011	NL 08.06.2011		
LI 30.06.2011	NL 01.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011		
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011			(11) 1 198 259	(51) A61L 2/28
		(11) 1 196 042	(51) A23D 7/00	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(11) 1 192 824	(51) H04W 4/14	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		PT 12.12.2011		SE 24.08.2011	
(11) 1 193 294	(51) C08L 67/02	(11) 1 196 077	(51) A61B 3/06	(11) 1 198 533	(51) C09J 7/02
(84) NL 24.11.2004		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FR 30.06.2011	
		CH 31.07.2011	CY 22.06.2011		
(11) 1 193 619	(51) G06F 17/30	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 198 587	(51) C12Q 1/04
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	PT 30.03.2012	
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011				
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011			(11) 1 198 591	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 196 086	(51) A61B 5/08	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(11) 1 193 755	(51) H01L 23/12	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011
(84) BE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	DK 16.03.2011	ES 27.06.2011
		DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(11) 1 193 773	(51) H01L 33/54	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 26.06.2011	IT 16.03.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	IT 09.03.2011	LI 31.07.2011	LI 30.06.2011	NL 16.03.2011
PT 09.03.2012		MC 31.07.2011	NL 09.03.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
		PT 11.07.2011	SE 09.03.2011		
(11) 1 194 113	(51) A61K 8/19	(11) 1 196 353	(51) C02F 1/469	(11) 1 200 121	(51) A61K 39/106
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) CH 31.08.2009	(84) FI 07.08.2011
DK 09.03.2011	FI 09.03.2011	BE 09.02.2011	CH 30.06.2011	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	NL 01.03.2012	
IT 09.03.2011	MC 31.07.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011		
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	GR 10.05.2011	IE 08.06.2011	(11) 1 200 196	(51) B04C 5/181
		LI 30.06.2011	PT 09.06.2011	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005
(11) 1 194 213	(51) B01D 53/34	SE 09.02.2011		CH 15.06.2005	CY 26.07.2005
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011			DE 01.02.2006	DK 15.09.2005
PT 02.03.2012		(11) 1 196 718	(51) F21V 21/40	ES 26.09.2005	FI 15.06.2005
		(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	FR 15.06.2005	GR 15.09.2005
		PT 09.03.2012		IE 26.07.2005	LI 15.06.2005
(11) 1 194 385	(51) C03C 17/36			LU 26.07.2005	MC 31.07.2005
(84) PT 06.02.2012		(11) 1 196 741	(51) G01C 15/00	NL 15.06.2005	PT 24.11.2005
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 15.09.2005	
(11) 1 194 876	(51) G06F 9/46	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011		
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 200 339	(51) C01B 21/068
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011			PT 16.03.2012	
PT 14.11.2011					

- (11) **1 200 484** (51) *C08G 61/08*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
- (11) **1 201 242** (51) *A61K 31/137*
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 201 295** (51) *B01D 67/00*
(84) IT 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011
- (11) **1 201 614** (51) *C03B 37/018*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011 CY 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IT 16.03.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
- (11) **1 202 621** (51) *A01K 97/06*
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 28.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005
- (11) **1 202 920** (51) *B65G 1/06*
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
PT 19.10.2005 SE 19.01.2006
- (11) **1 203 164** (51) *F16B 23/00*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
PT 22.02.2005 SE 22.12.2004
- (11) **1 203 397** (51) *H01J 49/42*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 203 439** (51) *H02K 33/00*
(84) ES 20.06.2011 (84) IT 09.03.2011
- (11) **1 203 501** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 203 900** (51) *F16H 1/22*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 204 420** (51) *A61K 39/00*
(84) CY 18.04.2007 (84) GR 19.07.2007
MC 31.08.2007
- (11) **1 204 426** (51) *A61K 41/00*
(84) CY 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005
- (11) **1 204 683** (51) *C07K 16/30*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IT 22.06.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 204 716** (51) **1 204 716**
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 01.03.2012 PT 28.11.2011
- (11) **1 204 994** (51) *H01L 51/54*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **1 205 005** (51) *H01P 3/08*
(84) FR 02.05.2003 (84) IT 02.05.2003
NL 02.05.2003
- (11) **1 205 214** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
- (11) **1 205 650** (51) *F02B 27/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 206 046** (51) *H04B 3/54*
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
- (11) **1 206 163** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
- (11) **1 206 585** (51) *C22C 1/04*
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 30.06.2003
CY 15.06.2003 (84) DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 30.06.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 IT 02.05.2003
LU 15.06.2003 MC 30.06.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 206 856** (51) *H04B 11/00*
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 ES 14.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 206 865** (51) *H04L 25/49*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 FR 01.08.2011
GR 24.06.2011 IT 23.03.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 206 928** (51) *A61Q 15/00*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 207 372** (51) *G01D 5/244*
(84) IT 30.03.2011
- (11) **1 207 495** (51) *G06T 19/00*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 207 605** (51) *H02G 3/30*
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 207 695** (51) *H04N 7/16*
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 207 713** (51) *H04W 36/14*
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 207 800** (51) *A61B 18/18*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 207 806** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 207 933** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.07.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 FR 01.08.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 208 119** (51) *C08F 8/12*
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 208 157** (51) *C08L 53/02*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.07.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
- (11) **1 208 263** (51) *D06N 3/12*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 209 256** (51) *C25B 15/08*
(84) CY 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 209 886** (51) *H04M 3/42*
(84) ES 03.06.2011 (84) IT 23.02.2011
- (11) **1 209 927** (51) *H04Q 3/72*
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011

IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 212 389 (84) AT 13.07.2011 CH 31.08.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PT 14.11.2011	(51) C10L 1/08 (84) BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 LI 31.08.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 214 795 (84) AT 30.03.2011 CH 31.08.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 LI 31.08.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H04B 1/40 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 MC 31.08.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 209 948 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) H04R 25/00 (84) BE 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 212 392 (84) GR 27.01.2012	(51) C10M 173/00 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 214 862 (84) IT 18.05.2011	(51) H04Q 11/04
(11) 1 210 377 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C08F 4/649 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 212 627 (84) AT 23.03.2011 CH 31.07.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 MC 31.07.2011 PT 25.07.2011	(51) G01R 31/08 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LI 31.07.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 214 973 (84) AT 15.06.2011 CH 30.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) B01J 27/224 (84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 FR 16.08.2011 IE 22.06.2011 LI 30.06.2011 PT 17.10.2011
(11) 1 210 649 (84) AT 02.03.2011 CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 30.03.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) G03B 21/14 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 212 867 (84) FR 22.08.2011 BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) H04L 29/08 (84) AT 22.06.2011 CH 30.06.2011 FI 22.06.2011 IE 30.06.2011 LI 30.06.2011 PT 24.10.2011	(11) 1 215 135 (84) AT 17.11.2010 CH 31.12.2010 DK 17.11.2010 FI 17.11.2010 IE 17.11.2010 LI 31.12.2010 NL 17.11.2010 SE 17.11.2010	(51) B65D 81/30 (84) BE 31.12.2010 CY 17.11.2010 ES 06.12.2010 GR 18.02.2011 IT 17.11.2010 MC 31.12.2010 PT 17.03.2011
(11) 1 210 841 (84) FI 03.08.2011	(51) H04M 3/51 (84) IT 03.08.2011	(11) 1 212 918 (84) GR 03.02.2012	(51) H04W 36/18 (84) PT 02.03.2012	(11) 1 215 446 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) F24F 1/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 211 132 (84) IT 01.06.2011	(51) B60R 1/00	(11) 1 213 050 (84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012	(51) B01F 3/04 (84) FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 215 485 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) G01N 27/12 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 211 187 (84) CH 28.05.2003 LI 28.05.2003 MC 31.08.2003	(51) B65D 63/10 (84) CY 30.08.2003 LU 30.08.2003	(11) 1 213 531 (84) ES 29.08.2011	(51) F21S 8/10 (84) IT 18.05.2011	(11) 1 215 691 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H01G 9/012 (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 211 977 (84) AT 18.05.2011 CH 31.07.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 MC 31.07.2011 PT 19.09.2011	(51) A61B 5/103 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.07.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 213 907 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H04M 19/00 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 216 537 (84) AT 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 9/32 (84) BE 13.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 212 016 (84) CY 13.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 2/46 (84) LU 30.09.2005	(11) 1 214 171 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 LI 31.07.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) B23K 26/40 (84) CH 31.07.2011 DK 09.03.2011 FR 01.08.2011 IT 14.07.2011 MC 31.07.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 216 743 (84) CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) B01D 50/00 (84) DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 212 141 (84) AT 11.04.2007 CY 11.04.2007 FI 11.04.2007 IE 11.04.2007 LU 14.09.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(51) B03C 3/155 (84) CH 30.09.2007 DK 11.04.2007 GR 12.07.2007 LI 30.09.2007 MC 30.09.2007 PT 11.09.2007	(11) 1 214 353 (84) AT 01.06.2011 CH 30.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) C08C 19/02 (84) BE 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 28.06.2011 LI 30.06.2011 PT 03.10.2011	(11) 1 217 299 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) F23L 15/02 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 212 164 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B23K 20/10 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012	(11) 1 214 418 (84) CY 05.03.2008 GR 06.06.2008 MC 30.09.2008	(51) C12N 15/52 (84) FI 05.03.2008 LU 08.09.2008 PT 05.08.2008	(11) 1 217 385 (84) IT 02.03.2011	(51) G01S 11/02
(11) 1 212 349 (84) AT 10.08.2011 CH 31.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 MC 31.08.2011 PT 12.12.2011	(51) C07K 2/00 (84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 214 737 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 PT 03.10.2011	(51) H01L 21/329 (84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) 1 217 447 (84) IT 09.02.2011	(51) G03F 7/09
(11) 1 212 359 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) C07K 14/15 (84) NL 02.11.2011			(11) 1 217 649 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) H01L 21/312 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012

(11) 1 217 659	(51) H01L 23/13	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 1 222 404	(51) F15D 1/00
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	SE 31.08.2011		(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(11) 1 219 713	(51) C12N 15/63	(11) 1 222 710	(51) H01P 3/12
IT 25.05.2011	NL 25.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011			CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
		(11) 1 219 994	(51) H01L 31/0352	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) 1 217 981	(51) A61J 1/00	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011
(84) CY 02.11.2006		CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	NL 20.04.2011	
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011		
(11) 1 218 150	(51) B25J 15/06	GR 03.06.2011	IT 02.03.2011		
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 222 731	(51) H02K 49/04
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 02.03.2011		(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
				PT 30.03.2012	
(11) 1 218 289	(51) B81C 1/00	(11) 1 220 092	(51) G06F 9/38	(11) 1 222 854	(51) A01K 67/027
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) IT 15.06.2011		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011			CY 16.02.2011	ES 27.05.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 220 334	(51) H01L 33/12	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
GR 10.06.2011	IT 09.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	IT 16.02.2011	MC 30.09.2011
MC 30.09.2011	NL 09.03.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
		GR 14.07.2011	IT 13.04.2011		
		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 222 894	(51) A61B 5/00
		SE 13.04.2011		(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
(11) 1 218 303	(51) C03C 3/087	(11) 1 220 417	(51) H02J 9/00	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 27.04.2011	IT 26.01.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	NL 26.01.2011	PT 26.05.2011
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 26.01.2011	
SE 29.06.2011		SE 17.08.2011			
				(11) 1 223 053	(51) B44C 1/22
(11) 1 218 322	(51) B01J 23/00	(11) 1 220 443	(51) H03F 1/32	(84) ES 29.08.2011	(84) IT 18.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) 1 223 255	(51) E04C 2/08
DK 04.05.2011	FI 04.05.2011	CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	PT 20.02.2012	
MC 30.09.2011	PT 05.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
SE 04.05.2011		SE 15.06.2011		(11) 1 223 280	(51) E05D 11/00
				(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
(11) 1 218 611	(51) E05B 65/16	(11) 1 220 793	(51) B65D 41/06	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
CY 01.09.2005	FI 23.03.2005	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	
GR 23.06.2005	IE 01.09.2005	IT 31.08.2011	NL 31.08.2011		
LI 23.03.2005	LU 30.09.2005	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	(11) 1 223 412	(51) G01F 1/84
MC 30.09.2005	SE 23.06.2005			(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
(11) 1 219 081	(51) H04L 12/58	(11) 1 220 949	(51) C12Q 1/68	(11) 1 223 650	(51) H02G 3/30
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 29.06.2011	FI 29.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	NL 29.06.2011	SE 29.06.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011		
SE 30.03.2011		PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 223 723	(51) H04L 29/06
				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
(11) 1 219 354	(51) B02C 17/14	(11) 1 221 026	(51) G01F 23/284	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) DK 16.02.2011	IT 29.06.2011	LI 31.07.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	PT 22.08.2011	SE 29.06.2011
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	IT 16.02.2011	NL 16.02.2011		
MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011		
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011				
				(11) 1 223 814	(51) A23C 19/032
				(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) 1 219 412	(51) B32B 27/32	(11) 1 221 159	(51) G10L 11/00	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	PT 30.03.2012		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			SE 13.07.2011	
IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 221 166	(51) G11C 27/02	(11) 1 224 419	(51) F21V 3/04
MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
		GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	IT 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) 1 219 450	(51) B41J 2/205	MC 30.09.2011	PT 22.08.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	SE 20.04.2011			
CY 17.08.2011	FI 17.08.2011			(11) 1 224 443	(51) G01J 1/58
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011			(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011			CY 02.03.2011	DK 02.03.2011
SE 17.08.2011				ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
(11) 1 219 598	(51) C07C 317/22	(11) 1 222 074	(51) B41J 3/36		
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		
CY 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011		
		GR 21.10.2011	IT 20.07.2011		
		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011			

GR 03.06.2011	IT 02.03.2011	(11) 1 226 691	(51) G10L 19/00	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SE 02.03.2011		BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SE 13.04.2011	
(11) 1 224 461	(51) G01N 33/53	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 228 674	(51) G10K 11/28
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 07.09.2011		CH 31.05.2011	CY 16.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			DK 16.03.2011	ES 27.06.2011
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	(11) 1 226 726	(51) H04W 92/20	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	IE 07.05.2011	IT 16.03.2011
SE 20.04.2011		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 16.03.2011	
		SE 21.09.2011			
(11) 1 224 793	(51) H04M 3/00	(11) 1 226 740	(51) H04R 5/02	(11) 1 228 725	(51) A47F 3/04
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) DK 09.02.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012
DK 27.04.2011	ES 07.08.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011		
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	(11) 1 228 760	(51) A61K 31/426
IT 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SE 09.02.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
				IE 31.08.2011	NL 31.08.2011
				PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
(11) 1 225 090	(51) B60P 3/36	(11) 1 226 803	(51) A61G 5/10	(11) 1 228 919	(51) B60L 11/18
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011
CY 02.03.2011	ES 13.06.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	IE 27.04.2011	IT 27.04.2011
IT 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				SE 27.04.2011	
(11) 1 225 209	(51) C09J 11/06	(11) 1 226 937	(51) B41F 13/004	(11) 1 229 341	(51) G01S 19/39
(84) ES 19.12.2010	(84) FR 03.01.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GB 18.12.2010	IT 18.12.2010	PT 20.02.2012		PT 06.02.2012	
(11) 1 225 229	(51) C12N 15/861	(11) 1 227 514	(51) H01L 21/28	(11) 1 229 611	(51) G06K 13/08
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) FI 09.03.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011		
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 229 621	(51) H02G 1/12
		GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 06.02.2012	
		SE 20.04.2011			
(11) 1 225 519	(51) G06F 17/30	(11) 1 227 557	(51) H02B 11/127	(11) 1 229 738	(51) H04N 7/26
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) ES 20.06.2011	(84) IT 09.03.2011
CY 27.07.2011	DK 25.05.2011			NL 09.03.2011	
GR 28.10.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 227 753	(51) A61B 5/00		
NL 27.07.2011	IT 25.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) 1 229 822	(51) A61B 5/00
SE 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
		GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	BE 09.02.2011	CY 09.02.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 09.02.2011	ES 20.05.2011
				FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
				NL 09.02.2011	PT 09.06.2011
				SE 09.02.2011	
(11) 1 225 621	(51) H01L 21/3065	(11) 1 228 002	(51) C01G 23/07	(11) 1 229 990	(51) B01D 53/04
(84) IT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		CH 31.07.2011	CY 02.02.2011	CH 31.07.2011	CY 25.05.2011
		DK 02.02.2011	ES 13.05.2011	DK 25.05.2011	ES 05.09.2011
		FI 02.02.2011	FR 01.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		GR 03.05.2011	LI 31.07.2011	IT 25.05.2011	LI 31.07.2011
		MC 31.07.2011	PT 02.06.2011	MC 31.07.2011	NL 25.05.2011
		SE 02.02.2011		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 225 973	(51) G21F 9/06	(11) 1 228 413	(51) G06F 1/32	(11) 1 230 344	(51) C12N 15/82
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	PT 02.03.2012	
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011		
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
		SE 18.05.2011			
(11) 1 226 216	(51) C09B 67/46	(11) 1 228 489	(51) G06T 17/20	(11) 1 230 586	(51) G06F 1/16
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	BE 02.03.2011	CY 02.03.2011	PT 13.02.2012	
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	DK 02.03.2011	ES 13.06.2011		
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
SE 10.08.2011		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011		
		SE 02.03.2011			
(11) 1 226 234	(51) C12N 5/071	(11) 1 228 556	(51) H01S 3/17	(11) 1 230 614	(51) G06F 19/00
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	BE 20.07.2011	CH 31.08.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	ES 29.08.2011	FI 13.04.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 19.08.2011		GR 21.10.2011	LI 31.08.2011
SE 29.06.2011		NL 18.05.2011		MC 31.08.2011	NL 20.07.2011
		SE 18.05.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 226 294	(51) D01F 9/12				
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				
CH 31.07.2011	CY 29.06.2011				
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011				
IT 29.06.2011	LI 31.07.2011				
MC 31.07.2011	NL 29.06.2011				
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011				
(11) 1 226 548	(51) G06Q 10/00				
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011				
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011				
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011				
MC 30.09.2011	NL 13.07.2011				
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011				

(11) 1 230 953	(51) A62C 2/12	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
(84) BE 31.01.2011	(84) CH 31.01.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
CY 22.01.2011	DK 31.01.2011	NL 13.07.2011	SE 13.07.2011		
ES 23.01.2011	FI 22.01.2011			(11) 1 235 185	(51) G06T 9/00
FR 31.01.2011	GB 22.01.2011	(11) 1 232 541	(51) H01R 13/422	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
IE 22.01.2011	IT 22.01.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(11) 1 235 394	(51) H04W 28/10
LI 31.01.2011	MC 31.01.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
		GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	(11) 1 235 748	(51) C02F 1/28
(11) 1 231 054	(51) B32B 27/32	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SE 28.09.2011		CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
CY 13.04.2011	DK 13.04.2011			GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 232 576	(51) H04B 7/005	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SE 20.07.2011	
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
SE 13.04.2011				(11) 1 236 466	(51) A61K 9/00
(11) 1 231 120	(51) B60T 8/172	(11) 1 232 595	(51) H04L 12/56	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 29.12.2010	DK 29.12.2010	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011
IE 03.08.2011	IT 03.08.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 30.03.2011	IT 29.12.2010	SE 21.09.2011	
SE 03.08.2011		NL 29.12.2010	PT 29.04.2011		
		SE 29.12.2010			
(11) 1 231 150	(51) B65D 1/02	(11) 1 232 607	(51) H04W 88/06	(11) 1 237 073	(51) G06F 9/44
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CH 31.07.2011	CY 23.03.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 29.12.2011	IT 29.09.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
FI 23.03.2011	FR 01.08.2011	MC 30.09.2011	PT 30.01.2012	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	SE 28.09.2011		SE 13.07.2011	
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011				
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011			(11) 1 237 227	(51) H01R 4/50
SE 23.03.2011				(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012
(11) 1 231 345	(51) E05C 9/06	(11) 1 232 945	(51) B64D 15/04	(11) 1 237 381	(51) H04B 7/185
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IT 31.08.2011	NL 03.08.2011	IE 03.08.2011	IT 03.08.2011	IE 03.08.2011	IT 03.08.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		SE 03.08.2011		SE 03.08.2011	
(11) 1 231 525	(51) G05B 19/042	(11) 1 233 545	(51) H04B 7/26	(11) 1 237 582	(51) A61K 48/00
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CH 28.02.2011	CY 29.12.2010	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
DK 29.12.2010	ES 09.04.2011			IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011			PT 16.01.2012	SE 14.09.2011
IT 29.12.2010	LI 28.02.2011				
MC 28.02.2011	PT 29.04.2011			(11) 1 237 649	(51) B01J 20/02
SE 29.12.2010				(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
				CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	IT 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				SE 18.05.2011	
(11) 1 231 744	(51) H04W 28/10	(11) 1 234 026	(51) C12N 13/00	(11) 1 237 712	(51) B29D 22/00
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
PT 13.02.2012		CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
		GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		PT 19.12.2011		GR 24.06.2011	IT 23.03.2011
				NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				SE 23.03.2011	
(11) 1 231 767	(51) H04N 1/32	(11) 1 234 225	(51) G06F 3/042		
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011		
CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	PT 02.03.2012			
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	IT 13.04.2011				
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011				
SE 13.04.2011					
(11) 1 231 824	(51) H05K 3/00	(11) 1 234 387	(51) H04B 5/02	(11) 1 237 920	(51) C07K 14/56
(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CY 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
IT 20.04.2011	NL 20.04.2011	PT 30.01.2012		GR 24.05.2011	IT 23.02.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) 1 232 190	(51) C08F 2/32	(11) 1 234 651	(51) B29C 45/27	(11) 1 238 037	(51) C09K 3/18
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	NL 10.08.2011		CY 31.08.2011	FI 31.08.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011			GR 01.12.2011	NL 31.08.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011			PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011				
(11) 1 232 478	(51) G06N 3/08	(11) 1 235 157	(51) G06F 13/40	(11) 1 238 089	(51) C12N 15/62
(84) IT 13.07.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011

DK 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) 1 240 385	(51) D21C 9/147	(11) 1 242 005	(51) A61F 2/06
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011
SE 18.05.2011		ES 27.05.2011	GR 17.05.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
		MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		PT 16.06.2011		SE 24.08.2011	
(11) 1 238 343	(51) G06F 15/16	(11) 1 240 509	(51) G01N 27/72	(11) 1 242 099	(51) A61K 35/14
(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 06.02.2012	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011		
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011		
SE 07.09.2011					
(11) 1 238 371	(51) G06T 17/00	(11) 1 240 540	(51) G02B 27/22	(11) 1 242 679	(51) D21C 9/147
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) CH 31.07.2011
CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 02.03.2011	DK 02.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FR 01.08.2011	GR 03.06.2011
IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 24.05.2011	IT 23.02.2011	IT 02.03.2011	LI 31.07.2011
PT 10.10.2011		NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011
		SE 23.02.2011		PT 04.07.2011	
(11) 1 238 424	(51) H01L 21/8222	(11) 1 240 561	(51) G05B 19/418	(11) 1 242 845	(51) G02C 7/04
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 22.12.2011	NL 21.09.2011
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
SE 23.03.2011		SE 27.04.2011			
(11) 1 238 527	(51) H04M 7/00	(11) 1 240 573	(51) G06F 1/00	(11) 1 242 869	(51) G06F 9/38
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 16.03.2012	
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	IT 08.06.2011	NL 08.06.2011		
		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011		
(11) 1 238 705	(51) B01L 1/02	(11) 1 240 668	(51) H01L 23/544	(11) 1 242 959	(51) G06Q 10/00
(84) AT 26.01.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 26.01.2011	DK 26.01.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
GR 27.04.2011	IE 05.03.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
IT 26.01.2011	LI 31.03.2011	SE 24.08.2011			
MC 31.03.2011	NL 26.01.2011				
PT 26.05.2011	SE 26.01.2011				
(11) 1 238 755	(51) B24B 37/00	(11) 1 240 775	(51) H04M 3/493	(11) 1 243 638	(51) C10L 10/04
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
BE 10.11.2010	CH 30.06.2011	PT 13.02.2012		CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
CY 10.11.2010	DK 10.11.2010			GR 22.12.2011	IT 21.09.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010			NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
GR 11.02.2011	IE 15.06.2011			SE 21.09.2011	
IT 10.11.2010	LI 30.06.2011				
NL 10.11.2010	PT 10.03.2011				
SE 10.11.2010					
(11) 1 239 193	(51) F16H 61/26	(11) 1 240 880	(51) A61F 13/08	(11) 1 244 259	(51) H04L 12/58
(84) FR 20.06.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
				PT 30.01.2012	
(11) 1 239 334	(51) G03G 9/097	(11) 1 241 010	(51) B41J 2/175	(11) 1 244 400	(51) A61F 11/04
(84) IT 11.05.2011	(84) NL 11.05.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011
		CH 31.05.2011	CY 29.12.2010	DK 02.03.2011	ES 13.06.2011
		DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
		FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	IE 02.03.2011	IT 02.03.2011
		IE 29.05.2011	IT 29.12.2010	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SE 02.03.2011	
		NL 29.12.2010	PT 29.04.2011		
		SE 29.12.2010			
(11) 1 239 502	(51) H01H 23/00	(11) 1 241 021	(51) B42D 15/00	(11) 1 244 543	(51) B32B 7/02
(84) IT 21.09.2011		(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
				PT 23.03.2012	
(11) 1 239 587	(51) H03G 3/20	(11) 1 241 133	(51) C01B 33/18	(11) 1 244 710	(51) C08F 4/52
(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012				NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 239 673	(51) G06F 17/30	(11) 1 241 657	(51) A63F 13/10	(11) 1 244 839	(51) D21C 9/06
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) ES 31.07.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) FR 11.07.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011			CH 30.06.2011	CY 11.05.2011
GR 01.12.2011	NL 31.08.2011			DE 03.01.2012	DK 11.05.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011			ES 22.08.2011	GR 12.08.2011
				IE 07.06.2011	IT 11.05.2011
				LI 30.06.2011	NL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(11) 1 239 952	(51) B01J 19/00	(11) 1 241 692	(51) H01H 9/28		
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.03.2011		
PT 06.02.2012		CH 31.03.2011	CY 02.03.2011		
		DK 02.03.2011	ES 13.06.2011		
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
		IE 02.03.2011	IT 02.03.2011		
		LI 31.03.2011	MC 31.03.2011		
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011		
		SE 02.03.2011			
(11) 1 239 990	(51) B23K 11/10				
(84) IT 09.02.2011					

(11) 1 244 853	(51) D21H 23/36	DK 18.05.2011	ES 29.08.2011	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 30.03.2012		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 17.08.2011	
		SE 18.05.2011			
(11) 1 244 857	(51) E04B 1/19	(11) 1 246 287	(51) H01M 8/06	(11) 1 248 704	(51) B32B 17/10
(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CH 31.08.2011	CY 27.04.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	DK 27.04.2011	ES 07.08.2011
IT 13.04.2011	NL 13.04.2011	IT 11.05.2011	PT 12.09.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	SE 11.05.2011		IE 27.04.2011	LI 31.08.2011
				MC 31.08.2011	NL 27.04.2011
				PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 1 244 902	(51) G01N 21/75	(11) 1 246 413	(51) H04L 12/56	(11) 1 249 002	(51) G06T 1/00
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
PT 02.03.2012		DK 25.05.2011	ES 05.09.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
		GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 17.06.2011	IT 16.03.2011
(11) 1 244 965	(51) G06F 11/00	(11) 1 246 433	(51) H04M 1/2745	(84) NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SE 16.03.2011	
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011		
IT 21.09.2011	PT 23.01.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 249 048	(51) H01M 4/86
SE 21.09.2011		GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 245 023	(51) G10L 15/22	(11) 1 247 090	(51) G01N 27/407	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) IT 27.07.2011		GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
BE 02.03.2011	CY 02.03.2011			NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
DK 02.03.2011	ES 13.06.2011				
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011				
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011				
SE 02.03.2011					
(11) 1 245 051	(51) H01L 29/78	(11) 1 247 217	(51) G06F 17/50	(11) 1 249 101	(51) H04W 74/04
(84) IT 21.09.2011	(84) NL 21.09.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
		BE 16.02.2011	CY 16.02.2011	CY 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 1 245 077	(51) H03F 1/26	DK 16.02.2011	ES 27.05.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
CY 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011		
IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 16.02.2011			
PT 26.12.2011					
(11) 1 245 341	(51) B25D 17/08	(11) 1 247 241	(51) G06Q 10/00	(11) 1 249 132	(51) H04N 7/34
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	BE 29.12.2010	CY 29.12.2010	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	ES 27.08.2011	FI 27.04.2011
IT 18.05.2011	NL 18.05.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	NL 29.12.2010		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 1 245 372	(51) B29C 33/56	(11) 1 247 383	(51) H04L 29/06	(11) 1 249 560	(51) E04F 13/04
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	PT 16.03.2012	
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	(11) 1 249 681	(51) G01B 7/00
SE 28.09.2011		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) IT 24.08.2011	
		SE 20.04.2011			
				(11) 1 249 911	(51) H02B 13/00
				(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	
(11) 1 245 432	(51) B60L 11/18	(11) 1 247 410	(51) H04W 88/02	(11) 1 249 911	(51) H02B 13/00
(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 16.03.2012	
IE 27.04.2011	IT 27.04.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011		
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 250 002	(51) H04N 5/232
SE 27.04.2011		SE 27.07.2011		(84) ES 13.06.2011	(84) IT 02.03.2011
				NL 02.03.2011	
(11) 1 245 731	(51) D21H 19/40	(11) 1 247 411	(51) H04W 12/00	(11) 1 250 677	(51) G01S 13/76
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2011	CY 23.03.2011	PT 02.03.2012		CH 30.06.2004	CY 25.02.2004
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011			DE 26.05.2004	DK 25.05.2004
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011			ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
IE 05.06.2011	IT 23.03.2011	(11) 1 248 108	(51) B01J 19/00	GB 25.02.2004	GR 25.05.2004
LI 30.06.2011	NL 23.03.2011	(84) IT 31.08.2011		IE 25.02.2004	IT 25.02.2004
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011			LI 30.06.2004	LU 14.06.2004
				MC 30.06.2004	NL 25.02.2004
				PT 25.07.2004	SE 25.05.2004
(11) 1 245 966	(51) G01S 13/526	(11) 1 248 132	(51) G02B 21/00	(11) 1 251 019	(51) B60H 1/00
(84) ES 27.05.2011	(84) FR 18.04.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
IT 16.02.2011		CY 29.12.2010	DK 29.12.2010	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
		ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
		GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		IT 29.12.2010	LI 31.03.2011	SE 03.08.2011	
		MC 31.03.2011	NL 29.12.2010		
		PT 29.04.2011	SE 29.12.2010		
(11) 1 246 211	(51) H01G 9/058	(11) 1 248 688	(51) A61L 2/18	(11) 1 251 117	(51) C07C 51/47
(84) IT 27.07.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
		CY 17.08.2011	FI 17.08.2011		

(11) 1 251 125 (84) MC 07.12.2005	(51) C07D 491/22	NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 257 248 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) A61F 13/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 251 294 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) F16H 61/664 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 254 049 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) B65B 31/06 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 257 264 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012	(51) A61K 31/05 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 251 526 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) G21F 1/08 (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 254 254 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 257 836 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G01R 31/12 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 251 612 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) H02B 1/20 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 254 482 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) H01L 29/732 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 258 092 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H04K 1/02 (84) NL 23.11.2011
(11) 1 251 939 (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) B01D 53/02 (84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 254 556 (84) GR 10.02.2012	(51) H04M 7/16 (84) PT 09.03.2012	(11) 1 258 102 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) H04L 12/00 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 252 397 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) E02D 5/44 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 254 839 (84) AT 20.04.2011 CH 30.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 LI 30.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) B65B 25/14 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 FR 20.06.2011 IE 24.04.2011 MC 30.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 258 168 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) H04R 27/00 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 252 545 (84) FR 30.06.2011 IT 10.11.2010	(51) G02B 27/01 (84) ES 21.02.2011	(11) 1 255 495 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) A61B 17/32 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 258 317 (84) IT 09.03.2011	(51) B24B 37/04 (84) NL 09.03.2011
(11) 1 252 793 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) H04Q 11/00 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 256 050 (84) GR 10.02.2012	(51) G06F 3/06 (84) PT 09.03.2012	(11) 1 258 339 (84) IT 20.07.2011	(51) B29C 70/86 (84) SE 20.07.2011
(11) 1 252 799 (84) BE 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H04R 25/00 (84) GR 06.01.2012	(11) 1 256 543 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) B81B 1/00 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 258 659 (84) IT 22.06.2011	(51) F16H 61/00
(11) 1 253 646 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H01L 29/51 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012	(11) 1 256 734 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 258 738 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) G01T 1/20 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011
(11) 1 253 661 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) H01M 8/02 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 256 880 (84) AT 09.02.2011 CH 31.05.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 LI 31.05.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	(51) G06F 13/16 (84) BE 31.05.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 MC 31.05.2011 PT 09.06.2011	(11) 1 258 925 (84) IT 27.07.2011	(51) H01L 27/142
(11) 1 253 802 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) H04R 1/22 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 256 980 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01L 23/36 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 259 150 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) A47L 9/02 (84) DK 20.04.2011 IE 20.04.2011 NL 20.04.2011
(11) 1 253 836 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A44B 18/00 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 257 133 (84) IT 18.05.2011	(51) H04M 1/725	(11) 1 259 173 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(51) A61B 17/115 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 253 966 (84) IT 27.04.2011 CH 31.07.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 LI 31.07.2011	(51) A61P 17/00 (84) BE 31.07.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 IE 27.04.2011 MC 31.07.2011	(11) 1 257 200 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G01R 33/563 (84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 259 265 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(51) A61K 48/00 (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 SE 01.06.2011
				(11) 1 259 481 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) C07C 279/22 (84) NL 26.10.2011
				(11) 1 259 544 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) C07K 14/525 (84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011

NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 262 462 (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011	(51) C03C 3/072 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 FR 20.06.2011 IE 29.05.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 263 471 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) A61K 47/48 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 259 871 (84) IT 24.08.2011	(51) G06F 1/32			(11) 1 263 965 (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011	(51) C12N 15/40 (84) FI 28.09.2011 PT 30.01.2012
(11) 1 260 125 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(51) H01L 21/48 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011			(11) 1 263 972 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012	(51) C12N 15/63 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011
(11) 1 260 480 (84) AT 02.03.2011 CH 31.05.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 21.05.2011 LI 31.05.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) B66F 11/04 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 262 530 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) C09J 4/02 (84) IT 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 264 053 (84) GR 27.01.2012	(51) E04C 2/04 (84) PT 27.02.2012
(11) 1 261 168 (84) BE 31.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 MC 31.05.2011 PT 19.09.2011	(51) H04L 12/24 (84) CH 31.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LI 31.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 262 578 (84) FR 31.05.2011 NL 26.01.2011	(51) C30B 13/34 (84) IT 26.01.2011	(11) 1 264 408 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) H03M 13/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 PT 22.08.2011
(11) 1 261 621 (84) AT 26.01.2011 CH 30.06.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 09.06.2011 LI 30.06.2011 PT 26.05.2011	(51) G01N 33/53 (84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(11) 1 262 591 (84) GR 20.01.2012	(51) D06N 7/00 (84) PT 20.02.2012	(11) 1 264 457 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H04L 25/06 (84) NL 09.11.2011
(11) 1 261 667 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) C09C 1/36 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 262 673 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) F16C 29/06 (84) NL 05.10.2011	(11) 1 264 753 (84) IT 02.03.2011	(51) B61H 13/24
(11) 1 261 674 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) C09J 7/00 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 262 759 (84) BE 31.05.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011	(51) G01N 1/34 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 265 276 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) H01L 21/316 (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) 1 261 667 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) C09C 1/36 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 262 769 (84) AT 29.12.2010 CH 31.05.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 31.05.2011 PT 29.04.2011	(51) G01N 27/327 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 FR 31.05.2011 IE 08.05.2011 LI 31.05.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(11) 1 265 282 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) H01L 25/16 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 261 674 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) C09J 7/00 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 262 796 (84) AT 26.01.2011 CY 26.01.2011 FI 26.01.2011 LI 31.08.2011 SE 26.01.2011	(51) G01T 1/00 (84) CH 31.08.2011 DK 26.01.2011 IT 26.01.2011 MC 31.08.2011	(11) 1 265 518 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) A47J 31/00 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011
(11) 1 261 767 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) D04H 13/00 (84) BE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012	(11) 1 263 224 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) H04N 5/76 (84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 265 650 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) A61L 27/34 (84) NL 02.11.2011
(11) 1 261 865 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G01N 30/96 (84) NL 16.11.2011	(11) 1 263 366 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 GR 13.10.2006 IT 09.08.2011 LU 09.08.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A61F 13/02 (84) BE 12.07.2006 CY 12.07.2006 FI 12.07.2006 IE 09.08.2006 LI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 265 663 (84) AT 02.03.2011 CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 22.03.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) A61M 5/30 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011
(11) 1 261 905 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G06F 1/14 (84) NL 02.11.2011			(11) 1 265 678 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A63F 9/12 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 261 907 (84) BE 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) G06F 3/023 (84) GR 13.01.2012				
(11) 1 261 988 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(51) H01L 29/778 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 PT 23.01.2012				
(11) 1 261 992 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) H01M 8/04 (84) BE 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 263 463 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) C07K 16/28 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 266 508 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011

NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 268 976	(51) E21B 43/25	(11) 1 270 189	(51) B29D 11/00
(11) 1 267 091	(51) F16G 5/16	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) AT 26.01.2011 CH 30.06.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 18.06.2011 LI 30.06.2011 PT 26.05.2011	(84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011
(84) AT 27.04.2011 CH 30.06.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 06.06.2011 LI 30.06.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 269 076	(51) F23D 14/14	(11) 1 270 320	(51) B60Q 1/068
(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) BE 30.06.2011 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(84) CH 30.06.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 29.12.2010 LI 30.06.2011 PT 29.04.2011
(11) 1 267 146	(51) G01C 21/34	(11) 1 269 103	(51) F41H 5/04	(11) 1 270 488	(51) B66B 11/04
(84) IT 18.05.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) AT 02.04.2008 CY 02.04.2008 GR 03.07.2008 LU 24.06.2008 NL 02.04.2008 SE 02.07.2008	(84) BE 02.04.2008 DK 02.04.2008 IE 24.06.2008 MC 30.06.2008 PT 02.09.2008 TR 02.04.2008
(11) 1 267 272	(51) G06F 15/78	(11) 1 269 151	(51) G01N 17/00	(11) 1 270 642	(51) C08G 65/337
(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012
(11) 1 267 303	(51) G06K 19/077	(11) 1 269 165	(51) G01N 23/20	(11) 1 271 067	(51) F24F 11/02
(84) CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 PT 03.10.2011	(84) BE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 267 306	(51) G06T 1/00	(11) 1 269 187	(51) G01N 33/53	(11) 1 271 407	(51) G06T 11/00
(84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 267 328	(51) G10L 19/06	(11) 1 269 455	(51) G09G 3/20	(11) 1 271 952	(51) H04N 7/173
(84) IT 25.05.2011	(84) NL 25.05.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) BE 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
(11) 1 267 463	(51) H02G 1/08	(11) 1 269 540	(51) H01L 23/544	(11) 1 271 995	(51) H04Q 11/04
(84) AT 17.11.2010 CH 30.06.2011 DK 17.11.2010 FI 17.11.2010 IE 10.06.2011 NL 17.11.2010 SE 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010 CY 17.11.2010 ES 28.02.2011 FR 30.06.2011 LI 30.06.2011 PT 17.03.2011	(84) AT 29.12.2010 CH 31.03.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IT 29.12.2010 MC 31.03.2011 PT 29.04.2011	(84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 LI 31.03.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(84) BE 30.06.2011 CY 17.11.2010 ES 28.02.2011 FR 30.06.2011 IE 17.11.2010 LI 30.06.2011 PT 17.03.2011	(84) CH 30.06.2011 DK 17.11.2010 FI 17.11.2010 GR 18.02.2011 IT 17.11.2010 NL 17.11.2010 SE 17.11.2010
(11) 1 267 489	(51) H03H 9/64	(11) 1 269 580	(51) H01R 13/514	(11) 1 272 110	(51) A61B 17/22
(84) FR 30.06.2011		(84) ES 20.05.2011 SE 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011
(11) 1 267 663	(51) A46B 5/04	(11) 1 269 711	(51) H04L 29/06	(11) 1 272 318	(51) B05D 7/06
(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 267 741	(51) A61B 19/00	(11) 1 269 787	(51) H04B 7/26	(11) 1 272 348	(51) B41F 31/00
(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) AT 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 11.04.2011 MC 30.04.2011 PT 26.05.2011
(11) 1 268 123	(51) B23Q 1/00	(11) 1 269 956	(51) A61F 13/511		
(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011		
(11) 1 268 217	(51) B41N 3/08	(11) 1 269 978	(51) A61K 8/49		
(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011		
(11) 1 268 241	(51) B60R 21/26				
(84) IT 23.03.2011	(84) SE 23.03.2011				

- (11) **1 272 389** (51) **B63C 11/46**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 272 619** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 272 974** (51) **G06K 19/073**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.03.2011 IT 26.01.2011
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (11) **1 272 988** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
- (11) **1 273 043** (51) **H01L 29/78**
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 273 049** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
- (11) **1 273 178** (51) **H04N 7/52**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 273 197** (51) **H04M 15/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 273 301** (51) **A61K 47/00**
(84) BG 06.12.2006 (84) CY 06.09.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006
- (11) **1 273 450** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 30.06.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IT 12.01.2011
LI 30.06.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
- (11) **1 273 754** (51) **E06B 9/262**
(84) BG 11.08.2005 (84) CY 03.07.2005
CZ 11.05.2005 EE 11.05.2005
MC 31.07.2005 SK 11.05.2005
- (11) **1 274 035** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 274 102** (51) **H01C 7/112**
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
MC 31.07.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **1 274 175** (51) **H04B 1/10**
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IT 30.03.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 274 259** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IT 29.06.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 274 464** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 PT 23.01.2012
- (11) **1 274 548** (51) **B27B 5/32**
(84) GB 29.03.2011 (84) IT 29.12.2010
- (11) **1 274 986** (51) **G01N 21/77**
(84) IT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 MC 31.08.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 274 988** (51) **G01N 21/35**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 275 021** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
- (11) **1 275 139** (51) **H01L 21/318**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 275 222** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 275 241** (51) **H04N 5/335**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **1 275 761** (51) **D04B 1/26**
(84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 275 778** (51) **D21H 21/36**
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 31.03.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 31.03.2011 IT 09.02.2011
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 276 104** (51) **G11B 7/135**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.07.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IT 26.01.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 276 214** (51) **H02K 24/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
- (11) **1 276 293** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.07.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
FR 01.08.2011 GR 24.06.2011
IT 23.03.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 276 435** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
- (11) **1 276 765** (51) **C07K 14/59**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 276 799** (51) **C08K 3/18**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
- (11) **1 276 887** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 19.04.2011
IT 09.03.2011 MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
- (11) **1 276 920** (51) **C25D 11/02**
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011

IE 20.07.2011	IT 20.07.2011	(11) 1 279 311	(51) H04L 27/00	(11) 1 281 376	(51) A61F 2/08
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
SE 20.07.2011		CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 277 249	(51) H01M 8/10	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(11) 1 281 693	(51) C04B 28/02
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 09.03.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 29.06.2011		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 279 550	(51) B60L 9/28	IT 03.08.2011	NL 03.08.2011
IE 09.03.2011	IT 09.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 282 171	(51) H01L 25/075
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
SE 09.03.2011		SK 31.08.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) 1 277 305	(51) H04L 9/00	(11) 1 280 193	(51) H01L 21/288	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) IT 29.06.2011		GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 280 260	(51) H02K 21/24	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011
GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	MC 31.07.2011	PT 17.10.2011
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 277 702	(51) C01F 7/02	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	(11) 1 282 177	(51) H01M 2/02
(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 21.09.2011		BG 16.06.2011	CH 31.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 280 267	(51) H02P 7/00	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
FR 16.05.2011	GR 17.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
IE 16.03.2011	IT 16.03.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 17.06.2011	IT 16.03.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
SE 16.03.2011		SE 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 1 277 761	(51) C07K 1/06	(11) 1 280 435	(51) A47C 17/16	SE 16.03.2011	SK 16.03.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 1 282 615	(51) C07D 311/60
(11) 1 277 778	(51) C08G 59/68	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) ES 24.07.2011	(84) FR 14.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 20.02.2012	
IT 13.04.2011		IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 1 282 734	(51) G01N 33/53
(11) 1 277 804	(51) C08L 101/00	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(84) BE 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(11) 1 280 727	(51) B67D 1/06	PT 30.03.2012	
NL 17.08.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 282 748	(51) E04B 2/02
(11) 1 278 199	(51) G11C 16/04	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 06.10.2010	GR 22.12.2011	NL 21.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 278 458	(51) A61B 5/05	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	(11) 1 282 855	(51) G06T 17/05
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 280 738	(51) C02F 11/04	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PT 13.02.2012	
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 282 916	(51) B60Q 1/08
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
(11) 1 278 483	(51) A61F 2/16	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 282 918	(51) H01L 29/778
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) 1 280 862	(51) C09C 1/00	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 1 279 071	(51) G03F 7/26	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SE 06.07.2011	
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SE 28.09.2011		(11) 1 283 071	(51) G01N 27/06
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	(11) 1 281 056	(51) G01L 1/10	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PT 16.03.2012	
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 283 248	(51) C09D 11/00
IE 01.05.2011	IT 23.03.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	GR 10.06.2011	IE 08.06.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
SE 23.03.2011		PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) 1 279 143	(51) G06K 19/077	(11) 1 281 239	(51) H03K 5/19	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	SK 14.09.2011	
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 283 471	(51) G06F 11/36
(11) 1 279 217	(51) H02K 16/02	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	(84) IT 23.02.2011	
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 283 495	(51) G06F 3/033
BE 30.06.2011	CH 30.06.2011	SE 27.07.2011		(84) IT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
CY 16.03.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 281 323	(51) A23J 3/10	(11) 1 283 762	(51) B24C 9/00
GR 17.06.2011	IE 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
IT 29.06.2011	LI 30.06.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	PT 20.02.2012	
		GR 14.10.2011	IT 13.07.2011		
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011		

- (11) **1 283 990** (51) *G01R 29/08*
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 283 992** (51) *G04F 13/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 284 306** (51) *C23C 18/12*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 284 493** (51) *H01H 51/20*
(84) IT 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
- (11) **1 284 587** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
- (11) **1 284 657** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
- (11) **1 284 683** (51) *A61F 2/82*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
- (11) **1 284 834** (51) *B22D 17/26*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
- (11) **1 285 004** (51) *C07K 19/00*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 25.05.2011 IT 23.03.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 285 297** (51) *G02B 6/42*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 285 676** (51) *A61M 21/00*
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 MC 31.08.2011
PT 01.08.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 285 714** (51) *B23C 3/18*
(84) AT 06.07.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 285 767** (51) *B41J 2/21*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 285 907** (51) *C07C 69/28*
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 286 048** (51) *F03D 1/06*
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 286 120** (51) *F24H 9/12*
(84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 286 333** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 PT 06.03.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
- (11) **1 286 515** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.08.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IT 13.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 286 533** (51) *H04N 1/405*
(84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
- (11) **1 286 657** (51) *A61K 9/00*
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 29.12.2010 DK 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 31.05.2011 GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 IT 29.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
- (11) **1 286 727** (51) *A62C 37/40*
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
- (11) **1 286 760** (51) *B01J 19/00*
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 286 976** (51) *C07D 277/32*
(84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 09.03.2011 DE 01.11.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 FR 09.05.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IT 09.03.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
- (11) **1 287 119** (51) *C12N 5/0735*
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 287 123** (51) *C12N 9/54*
(84) AT 02.03.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.04.2011 IT 02.03.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
- (11) **1 287 519** (51) *G10C 3/00*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
- (11) **1 287 599** (51) *H02H 1/00*
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 287 618** (51) *H03M 13/00*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 287 699** (51) *H04N 7/24*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **1 288 065** (51) *B60P 1/20*
(84) AT 19.05.2004 (84) BG 19.05.2004
CY 19.05.2004 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2004 EE 19.05.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
MC 31.08.2004 NL 24.08.2011
SK 19.05.2004 TR 19.05.2004
- (11) **1 288 680** (51) *G01T 1/202*
(84) IT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
- (11) **1 288 693** (51) *G02B 7/10*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
- (11) **1 288 694** (51) *G02B 7/10*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 288 724** (51) *G03G 8/00*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

- (11) **1 289 245** (51) *H04M 3/51*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 289 545** (51) *A61K 39/00*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 FI 26.01.2011
FR 31.05.2011 GR 27.04.2011
IE 04.05.2011 IT 26.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 26.01.2011 SE 26.01.2011
- (11) **1 289 633** (51) *B01D 65/08*
(84) PT 27.02.2012
- (11) **1 289 647** (51) *B01J 19/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 31.05.2011
GR 17.06.2011 IE 10.05.2011
IT 16.03.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
- (11) **1 289 801** (51) *B60R 21/16*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 289 828** (51) *B63B 1/00*
(84) ES 13.05.2011 (84) IT 02.02.2011
NL 02.02.2011
- (11) **1 290 062** (51) *C08G 65/26*
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 290 161** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 290 250** (51) *C30B 15/10*
(84) FI 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
- (11) **1 290 267** (51) *D06L 1/04*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 05.06.2011 LI 30.06.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 290 394** (51) *F28F 21/08*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 17.04.2011 IT 16.03.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
- (11) **1 290 697** (51) *G11C 15/00*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011 (84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IT 29.12.2010 LI 30.06.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
- (11) **1 290 735** (51) *H01L 29/78*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 290 810** (51) *H04B 3/46*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.04.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 17.04.2011 IT 30.03.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 291 103** (51) *B23B 31/20*
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 (84) IE 24.08.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 291 317** (51) *B81B 3/00*
(84) IT 20.04.2011
- (11) **1 291 433** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 (84) IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 291 937** (51) *H01M 2/16*
(84) IT 20.07.2011
- (11) **1 292 127** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 17.06.2011 IT 02.03.2011
LI 30.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
- (11) **1 292 128** (51) *H04N 5/235*
(84) ES 12.09.2011 (84) IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
- (11) **1 292 161** (51) *H02M 3/335*
(84) IT 09.02.2011
- (11) **1 292 321** (51) *A61K 39/00*
(84) PT 27.02.2012
- (11) **1 292 456** (51) *B44C 3/12*
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 292 497** (51) *B65C 9/00*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CY 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 (84) GR 23.06.2006
IE 22.06.2006 (84) LU 22.06.2006
MC 30.06.2006 (84) PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
- (11) **1 292 532** (51) *C01B 11/18*
(84) IT 22.06.2011
- (11) **1 292 573** (51) *C07C 323/60*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.05.2011 (84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 31.05.2011
GR 30.03.2011 IE 16.05.2011
IT 29.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
- (11) **1 293 125** (51) *A01N 59/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 293 243** (51) *B01D 53/26*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IT 20.07.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 293 506** (51) *C07D 333/20*
(84) CY 28.09.2005
- (11) **1 294 035** (51) *H01M 8/02*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 294 088** (51) *H02M 7/217*
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
LI 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011
NL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
- (11) **1 294 301** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 294 377** (51) *A61K 31/405*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 294 599** (51) *B60T 8/17*
(84) IT 02.02.2011
- (11) **1 294 800** (51) *C08K 9/06*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 294 840** (51) *C11D 3/12*
(84) AT 26.01.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 (84) FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 (84) IE 23.05.2011
IT 26.01.2011 (84) MC 31.05.2011
NL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (11) **1 294 930** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 (84) IT 30.03.2011
NL 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) 1 295 086 (84) FR 30.06.2011	(51) G01B 11/275	GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 1 295 183 (84) FR 30.06.2011	(51) G03G 15/20 (84) BE 30.06.2011	(11) 1 297 109 (84) GR 24.02.2012	(51) C12N 7/00 (84) PT 23.03.2012	(11) 1 298 269 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) E05C 9/00 (84) NL 02.11.2011
(11) 1 295 232 (84) GR 06.01.2012	(51) G06Q 10/00 (84) PT 06.02.2012	(11) 1 297 163 (84) FR 30.06.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 22.06.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) C12N 15/82 (84) AT 27.04.2011 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LI 30.06.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 298 338 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 MC 30.09.2011 PT 23.06.2011 SK 23.02.2011	(51) F16D 13/75 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011
(11) 1 295 372 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H02B 1/06 (84) NL 23.11.2011				
(11) 1 295 619 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) A61M 1/02 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 297 238 (84) FR 30.06.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) E06B 3/96 (84) AT 27.04.2011 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 FI 27.04.2011 IE 13.06.2011 LI 30.06.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 298 383 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 MC 30.09.2011 PT 26.12.2011 SK 24.08.2011	(51) F21S 8/10 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 295 894 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07K 1/13 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 30.09.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011				
(11) 1 295 895 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 30.09.2011 PT 12.12.2011	(51) C07K 14/435 (84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 297 290 (84) FR 30.06.2011 IT 30.03.2011	(51) F42B 3/02 (84) ES 11.07.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 298 395 (84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(51) F24D 17/02 (84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 MC 30.09.2011 PT 16.06.2011 SK 16.02.2011
(11) 1 296 230 (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IT 09.02.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	(51) G06F 9/38 (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 MC 30.09.2011 PT 09.06.2011 SK 09.02.2011	(11) 1 297 530 (84) FR 30.06.2011 BE 15.12.2010 CY 15.12.2010 ES 26.03.2011 GR 16.03.2011 IT 15.12.2010 NL 15.12.2010 SE 15.12.2010	(51) G11C 5/14 (84) AT 15.12.2010 CH 30.06.2011 DK 15.12.2010 FI 15.12.2010 IE 01.06.2011 LI 30.06.2011 PT 15.04.2011		
(11) 1 296 469 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 MC 31.08.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(51) H04B 10/158 (84) CH 31.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LI 31.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 297 572 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H01L 25/075 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 298 588 (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G06T 7/00 (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 296 587 (84) GR 10.02.2012	(51) A61B 1/00 (84) PT 09.03.2012	(11) 1 297 576 (84) FR 04.07.2011 BE 30.06.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LI 30.06.2011 PT 05.09.2011	(51) H01L 31/0232 (84) AT 04.05.2011 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 298 771 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H02H 7/085 (84) NL 19.10.2011
(11) 1 296 588 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) A61B 3/02 (84) NL 30.11.2011				
(11) 1 296 612 (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012	(51) A61C 8/00 (84) FI 28.09.2011 NL 28.09.2011	(11) 1 298 041 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) B62D 61/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 298 861 (84) IT 14.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) IT 14.09.2011
(11) 1 296 642 (84) GR 27.01.2012	(51) A61K 31/195 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 298 103 (84) FR 11.07.2011 BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C04B 12/02 (84) AT 11.05.2011 CH 30.06.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 13.06.2011 LI 30.06.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 298 864 (84) IT 24.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) IT 24.08.2011
(11) 1 296 830 (84) BE 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) B32B 27/34 (84) GR 27.01.2012			(11) 1 299 193 (84) IT 21.09.2011	(51) B05B 11/00
(11) 1 296 842 (84) ES 15.08.2011 SE 04.05.2011	(51) B60G 9/00 (84) IT 04.05.2011	(11) 1 298 137 (84) AT 16.03.2011 CH 31.08.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 LI 31.08.2011	(51) C07H 17/04 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 MC 31.08.2011	(11) 1 299 242 (84) GR 13.01.2012	(51) B41J 3/60 (84) PT 13.02.2012
(11) 1 296 998 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011	(51) C07H 21/00 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011			(11) 1 299 522 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) C12N 5/00 (84) NL 02.11.2011
				(11) 1 299 672 (84) FR 30.06.2011 IT 03.11.2010	(51) F16L 37/098 (84) ES 14.02.2011
				(11) 1 299 749 (84) BE 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) G01V 11/00 (84) GR 06.01.2012
				(11) 1 299 750 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) G01V 11/00 (84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 SE 10.08.2011

(11) 1 299 752 (84) GR 01.03.2012	(51) G01V 11/00 (84) PT 30.03.2012	(11) 1 301 125 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) A61B 19/00 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IT 09.03.2011 PT 11.07.2011	MC 31.07.2011 PT 26.05.2011	NL 26.01.2011
(11) 1 299 858 (84) AT 02.03.2011 CH 31.07.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 MC 31.07.2011 PT 04.07.2011	(51) G06T 5/40 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.07.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 301 149 (84) AT 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	(51) A61F 2/44 (84) BE 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 07.03.2011 MC 31.03.2011 PT 09.06.2011	(11) 1 303 677 (84) AT 23.01.2008 CY 23.01.2008 FI 23.01.2008 IE 18.07.2008 LU 18.07.2008 PT 23.06.2008 TR 23.01.2008	(51) E05B 73/00 (84) CH 23.01.2008 DK 23.01.2008 GR 31.07.2008 LI 23.01.2008 MC 31.07.2008 SE 23.04.2008
(11) 1 299 929 (84) BE 31.07.2011 CY 29.12.2010 FR 01.08.2011 IE 29.12.2010 LI 31.07.2011 PT 29.04.2011	(51) H01R 39/58 (84) CH 31.07.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 31.07.2011 SE 29.12.2010	(11) 1 301 405 (84) AT 20.04.2011 CH 30.06.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 26.06.2011 LI 30.06.2011 PT 22.08.2011	(51) B65D 3/00 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 303 726 (84) AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 SE 12.01.2006	(51) F23D 14/04 (84) CY 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
(11) 1 300 010 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 LI 31.07.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) H04N 5/74 (84) CH 31.07.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 MC 31.07.2011 PT 17.10.2011	(11) 1 301 532 (84) AT 02.02.2011 DK 02.02.2011 GR 03.05.2011 IT 02.02.2011	(51) C07K 14/47 (84) CY 02.02.2011 FI 02.02.2011 IE 29.06.2011 PT 02.06.2011	(11) 1 303 861 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) H01F 3/04 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 300 046 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04Q 11/04 (84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 301 576 (84) GR 10.02.2012	(51) E21B 37/06 (84) PT 09.03.2012	(11) 1 303 917 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H03M 13/35 (84) NL 30.11.2011
(11) 1 300 364 (84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011 PT 26.05.2011 SK 26.01.2011	(51) C01B 31/02 (84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(11) 1 301 854 (84) GR 24.02.2012	(51) G06F 9/42 (84) PT 23.03.2012	(11) 1 303 929 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) H04B 7/26 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 300 446 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C08L 101/00 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 302 067 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04N 5/44 (84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 303 974 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.07.2011 PT 18.07.2011	(51) H04M 3/56 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 300 687 (84) IT 21.09.2011	(51) G01R 33/09 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 302 077 (84) IT 21.09.2011	(51) H04N 7/24	(11) 1 304 094 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(51) A61F 13/20 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 300 694 (84) IT 23.03.2011	(51) G01T 1/20 (84) SE 23.03.2011	(11) 1 302 452 (84) BG 16.06.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) C04B 7/43 (84) CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 304 095 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(51) A61F 13/20 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 300 697 (84) IT 16.09.2011	(51) G01V 1/30	(11) 1 302 656 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012	(51) F02M 57/02 (84) BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 304 223 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B41J 2/06 (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SK 31.08.2011
(11) 1 300 960 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H04B 1/59 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 302 684 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) F16D 1/06 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 MC 30.09.2011 PT 23.06.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 304 369 (84) AT 23.03.2011 CH 31.05.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 MC 31.05.2011 SE 23.03.2011	(51) C11C 1/02 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 03.05.2011 LI 31.05.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 301 080 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012	(51) A21D 8/04 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 303 186 (84) AT 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011	(51) A01N 37/18 (84) BE 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011	(11) 1 304 556 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011	(51) G01N 1/28 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011

MC 30.09.2011 PT 04.07.2011	NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 305 915 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 307 971 (84) AT 13.04.2011 CH 31.08.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 MC 31.08.2011 PT 16.08.2011	(51) H04B 1/10 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 31.08.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 304 722 (84) FR 11.07.2011	(51) H01J 61/52 (84) IT 11.05.2011	(11) 1 305 975 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H04R 3/00 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 308 207 (84) AT 10.08.2011 EE 10.08.2011 PT 12.12.2011 SK 10.08.2011	(51) B01J 29/06 (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 304 889 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 MC 30.09.2011 PT 26.12.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 306 018 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012	(51) A23L 1/16 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 308 416 (84) GR 03.02.2012	(51) C01B 15/029 (84) PT 02.03.2012
(11) 1 304 941 (84) IT 29.12.2010	(51) A44B 1/00	(11) 1 306 206 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B32B 7/06 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012	(11) 1 308 700 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) G01D 18/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 304 962 (84) AT 04.06.2008 CH 31.07.2008 DK 04.06.2008 GR 05.09.2008 LI 31.07.2008 MC 31.07.2008 PT 04.11.2008	(51) A61B 17/02 (84) BE 04.06.2008 CY 04.06.2008 FI 04.06.2008 IE 25.07.2008 LU 25.07.2008 NL 04.06.2008 SE 04.09.2008	(11) 1 306 682 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G01R 31/30 (84) NL 16.11.2011	(11) 1 308 842 (84) CH 31.08.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LI 31.08.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G06F 11/14 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 MC 31.08.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011
(11) 1 305 042 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) A61P 31/04 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 306 905 (84) AT 06.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 LI 31.08.2011 PT 07.11.2011	(51) H01L 29/78 (84) BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.08.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 309 112 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04B 10/17 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 305 086 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) A62D 3/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 306 910 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01L 51/05 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 309 396 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B01J 37/08 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012
(11) 1 305 115 (84) GR 10.02.2012	(51) B01L 7/00 (84) PT 09.03.2012	(11) 1 306 954 (84) CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H02G 5/06 (84) FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 309 453 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 31.08.2011 PT 05.09.2011	(51) B41J 2/15 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 305 132 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 IE 31.07.2007 LU 31.07.2007 NL 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) B23K 26/08 (84) BE 07.03.2007 CY 07.03.2007 ES 18.06.2007 GR 08.06.2007 LI 07.03.2007 MC 31.07.2007 PT 07.08.2007 TR 07.03.2007	(11) 1 307 015 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 309 829 (84) GR 17.02.2012	(51) F41A 5/16 (84) PT 16.03.2012
(11) 1 305 230 (84) DK 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 51/30 (84) FI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 307 338 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 309 974 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) G21C 15/18 (84) NL 05.10.2011
(11) 1 305 422 (84) AT 18.05.2011 CH 31.08.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 MC 31.08.2011 PT 19.09.2011	(51) C12N 15/31 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 307 716 (84) AT 06.02.2008 CY 06.02.2008 ES 17.05.2008 GR 07.05.2008 LU 03.08.2008 NL 06.02.2008 SE 06.05.2008	(51) G01J 3/50 (84) BE 06.02.2008 DK 06.02.2008 FI 06.02.2008 IE 04.08.2008 MC 31.08.2008 PT 07.07.2008 TR 06.02.2008	(11) 1 310 015 (84) FR 30.06.2011 BE 01.12.2010 CY 01.12.2010 ES 12.03.2011 GR 02.03.2011 LI 30.06.2011 PT 01.04.2011	(51) H01Q 3/40 (84) AT 01.12.2010 CH 30.06.2011 DK 01.12.2010 FI 01.12.2010 IE 07.06.2011 NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
(11) 1 305 430 (84) AT 13.07.2011 CH 31.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 MC 31.07.2011 SE 13.07.2011	(51) C12N 15/56 (84) BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 LI 31.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 307 734 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) G01N 27/90 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 310 049 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H04B 7/005 (84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 305 717 (84) AT 29.12.2010 CH 31.08.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IT 29.12.2010 MC 31.08.2011 SE 29.12.2010	(51) G06K 19/07 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 LI 31.08.2011 PT 29.04.2011	(11) 1 307 854 (84) FR 30.06.2011	(51) G06K 7/10		
		(11) 1 307 881 (84) GR 20.01.2012	(51) G11B 7/24 (84) PT 20.02.2012		

(11) 1 310 091	(51) H04N 5/262	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	GR 21.09.2007	IE 20.11.2007
(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	PT 29.08.2011	LI 20.06.2007 MC 30.11.2007 PT 20.11.2007	LU 20.11.2007 NL 20.06.2007 SE 20.09.2007
(11) 1 310 544	(51) C10G 65/12	(11) 1 311 873	(51) G01S 17/36	(11) 1 312 743	(51) E05D 15/56
(84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 PT 23.01.2012	(84) CY 21.09.2011 IE 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 MC 31.08.2011	(84) BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(84) CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 PT 16.06.2011 SK 16.02.2011
(11) 1 310 608	(51) E04D 3/08	(11) 1 311 949	(51) G06F 11/14	(11) 1 312 756	(51) F01D 5/14
(84) AT 28.09.2011 GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011 PT 30.01.2012	(84) IT 30.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) IT 09.02.2011	
(11) 1 311 018	(51) H01M 10/0525	(11) 1 311 956	(51) G06F 12/08	(11) 1 313 128	(51) H01J 37/32
(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012	(84) BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) IT 04.05.2011	
(11) 1 311 042	(51) H02G 3/14	(11) 1 312 030	(51) H04N 1/32	(11) 1 313 218	(51) H03H 9/05
(84) BG 23.06.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 31.08.2011 SE 23.03.2011	(84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
(11) 1 311 104	(51) H04M 9/00	(11) 1 312 093	(51) G11C 7/10	(11) 1 313 227	(51) H04B 1/44
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012	(84) BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) AT 15.06.2011 CH 31.08.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 MC 31.08.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 LI 31.08.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) 1 311 290	(51) C07K 14/71	(11) 1 312 114	(51) H01L 21/8238	(11) 1 313 630	(51) B60R 21/16
(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) AT 24.08.2011 CH 31.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 MC 31.08.2011 PT 26.12.2011	(84) BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 LI 31.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 311 338	(51) B01D 61/46	(11) 1 312 156	(51) H02P 21/14	(11) 1 313 752	(51) C07H 19/06
(84) AT 26.01.2011 CH 31.07.2011 DK 26.01.2011 GR 27.04.2011 LI 31.07.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011 MC 31.07.2011 PT 26.05.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 20.04.2011 CH 31.08.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 MC 31.08.2011 PT 22.08.2011	(84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LI 31.08.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 311 680	(51) C12N 15/29	(11) 1 312 323	(51) A61F 2/34	(11) 1 313 811	(51) C09C 1/42
(84) AT 09.02.2011 DK 09.02.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 PT 09.06.2011	(84) CY 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 14.05.2011 MC 31.05.2011	(84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 SK 10.08.2011	(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 311 842	(51) G01N 27/90	(11) 1 312 587	(51) C03C 25/62	(11) 1 314 099	(51) G06F 15/78
(84) AT 27.07.2011 CH 31.08.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 MC 31.08.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 LI 31.08.2011 PT 28.11.2011	(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(84) AT 22.06.2011 CH 31.08.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 MC 31.08.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 LI 31.08.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) 1 311 843	(51) G01N 27/90	(11) 1 312 606	(51) C07D 213/74	(11) 1 314 234	(51) H02K 1/00
(84) AT 23.02.2011 CH 31.08.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 MC 31.08.2011 SE 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LI 31.08.2011 PT 23.06.2011	(84) AT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) AT 19.01.2011 CH 31.07.2011 FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 LI 31.07.2011 PT 19.05.2011	(84) BE 31.07.2011 CY 19.01.2011 FR 01.08.2011 IT 05.07.2011 MC 31.07.2011
(11) 1 311 870	(51) G01S 1/04	(11) 1 312 669	(51) C12N 5/07	(11) 1 314 243	(51) H03B 5/00
(84) AT 27.04.2011 CH 31.07.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 FR 01.08.2011 IT 27.04.2011	(84) AT 14.09.2011 PT 16.01.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 15.06.2011 CH 31.08.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 MC 31.08.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 LI 31.08.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
		(11) 1 312 709	(51) D03D 51/02		
		(84) AT 20.06.2007 CY 20.06.2007 ES 21.11.2010 FR 30.11.2010	(84) CH 20.06.2007 DK 20.06.2007 FI 20.06.2007 GB 20.11.2007		

(11) 1 314 337 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) H04R 25/00 (84) NL 16.11.2011	FI 03.10.2007 SE 03.01.2008	LI 03.10.2007	LI 30.06.2011 PT 08.08.2011	NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 314 475 (84) CY 27.07.2011	(51) B01J 29/40 (84) IT 27.07.2011	(11) 1 315 518 (84) CY 02.12.2009 GR 03.03.2010	(51) A61K 39/02 (84) FI 02.12.2009	(11) 1 317 186 (84) AT 12.01.2011 CY 12.01.2011 GR 13.04.2011 MC 30.09.2011	(51) A23J 3/34 (84) BE 12.01.2011 FI 12.01.2011 IT 11.09.2011 PT 12.05.2011
(11) 1 314 508 (84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011 PT 26.05.2011	(51) B23K 20/12 (84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 NL 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) 1 315 582 (84) FR 30.06.2011 BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 26.06.2011 PT 23.06.2011	(51) B07C 5/00 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011	(11) 1 317 262 (84) BE 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A61K 31/14 (84) GR 06.01.2012
(11) 1 314 568 (84) AT 02.03.2011 CH 31.08.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 MC 31.08.2011 PT 04.07.2011	(51) B41J 3/36 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.08.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 315 604 (84) GR 27.01.2012	(51) B29B 13/02 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 317 282 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 MC 30.09.2011 PT 05.12.2011	(51) C07K 14/235 (84) BE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 1 314 671 (84) BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 29.12.2010 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(51) B65H 45/14 (84) CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 PT 29.04.2011 SK 29.12.2010	(11) 1 315 784 (84) BE 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) C10G 1/00 (84) GR 27.01.2012	(11) 1 317 283 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011	(51) A61K 39/395 (84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 314 682 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) B66F 1/02 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 315 816 (84) AT 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 MC 30.09.2011 PT 29.04.2011	(51) C12N 15/40 (84) BE 29.12.2010 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IT 29.12.2010 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(11) 1 317 351 (84) CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) B42D 15/00 (84) FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 MC 30.09.2011
(11) 1 314 882 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) B66F 1/02 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 315 906 (84) GR 03.02.2012	(51) F04B 39/00 (84) PT 02.03.2012	(11) 1 317 454 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 MC 30.09.2011 PT 26.09.2011	(51) C07D 417/06 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 315 062 (84) IT 18.05.2011	(51) G05F 3/26	(11) 1 315 962 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.08.2011 PT 04.07.2011	(51) G01N 30/68 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 317 470 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 MC 30.09.2011 PT 29.08.2011	(51) C07H 21/04 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 315 144 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011	(51) G10K 9/122 (84) CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 316 093 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) H01B 1/24 (84) NL 16.11.2011	(11) 1 317 577 (84) AT 13.12.2006 CH 31.08.2007 DK 13.12.2006 FI 13.12.2006 GR 14.03.2007 LI 31.08.2007 MC 31.08.2007 PT 14.05.2007 TR 13.12.2006	(51) D06M 23/16 (84) BE 31.08.2007 CY 13.12.2006 ES 24.03.2007 GB 13.12.2006 IE 13.12.2006 LU 21.08.2007 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 315 183 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(51) H01F 27/28 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 316 104 (84) IT 15.06.2011	(51) H01J 37/317 (84) NL 15.06.2011	(11) 1 317 622 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) F01L 7/10 (84) NL 23.11.2011
(11) 1 315 343 (84) AT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 316 111 (84) BE 02.02.2011 CY 02.02.2011 ES 13.05.2011 GR 03.05.2011 LI 31.08.2011 NL 02.02.2011	(51) H01L 21/78 (84) CH 31.08.2011 DK 02.02.2011 FI 02.02.2011 IT 27.08.2011 MC 31.08.2011 SE 02.02.2011	(11) 1 317 634 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) F16D 7/02 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012
(11) 1 315 433 (84) CY 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) A47C 19/00 (84) FI 21.06.2006 TR 21.06.2006	(11) 1 316 233 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) H04B 7/185 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 317 769 (84) AT 16.02.2011 CY 16.02.2011 ES 27.05.2011 IT 16.02.2011	(51) H01L 23/66 (84) BE 16.02.2011 DK 16.02.2011 GR 17.05.2011 MC 30.09.2011
(11) 1 315 435 (84) AT 03.10.2007 CY 03.10.2007	(51) A47C 27/04 (84) CH 03.10.2007 DK 03.10.2007	(11) 1 316 707 (84) IT 26.01.2011	(51) F02D 41/24		
		(11) 1 316 927 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) G07F 17/32 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011		
		(11) 1 316 989 (84) AT 06.04.2011 CH 30.06.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011	(51) H01L 21/00 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 FR 30.06.2011 IE 06.06.2011		

NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) 1 318 860	(51) A63B 24/00	MC 30.09.2011 SE 23.03.2011	PT 25.07.2011
(11) 1 317 787	(51) H02B 13/035	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012	(11) 1 320 512	(51) C01B 31/02
(84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 NL 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004 DE 09.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 SE 08.03.2005	(11) 1 319 275	(51) H04B 7/02	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(11) 1 317 876	(51) H05K 5/00	(84) AT 29.12.2010 CH 31.08.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IT 29.12.2010 MC 31.08.2011 PT 29.04.2011	(84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 LI 31.08.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(11) 1 320 520	(51) C07C 311/64
(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 319 295	(51) H04L 29/08	(84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 317 908	(51) A61B 17/34	(84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011	(84) BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 GR 24.05.2011 MC 30.09.2011 SE 23.02.2011	(11) 1 320 782	(51) G02F 1/15
(84) AT 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 319 314	(51) H04M 1/725	(84) AT 29.12.2010 CH 31.08.2011 DK 29.12.2010 GR 30.03.2011 LI 31.08.2011 PT 29.04.2011	(84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 IT 29.12.2010 MC 31.08.2011
(11) 1 317 953	(51) B01D 53/94	(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 30.09.2011 PT 18.07.2011	(84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 320 949	(51) H04B 7/19
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 319 408	(51) A61K 45/00	(84) CY 14.02.2007 FI 14.02.2007	(84) DK 14.02.2007 GR 15.05.2007
(11) 1 317 967	(51) B05D 5/02	(84) AT 28.07.2010 CH 30.09.2010 DK 28.07.2010 GR 29.10.2010 LI 30.09.2010 NL 28.07.2010 SE 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010 CY 28.07.2010 FI 28.07.2010 IE 07.09.2010 MC 30.09.2010 PT 29.11.2010	(11) 1 320 994	(51) H04N 7/173
(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 319 508	(51) B41F 23/08	(84) AT 30.03.2011 CH 31.08.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LI 31.08.2011 PT 01.08.2011	(84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 MC 31.08.2011
(11) 1 317 981	(51) B23B 29/24	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 321 115	(51) A61F 2/44
(84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 319 633	(51) C03B 9/447	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 318 256	(51) E05B 9/08	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SK 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 321 554	(51) D04H 1/54
(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 30.09.2011 PT 22.08.2011	(84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 320 070	(51) G06T 5/00	(84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 318 551	(51) H01L 41/083	(84) AT 27.10.2010 CH 30.06.2011 ES 07.02.2011 FR 30.06.2011 IE 09.06.2011 LI 30.06.2011 PT 28.02.2011	(84) BE 27.10.2010 DK 27.10.2010 FI 27.10.2010 GR 28.01.2011 IT 27.10.2010 NL 27.10.2010 SE 27.10.2010	(11) 1 321 746	(51) G01F 1/00
(84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(11) 1 320 362	(51) A61K 31/216	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 318 601	(51) H03F 3/45	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 322 018	(51) H02H 3/33
(84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 PT 16.06.2011 SK 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(11) 1 320 377	(51) C07K 7/04	(84) BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
		(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011	(11) 1 322 138	(51) H04R 29/00
				(84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011

(11) 1 322 267	(51) A61F 2/80	(11) 1 323 318	(51) H04W 4/02	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	IE 15.06.2011	IT 15.06.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 29.12.2010	DK 29.12.2010	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 09.04.2011	GR 30.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	IT 29.12.2010	MC 30.09.2011	SK 15.06.2011	
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 29.04.2011	SE 29.12.2010		
SE 23.03.2011				(11) 1 324 495	(51) H03K 19/177
		(11) 1 323 390	(51) A61B 17/70	(84) IT 30.03.2011	
(11) 1 322 271	(51) A61F 13/475	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 324 695	(51) A61B 6/00
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	SE 21.09.2011		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011			SE 13.07.2011	
		(11) 1 323 392	(51) A61B 18/14	(11) 1 324 859	(51) B24B 49/12
(11) 1 322 307	(51) A61K 31/336	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
CY 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	GR 27.04.2011	IT 26.01.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	MC 30.09.2011	NL 26.01.2011
SE 28.09.2011		IT 09.02.2011	PT 09.06.2011	PT 26.05.2011	SE 26.01.2011
		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011		
		SK 09.02.2011		(11) 1 324 911	(51) B62K 3/00
(11) 1 322 467	(51) B32B 27/08	(11) 1 323 466	(51) B01J 19/00	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) CY 28.11.2007	(84) FI 25.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 29.02.2008	LU 25.09.2009	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
MC 30.09.2009	TR 28.11.2007	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 21.09.2011	
		NL 28.09.2011	PT 30.01.2012		
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 325 000	(51) C07D 417/12
(11) 1 322 577	(51) C07C 2/66	(84) SK 28.09.2011		(84) CH 25.07.2007	(84) IT 28.09.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011			LI 25.07.2007	
CH 31.08.2011	CY 25.05.2011	(11) 1 323 503	(51) B25J 19/06		
DK 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) IT 26.01.2011	(84) SE 26.01.2011	(11) 1 325 098	(51) C10G 2/00
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011			(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
IT 25.05.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 323 742	(51) C08F 2/44	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011
MC 31.08.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
SE 25.05.2011		BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 24.08.2011	
		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011		
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 325 191	(51) D21H 27/10
		IT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
		PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	PT 16.03.2012	
		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		
				(11) 1 325 334	(51) G01N 33/543
		(11) 1 323 837	(51) C21D 8/02	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
		(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	PT 30.03.2012	
		PT 06.02.2012	SI 05.10.2011		
		(11) 1 323 846	(51) C23C 18/14	(11) 1 325 355	(51) G01T 1/164
		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		PT 20.02.2012		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
				(11) 1 325 409	(51) H04L 29/08
		(11) 1 324 209	(51) G06F 15/16	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011
		CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		GR 03.06.2011	IT 02.03.2011	SE 31.08.2011	
		MC 30.09.2011	NL 02.03.2011		
		SE 02.03.2011		(11) 1 325 816	(51) B42D 15/00
				(84) FI 22.06.2011	(84) GR 23.09.2011
		(11) 1 324 427	(51) H01R 4/06	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011
		(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PT 24.10.2011	
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
		GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	(11) 1 326 066	(51) G01M 7/00
		IT 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		(11) 1 324 447	(51) H02G 1/12	IT 08.06.2011	NL 08.06.2011
		(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SI 05.10.2011			
		(11) 1 324 466	(51) H02K 7/102	(11) 1 326 184	(51) G06F 17/30
		(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
				EE 06.07.2011	FI 06.07.2011

GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011	NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 327 936 (84) IT 03.08.2011	(51) G06F 11/10	(11) 1 329 804 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SK 23.02.2011	(51) G06F 9/00 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011
(11) 1 326 279 (84) IT 01.06.2011	(51) H01L 29/00	(11) 1 328 308 (84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) A61M 3/00 (84) IT 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 30.09.2011 SE 09.03.2011		
(11) 1 326 555 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 328 547 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011	(51) C07K 14/52 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 329 812 (84) IT 13.07.2011	(51) G06F 9/50
(11) 1 326 675 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 30.09.2011 PT 16.08.2011	(51) A61N 1/36 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 328 587 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) C09B 29/33 (84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 330 050 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011	(51) H04B 7/02 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 326 799 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) C01B 13/14 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 328 624 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C12N 15/00 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 330 072 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011
(11) 1 326 834 (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) C07D 211/62 (84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 328 768 (84) IT 29.06.2011	(51) F42B 10/04 (84) SE 29.06.2011	(11) 1 330 104 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H04M 11/06 (84) NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 327 003 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 328 848 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G03G 9/09 (84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 330 223 (84) IT 13.04.2011	(51) A61F 13/49 (84) SE 13.04.2011
(11) 1 327 224 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G06F 3/043 (84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 328 975 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H01L 27/144 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 330 606 (84) IT 13.07.2011	(51) F04D 29/02
(11) 1 327 336 (84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	(51) H04L 12/56 (84) IT 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 PT 09.06.2011	(11) 1 329 013 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011	(51) H02J 7/00 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 330 930 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H04W 72/12 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 327 355 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H04N 5/783 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 329 067 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) H04L 12/64 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 331 091 (84) AT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) B32B 27/34 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 327 489 (84) GR 27.01.2012	(51) B21D 26/02 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 329 461 (84) GR 01.03.2012	(51) C07K 14/765 (84) PT 30.03.2012	(11) 1 331 259 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) C09K 19/46 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 327 555 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) B60L 5/28 (84) NL 19.10.2011	(11) 1 329 597 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) F01M 11/03 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 331 421 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) F16H 59/02 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 327 717 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) E01C 19/20 (84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(11) 1 329 680 (84) BE 31.05.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 MC 31.05.2011 PT 26.05.2011	(51) F25J 3/04 (84) CH 31.05.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 26.01.2011 LI 31.05.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(11) 1 331 492 (84) AT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011	(51) G01S 13/93 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
(11) 1 327 722 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) E02F 9/18 (84) NL 30.11.2011				

NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 335 193	(51) G01L 1/14
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
SK 13.07.2011		SK 27.07.2011		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(11) 1 331 607	(51) G06T 17/20	(11) 1 333 125	(51) E02F 9/16	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(84) ES 15.08.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) NL 16.03.2011	IT 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 1 331 884	(51) G06F 3/00	SE 16.03.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(11) 1 333 343	(51) G04C 3/00	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011		(11) 1 335 217	(51) G02B 5/30
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	(11) 1 333 484	(51) H01L 21/768	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) FR 04.07.2011		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
SE 10.08.2011		(11) 1 333 630	(51) H04L 12/56	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 1 331 922	(51) C11D 3/50	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IT 02.03.2011	NL 02.03.2011
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 332 210	(51) C12N 15/10	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 335 234	(51) G02B 27/10
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SK 10.08.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	(11) 1 333 661	(51) H04N 3/14	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
IT 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) IT 11.05.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 1 332 260	(51) E02D 23/00	(11) 1 333 982	(51) B41J 2/17	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SK 15.06.2011	
GR 24.05.2011	IT 23.02.2011	GR 10.06.2011	IT 09.03.2011	(11) 1 335 387	(51) G21F 5/10
MC 30.09.2011	PT 23.06.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
SE 23.02.2011		SE 09.03.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 1 332 265	(51) E06B 3/54	(11) 1 334 017	(51) B60T 8/1755	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) IT 27.04.2011		GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
IE 31.08.2011	IT 31.08.2011	(11) 1 334 178	(51) C07K 14/705	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
PT 02.01.2012		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 1 332 308	(51) F16L 15/06	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 335 421	(51) H01L 21/322
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	(84) IT 29.12.2010	
CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 1 335 528	(51) H04L 12/28
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	SE 21.09.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(11) 1 334 185	(51) C12N 13/00	PT 16.03.2012	
(11) 1 332 373	(51) G01N 33/50	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) 1 335 595	(51) H04N 5/913
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 31.08.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 02.01.2012		(11) 1 334 199	(51) C12N 15/82	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
(11) 1 332 425	(51) G06F 3/048	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	CY 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 1 335 726	(51) A61K 31/44
(11) 1 332 429	(51) G06F 9/30	IT 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	SE 13.07.2011		CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) 1 334 434	(51) G06F 21/00	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011
GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	PT 30.03.2012		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 1 334 612	(51) H04N 5/46	SE 25.05.2011	
SE 09.02.2011		(84) IT 27.07.2011		(11) 1 335 788	(51) B01D 53/22
(11) 1 332 542	(51) H02K 13/10	(11) 1 334 966	(51) C07C 303/40	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) IT 08.06.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 1 332 836	(51) B25C 1/08	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	EE 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 24.05.2011	IT 23.02.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	MC 30.09.2011	PT 23.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 23.02.2011	
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 04.05.2011		(11) 1 335 829	(51) B32B 9/04
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) 1 334 981	(51) C07K 14/50	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(11) 1 332 901	(51) B60J 5/04	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	DK 26.01.2011	ES 07.05.2011	(11) 1 335 849	(51) B62D 25/08
PT 30.03.2012		GR 27.04.2011	IT 26.01.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
(11) 1 333 013	(51) C04B 35/536	NL 26.01.2011	PT 26.05.2011	PT 02.03.2012	
(84) CY 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	SE 26.01.2011		(11) 1 336 078	(51) G01C 21/20
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
				CY 18.05.2011	DK 18.05.2011

- ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 336 119**
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011
- (11) **1 336 225**
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 336 230**
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 336 277**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 336 708**
(84) CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
SI 12.05.2010
- (11) **1 336 827**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 336 970**
(84) IT 23.02.2011
- (11) **1 337 125**
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 337 129**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
NL 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 337 242**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 337 351**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
- FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
- (51) **G01S 13/88**
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
- (51) **H01R 4/24**
(84) DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
PT 22.08.2011
- (51) **H01R 13/658**
(84) DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
PT 22.08.2011
- (51) **H04W 64/00**
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011
- (51) **E05B 65/08**
(84) CZ 11.02.2011
ES 12.02.2011
IE 11.02.2011
SK 12.05.2010
- (51) **G01H 3/08**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **G11C 11/408**
- (51) **H04W 12/02**
(84) PT 02.03.2012
- (51) **H05B 3/84**
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
- (51) **B06B 1/06**
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
- NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
- (11) **1 337 458**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 337 603**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 337 825**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 337 855**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
- (11) **1 337 967**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 338 026**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
- (11) **1 338 053**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
- (11) **1 338 064**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **1 338 133**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 338 367**
(84) IT 06.07.2011
- (11) **1 338 512**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 338 613**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- PT 05.09.2011
- (51) **B81B 3/00**
(84) BE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
- (51) **C09K 19/44**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
- (51) **G06K 19/07**
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
- (51) **H01J 49/04**
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011
- (51) **H01M 8/10**
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PT 17.10.2011
- (51) **H01T 4/06**
(84) FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
- (51) **H04L 29/12**
(84) BE 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
PT 09.06.2011
- (51) **B23H 11/00**
- (51) **B65B 9/06**
(84) GR 27.01.2012
- (51) **C08F 290/06**
(84) EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **1 339 073**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
- (11) **1 339 153**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 339 248**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
- (11) **1 339 321**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
- (11) **1 339 361**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 339 394**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
PT 02.01.2012
- (11) **1 339 412**
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 339 493**
(84) IT 20.07.2011
- (11) **1 339 556**
(84) IT 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PT 16.06.2011
- (11) **1 339 776**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **1 339 782**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
- (11) **1 339 858**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
- (11) **1 339 888**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
- (51) **H01B 1/22**
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **H02J 3/14**
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (51) **A61B 5/103**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (51) **A61F 2/18**
(84) BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
- (51) **A61K 9/22**
(84) BE 31.08.2011
GR 01.12.2011
- (51) **A61K 31/662**
(84) PT 02.03.2012
- (51) **B01J 31/40**
(84) BE 20.07.2011
- (51) **B60G 11/26**
(84) CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
- (51) **C08G 67/04**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (51) **C08K 9/06**
(84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
- (51) **C12N 15/82**
(84) IT 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
- (51) **C22C 23/04**
(84) IT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011

MC 30.09.2011 PT 16.08.2011	NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	IT 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 341 974 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) E03D 9/03 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012
(11) 1 339 896 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) C25C 7/02 (84) DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011	(11) 1 340 762 (84) AT 16.02.2011 CH 30.04.2011 DK 16.02.2011 FR 02.05.2011 IE 24.04.2011 LI 30.04.2011 PT 16.06.2011	(51) C07D 501/18 (84) BE 16.02.2011 DE 01.11.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(11) 1 342 131 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G04B 19/28 (84) NL 09.11.2011
(11) 1 340 069 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) E21B 12/02 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 340 812 (84) AT 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) C12N 9/22 (84) BE 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) 1 342 142 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(51) G05D 23/00 (84) IT 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 PT 26.05.2011
(11) 1 340 083 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) G01N 33/558 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 340 995 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G01S 1/68 (84) NL 30.11.2011	(11) 1 342 327 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) H04W 28/02 (84) BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011
(11) 1 340 118 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(51) G02F 1/1337 (84) IT 16.02.2011 CY 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 PT 16.06.2011	(11) 1 341 049 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) G03G 9/087 (84) NL 26.10.2011	(11) 1 342 329 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) H04B 7/185 (84) IT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
(11) 1 340 155 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) G06F 13/42 (84) BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011	(11) 1 341 260 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) H01Q 21/24 (84) NL 16.11.2011	(11) 1 342 365 (84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) H04N 5/00 (84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 340 227 (84) IT 16.02.2011	(51) G11B 27/32	(11) 1 341 280 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) H01T 4/06 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(11) 1 342 368 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 MC 31.08.2011 PT 26.12.2011	(51) H04N 5/44 (84) IT 24.08.2011 CH 31.08.2011 FI 24.08.2011 LI 31.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 340 241 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H01J 37/256 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 341 443 (84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 PT 29.04.2011	(51) A61B 6/00 (84) IT 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 SE 29.12.2010	(11) 1 342 546 (84) RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(51) B29C 45/17 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 340 258 (84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) H01L 23/473 (84) IT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 NL 09.03.2011	(11) 1 341 534 (84) AT 31.03.2010 CH 30.11.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 FR 30.11.2010 IE 16.11.2010 IT 31.03.2010 MC 30.11.2010 SE 31.03.2010	(51) A61K 31/21 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010 ES 17.11.2010 FR 30.11.2010 IE 16.11.2010 LI 30.11.2010 NL 31.03.2010	(11) 1 342 573 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) B41F 31/30 (84) CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 340 362 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(51) H04W 8/26 (84) IT 16.02.2011 CY 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 PT 16.06.2011	(11) 1 341 546 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 PT 23.01.2012	(51) A61K 35/74 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 342 658 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) B62M 9/12 (84) NL 02.11.2011
(11) 1 340 675 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B63B 3/70 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 341 658 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B29C 43/02 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012	(11) 1 342 770 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011	(51) E05B 17/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011
(11) 1 340 717 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) C01G 49/08 (84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) 1 341 879 (84) IT 14.09.2011	(51) C10L 1/16		
(11) 1 340 733 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011	(51) C04B 35/83 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011	(11) 1 341 937 (84) CH 31.12.2005 DK 19.08.2004 FI 06.12.2010 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004 SE 07.12.2010	(51) C21D 8/02 (84) CY 19.05.2004 ES 07.12.2010 GR 19.08.2004 LI 31.12.2005 PT 19.10.2004 TR 19.05.2004		

NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 344 777	(51) C07D 403/06	(11) 1 346 085	(51) C30B 23/08
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	BE 16.03.2011	CY 16.03.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(11) 1 342 912	(51) F02M 37/00	DK 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 346 215	(51) G01N 33/22
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	SE 16.03.2011		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
IT 17.08.2011	NL 17.08.2011				
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 1 344 963	(51) F16H 61/02	(11) 1 346 445	(51) H01S 5/12
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 09.03.2012	
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
(11) 1 343 025	(51) G02B 5/30	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 346 490	(51) H04B 1/707
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	IE 04.05.2011	IT 04.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011
NL 09.02.2011	PT 09.06.2011			NL 26.01.2011	PT 26.05.2011
SE 09.02.2011				SE 26.01.2011	
		(11) 1 344 964	(51) F16H 59/44	(11) 1 346 542	(51) H04L 29/06
		(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011
		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 09.09.2011	PT 10.10.2011
		IE 04.05.2011	IT 04.05.2011		
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
				(11) 1 346 556	(51) H04M 3/493
				(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011
				PT 20.02.2012	
				(11) 1 346 562	(51) H04N 5/33
				(84) IT 23.02.2011	
				(11) 1 346 613	(51) H05K 1/11
				(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
				CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
				ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	IT 11.05.2011
				NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				SE 11.05.2011	
				(11) 1 346 711	(51) A61F 5/445
				(84) RO 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
				EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
				GR 01.12.2011	PT 02.01.2012
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
				(11) 1 346 773	(51) B01L 3/14
				(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
				PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
				(11) 1 346 896	(51) B60T 13/66
				(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
				PT 30.03.2012	
				(11) 1 346 982	(51) C07D 209/42
				(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
				CY 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				SE 14.09.2011	
				(11) 1 347 342	(51) G03G 9/087
				(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
				BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
				CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
				FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
				IT 03.08.2011	NL 03.08.2011
				PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
				(11) 1 347 394	(51) G06F 17/30
				(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
				CY 13.07.2011	GR 14.10.2011
				IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
				PT 14.11.2011	SE 13.07.2011

(11) 1 347 562 (84) IT 06.07.2011	(51) H02M 3/156	(11) 1 349 478 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) A47L 9/16 (84) BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011	NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	PT 09.06.2011
(11) 1 347 713 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) A61C 13/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 349 494 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.08.2011 PT 07.11.2011	(51) A61B 5/05 (84) IT 06.07.2011 CH 31.08.2011 FI 06.07.2011 LI 31.08.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 350 096 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) H04B 10/158 (84) BE 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) 1 347 818 (84) GR 03.02.2012	(51) B01D 53/64 (84) PT 02.03.2012	(11) 1 349 558 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) A61P 27/02 (84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(11) 1 350 149 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 MC 30.09.2011 PT 29.08.2011	(51) G06F 21/22 (84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 347 833 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) B01L 7/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 349 562 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) A61K 38/06 (84) IT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 350 275 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01L 41/09 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 347 835 (84) CY 31.08.2011 IE 31.08.2011	(51) B02C 23/06 (84) GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(11) 1 349 576 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) A61P 37/06 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 350 277 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01L 51/00 (84) BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012
(11) 1 347 842 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) B21C 51/00 (84) BE 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011	(11) 1 349 621 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012	(51) A44C 21/00 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 350 359 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04W 84/18 (84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 348 087 (84) ES 11.07.2011 SE 30.03.2011	(51) A61M 16/10 (84) IT 30.03.2011	(11) 1 349 648 (84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011	(51) B01J 13/00 (84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 350 363 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 12/26 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 348 261 (84) GR 17.02.2012	(51) H04W 74/04 (84) PT 16.03.2012	(11) 1 349 701 (84) BE 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) B24B 13/00 (84) GR 13.01.2012	(11) 1 350 375 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 348 281 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) H04L 12/00 (84) IT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(11) 1 349 946 (84) AT 26.01.2011 CY 26.01.2011 FI 26.01.2011 MC 31.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) IT 26.01.2011 DK 26.01.2011 GR 27.04.2011 PT 26.05.2011	(11) 1 350 466 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04L 12/26 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 348 308 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) H04Q 3/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 349 954 (84) AT 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 MC 31.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011 PT 26.05.2011	(11) 1 350 517 (84) AT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 348 315 (84) IT 23.02.2011	(51) H04R 25/00	(11) 1 349 955 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 350 933 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 348 412 (84) RO 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SI 06.07.2011	(51) A61F 5/445 (84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 350 088 (84) AT 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011	(51) G01N 23/083 (84) BE 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 IT 09.02.2011		
(11) 1 348 508 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) B23C 5/10 (84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011				
(11) 1 348 936 (84) GR 13.01.2012	(51) G01F 1/58 (84) PT 13.02.2012				
(11) 1 349 056 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) G06F 3/033 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011				

(11) 1 351 336	(51) H01R 9/26	(11) 1 353 122	(51) F21V 21/34	MC 31.08.2011	NL 09.02.2011
(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	PT 09.06.2011	SE 09.02.2011
(11) 1 351 554	(51) H04R 25/00	(11) 1 353 241	(51) G03G 15/00	(11) 1 354 178	(51) G01C 5/00
(84) AT 16.02.2011 CH 31.07.2011 DK 16.02.2011 GR 17.05.2011 LI 31.07.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 MC 31.07.2011 PT 16.06.2011	(84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011 CH 31.07.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 MC 31.07.2011 PT 16.08.2011	(84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 31.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 351 565	(51) A01H 1/06	(11) 1 353 342	(51) H01F 13/00	(11) 1 354 349	(51) H01L 23/525
(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011	(84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012	(84) FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(11) 1 354 454
(11) 1 351 992	(51) C07K 19/00	(11) 1 353 485	(51) H04W 8/18	(84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) H04L 27/01
(84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 PT 04.07.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 354 456	(51) H04L 12/24
(11) 1 352 055	(51) C12N 9/12	(11) 1 353 531	(51) H04R 11/02	(84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011
(84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 354 549	(51) A47L 15/24
(11) 1 352 074	(51) C12N 15/68	(11) 1 353 630	(51) A61K 8/87	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
(84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 11.11.2009 CH 31.01.2010 DK 11.11.2009 FI 11.11.2009 GB 14.01.2011 IE 11.11.2009 LI 31.01.2010 PT 11.03.2010	(84) BE 31.01.2010 CY 11.11.2009 ES 15.01.2011 FR 31.01.2011 GR 12.02.2010 IT 14.01.2011 MC 31.01.2010 SE 11.11.2009	(11) 1 354 810	(51) B65D 41/34
(11) 1 352 094	(51) C12Q 1/68	(11) 1 353 631	(51) A61K 8/73	(84) IT 04.05.2011	(84) NL 04.05.2011
(84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IT 09.03.2011 PT 11.07.2011	(84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 PT 23.01.2012	(84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 354 893	(51) C07K 14/525
(11) 1 352 145	(51) E06B 7/084	(11) 1 353 684	(51) A61K 38/00	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 1 353 718	(51) A61K 8/73	(11) 1 355 187	(51) G02F 1/13
(11) 1 352 286	(51) G02B 26/10	(84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 PT 23.01.2012	(84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011 PT 23.06.2011
(84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 353 718	(51) A61K 38/00	(11) 1 355 350	(51) H01L 23/544
(11) 1 352 494	(51) H04L 9/30	(84) IT 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011	(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011
(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(11) 1 353 718	(51) A61M 16/20	(11) 1 355 480	(51) H04M 3/42
(11) 1 352 642	(51) A61K 8/81	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011
(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 353 747	(51) B01J 21/12	(11) 1 355 508	(51) H04R 1/10
(11) 1 352 712	(51) B24B 47/22	(84) AT 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 1 354 060	(51) C12Q 1/68	(11) 1 355 676	(51) A61K 49/00
(11) 1 352 716	(51) B25C 1/08	(84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011	(84) IT 09.02.2011 CH 31.08.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 LI 31.08.2011	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(11) 1 352 993	(51) C23C 30/00		
(84) IT 11.05.2011					

ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 360 947	(51) A61F 2/16	IE 23.02.2011	MC 31.08.2011
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 23.06.2011	SE 23.02.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 361 869	(51) A61K 9/70
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 361 414	(51) G01B 11/00	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
(11) 1 359 469	(51) G03F 7/20	BG 26.04.2011	CH 30.04.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) IT 02.03.2011	(84) NL 02.03.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	SE 31.08.2011	
(11) 1 359 743	(51) H04N 1/60	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(11) 1 361 910	(51) A62B 18/00
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 27.04.2011	IE 30.04.2011	CH 31.07.2011	CY 09.02.2011
(11) 1 359 827	(51) A47C 4/14	IT 26.01.2011	LI 30.04.2011	DK 09.02.2011	ES 20.05.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	MC 30.04.2011	NL 26.01.2011	FI 09.02.2011	FR 01.08.2011
(11) 1 359 978	(51) A61P 1/00	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 361 522	(51) G06F 17/24	NL 09.02.2011	PT 09.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	SE 09.02.2011	
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 1 362 067	(51) C08F 8/14
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
SE 20.04.2011		GR 04.11.2011	NL 03.08.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
(11) 1 360 365	(51) D06M 15/263	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) CY 26.01.2011	SK 03.08.2011		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
DK 26.01.2011	ES 07.05.2011	(11) 1 361 541	(51) G06T 7/20	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	(84) IT 22.06.2011		SE 30.03.2011	
IT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(11) 1 361 552	(51) G08B 13/19	(11) 1 362 082	(51) C09D 11/00
PT 26.05.2011	SE 26.01.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(11) 1 360 668	(51) H03K 17/955	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 362 119	(51) C12P 19/26
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	IT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) BE 29.12.2010	(84) CH 28.02.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CY 29.12.2010	DK 29.12.2010
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011			GR 30.03.2011	IE 15.02.2011
SE 23.03.2011		(11) 1 361 610	(51) H01L 23/31	IT 29.12.2010	LI 28.02.2011
(11) 1 360 777	(51) H04W 52/04	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	MC 28.02.2011	PT 29.04.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012			SE 29.12.2010	
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 361 672	(51) H04B 3/52	(11) 1 362 196	(51) F16F 3/00
(11) 1 360 803	(51) H04L 12/50	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) IE 11.01.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	CH 30.06.2011	CY 05.01.2011	IT 29.12.2010	SE 29.12.2010
(11) 1 360 857	(51) H04M 1/00	DK 05.01.2011	ES 16.04.2011	(11) 1 362 216	(51) G01B 11/03
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 05.01.2011	FR 30.06.2011	(84) IT 22.06.2011	
CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 06.04.2011	IE 20.06.2011	(11) 1 362 268	(51) G05B 19/042
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IT 05.01.2011	LI 30.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) DK 09.03.2011
GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 05.01.2011		GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
SE 25.05.2011		(11) 1 361 673	(51) H04B 3/52	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011
(11) 1 360 859	(51) H04W 8/12	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	CH 30.06.2011	CY 12.01.2011	(11) 1 362 320	(51) G06K 7/00
CY 21.09.2011	DK 12.01.2011	DK 12.01.2011	ES 23.04.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
GR 22.12.2011	FI 12.01.2011	FI 12.01.2011	FR 30.06.2011	CH 28.02.2011	CY 09.02.2011
NL 21.09.2011	GR 13.04.2011	GR 13.04.2011	IE 20.06.2011	DK 09.02.2011	ES 20.05.2011
SE 21.09.2011	IT 12.01.2011	IT 12.01.2011	LI 30.06.2011	FI 09.02.2011	FR 11.04.2011
	NL 12.01.2011	NL 12.01.2011	PT 12.05.2011	GR 10.05.2011	IE 12.02.2011
	SE 12.01.2011	SE 12.01.2011		IT 09.02.2011	LI 28.02.2011
(11) 1 360 862	(51) H04W 36/10	(11) 1 361 691	(51) H04L 1/24	MC 28.02.2011	NL 09.02.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	PT 09.06.2011	SE 09.02.2011
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(11) 1 362 348	(51) G11B 11/10
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PT 09.03.2012	
SE 29.06.2011		IT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 362 473	(51) H04N 1/024
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	PT 06.02.2012	
(11) 1 360 865	(51) H04W 36/10	(11) 1 361 763	(51) H04W 84/00	(11) 1 362 576	(51) A61Q 5/06
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) RO 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 01.06.2011	FI 01.06.2011	PT 13.02.2012		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	(11) 1 361 796	(51) A21D 8/04	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) CY 23.02.2011	IE 14.09.2011	IT 14.09.2011
SE 01.06.2011		DK 23.02.2011	ES 03.06.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) 1 360 876	(51) H05B 7/148	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012				
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012				

SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 363 693	(51) A61M 25/06	(11) 1 364 655	(51) A61K 38/18
(11) 1 362 659	(51) B23D 77/00	(84) AT 18.05.2011 CH 31.07.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 MC 31.07.2011 PT 19.09.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.07.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) AT 29.12.2010 CH 31.03.2011 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 31.03.2011 PT 29.04.2011	(84) BE 29.12.2010 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 21.03.2011 LI 31.03.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010
(84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 MC 31.05.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 FR 31.05.2011 IE 23.03.2011 LI 31.05.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 363 762	(51) B29C 47/90	(11) 1 364 683	(51) A63B 53/04
(11) 1 362 793	(51) B65D 5/50	(84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(84) AT 09.02.2011 CH 31.05.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 MC 31.05.2011 PT 09.06.2011	(84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 FR 31.05.2011 IE 08.05.2011 LI 31.05.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011
(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 363 823	(51) B61B 3/02	(11) 1 364 789	(51) B41J 2/14
(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 364 297	(51) G06F 15/173	(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
(84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 PT 29.04.2011	(11) 1 365 082	(51) E04C 2/36
(11) 1 362 928	(51) C12Q 1/68	(11) 1 364 365	(51) G10L 19/00	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011	(84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) 1 365 368	(51) G07F 19/00
(11) 1 363 025	(51) F04C 2/10	(11) 1 364 388	(51) H01J 49/42	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 30.09.2011 PT 02.01.2012 SK 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011	(84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 365 429	(51) H01H 21/24
(11) 1 363 075	(51) F23R 3/04	(11) 1 364 416	(51) H01L 23/38	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012
(84) FR 04.07.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 365 466	(51) H01M 8/24
(11) 1 363 449	(51) H04N 5/44	(11) 1 364 430	(51) H01R 4/66	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011
(84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 15.05.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 365 474	(51) H01Q 3/26
(11) 1 363 575	(51) A61F 13/02	(11) 1 364 478	(51) H04J 14/02	(84) FR 04.07.2011	(84) IT 04.05.2011
(84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 365 474	(51) H01Q 3/26
(11) 1 363 692	(51) A61M 15/08	(11) 1 364 543	(51) H04W 88/00	(84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(84) IT 04.05.2011
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 365 854	(51) B01F 7/16
(11) 1 363 692	(51) A61M 15/08	(11) 1 364 603	(51) A47D 1/00	(84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 366 002	(51) C04B 5/06
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012				

- (11) **1 366 022** (51) *C07C 279/14*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 366 077** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 366 113** (51) *C08K 5/56*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
- (11) **1 366 168** (51) *C12N 15/29*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 366 409** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 366 415** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 366 464** (51) *G06T 1/00*
(84) IT 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011
- (11) **1 366 562** (51) *H03C 5/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 366 569** (51) *H03K 17/082*
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 366 599** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 366 779** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 366 840** (51) *B23B 27/00*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 366 921** (51) *B41J 13/00*
(84) IT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
- (11) **1 367 097** (51) *C08L 101/00*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
- (11) **1 367 440** (51) *G03F 7/039*
(84) AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 367 630** (51) *H01J 37/244*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 367 691** (51) *H02K 1/14*
(84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 367 709** (51) *H03D 7/16*
(84) FR 11.07.2011
- (11) **1 367 880** (51) *H05K 9/00*
(84) IT 06.07.2011
- (11) **1 368 073** (51) *A61L 27/40*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 368 373** (51) *C07K 14/315*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
- (11) **1 368 632** (51) *G01N 27/447*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 368 637** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011 CY 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 15.03.2011
IT 26.01.2011 LI 31.03.2011
MC 31.03.2011 PT 26.05.2011
- (11) **1 368 729** (51) *G06F 1/32*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 368 858** (51) *H01Q 23/00*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 28.02.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 25.02.2011 IT 23.02.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 368 869** (51) *H04B 10/17*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 368 874** (51) *H02H 3/22*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 368 991** (51) *H04R 25/00*
(84) IT 02.03.2011
- (11) **1 369 206** (51) *B25B 23/14*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 369 269** (51) *B60H 1/00*
(84) CZ 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 369 412** (51) *C07C 205/45*
(84) RO 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 369 426** (51) *C07K 7/08*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 369 442** (51) *C08G 18/08*
(84) IT 24.08.2011
- (11) **1 369 546** (51) *E05B 65/20*
(84) IT 24.08.2011
- (11) **1 369 589** (51) *F04C 15/00*
(84) IT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
- (11) **1 369 590** (51) *F04C 18/356*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 05.06.2011 IT 18.05.2011
LI 30.06.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 369 708** (51) *G02B 1/02*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
- (11) **1 369 888** (51) *H01H 33/14*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 369 922** (51) *H01L 23/528*
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 09.03.2011

- (11) **1 369 986** (51) *H02P 6/14* GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 (11) **1 373 139** (51) *C01B 33/187*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 25.11.2011 FI 24.08.2011
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 NL 24.08.2011 IT 24.08.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **1 370 156** (51) *A23G 9/04* (11) **1 372 074** (51) *G06F 9/46*
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
PT 27.02.2012 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **1 370 326** (51) *A61N 1/39* (11) **1 372 354** (51) *H04R 1/28*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) RO 27.07.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 370 395** (51) *B25B 1/20* (11) **1 372 389** (51) *A61K 31/19*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
CH 31.03.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
FR 31.03.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
IE 15.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
LI 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
PT 26.05.2011 (84) SE 26.01.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 370 627** (51) *C10G 65/00* (11) **1 372 469** (51) *A61B 5/00*
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) DE 01.10.2011
NL 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) ES 03.06.2011
PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) FR 26.04.2011
GR 24.05.2011 (84) IT 23.02.2011
IE 29.03.2011 (84) MC 31.03.2011
LI 31.03.2011 (84) PT 23.06.2011
NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
- (11) **1 370 679** (51) *C12Q 1/00* (11) **1 372 546** (51) *A61F 2/66*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CH 31.03.2011 (84) CY 23.02.2011
CY 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) DE 01.10.2011
DK 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 24.05.2011
GR 24.05.2011 (84) IT 23.02.2011
IE 29.03.2011 (84) MC 31.03.2011
LI 31.03.2011 (84) PT 23.06.2011
NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
- (11) **1 371 284** (51) *A01H 5/00* (11) **1 372 603** (51) *A61K 9/00*
(84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 29.12.2010
CY 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011 (84) DE 01.10.2011
DK 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011 (84) DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) FR 26.04.2011
GR 24.05.2011 (84) IT 23.02.2011
IE 29.03.2011 (84) MC 28.02.2011
LI 31.03.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) NL 23.02.2011
NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
- (11) **1 371 668** (51) *C08J 3/26* (11) **1 372 674** (51) *A61K 31/74*
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
BE 02.02.2011 (84) CY 02.02.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
DK 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
NL 02.02.2011 (84) PT 02.06.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
SE 02.02.2011 (84) PT 02.06.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011
SE 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011
- (11) **1 371 672** (51) *C08G 12/32* (11) **1 372 684** (51) *A61K 36/71*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
GR 14.07.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011
NL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011
- (11) **1 371 733** (51) *C12P 19/26* (11) **1 372 735** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
CY 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 12.08.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
NL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
SE 11.05.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
- (11) **1 371 751** (51) *H01L 21/285* (11) **1 372 735** (51) *A61K 47/48*
(84) IT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
- (11) **1 371 790** (51) *E03F 5/10* (11) **1 373 038** (51) *B60T 8/172*
(84) RO 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
IE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
PT 23.01.2012 (84) SE 21.09.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
- (11) **1 371 973** (51) *G01N 25/20* (11) **1 373 079** (51) *B65D 6/28*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) FI 21.09.2011
SE 06.07.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
SE 06.07.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
- (11) **1 373 201** (51) *C07D 201/16*
(84) AT 16.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011
FI 16.02.2011 (84) FR 18.04.2011
GR 17.05.2011 (84) IE 27.02.2011
IT 16.02.2011 (84) LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 (84) NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 (84) SE 16.02.2011
- (11) **1 373 210** (51) *C07D 213/82*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IT 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
- (11) **1 373 237** (51) *C07D 303/48*
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011
ES 13.05.2011 (84) FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 (84) IE 02.02.2011
IT 02.02.2011 (84) LI 31.03.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 (84) NL 02.02.2011
- (11) **1 373 296** (51) *C07H 21/04*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 373 421** (51) *C09D 175/16*
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
- (11) **1 373 476** (51) *C12N 15/53*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 (84) IT 15.06.2011
PT 17.10.2011 (84) SE 15.06.2011
- (11) **1 373 477** (51) *C12N 7/00*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- (11) **1 373 622** (51) *D04H 18/00*
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011
NL 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011
SE 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011
- (11) **1 373 625** (51) *D06F 58/28*
(84) IT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
- (11) **1 373 810** (51) *F25B 39/04*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 373 842** (51) *G01J 3/04*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011

(11) 1 373 990	(51) G04B 23/02	HU 04.04.2008	IE 03.10.2007	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
(84) FR 31.03.2011	(84) GB 29.03.2011	IT 11.06.2011	LI 30.06.2008	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
IT 29.12.2010		LU 11.06.2008	MC 30.06.2008	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
(11) 1 374 073	(51) G06F 13/16	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	FR 30.06.2011	GR 06.04.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	IE 18.06.2011	IT 05.01.2011
CH 31.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	LI 30.06.2011	NL 05.01.2011
DK 16.03.2011	CY 16.03.2011	TR 03.10.2007		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
FI 16.03.2011	ES 27.06.2011			SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
IE 29.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 374 752	(51) A47L 13/60	SK 05.01.2011	
LI 31.03.2011	IT 16.03.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(11) 1 375 458	(51) C07C 15/085
NL 16.03.2011	MC 31.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SE 16.03.2011	PT 18.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
(11) 1 374 115	(51) G06Q 30/00	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) IT 20.07.2011	(84) SE 20.07.2011	FR 25.07.2011	GR 26.08.2011	IT 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 1 374 139	(51) G05B 13/04	IE 25.05.2011	IT 25.05.2011	(11) 1 375 521	(51) C08B 3/00
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	LI 30.06.2011	NL 25.05.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) 1 375 631	(51) C10L 10/04
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(11) 1 374 770	(51) A61B 5/15	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	CH 31.03.2011	CY 09.03.2011
(11) 1 374 375	(51) H02K 33/16	BG 28.02.2008	CY 28.11.2007	DK 09.03.2011	FI 09.03.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 28.11.2007	EE 28.11.2007	FR 09.05.2011	GR 10.06.2011
CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	FR 30.06.2011	GR 29.02.2008	IE 20.03.2011	IT 09.03.2011
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	HU 29.05.2008	IE 25.06.2008	LI 31.03.2011	MC 31.03.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IT 25.06.2011	LU 25.06.2008	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SE 27.07.2011		MC 30.06.2008	NL 28.11.2007	SE 09.03.2011	
(11) 1 374 403	(51) H03K 19/177	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	(11) 1 375 702	(51) C30B 15/10
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	(11) 1 374 788	(51) A61B 18/12	CH 30.06.2011	CY 30.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 374 902	(51) A61K 45/00	FI 30.03.2011	FR 30.06.2011
SE 27.04.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 01.07.2011	IE 17.06.2011
(11) 1 374 473	(51) H04L 9/32	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	IT 30.03.2011	LI 30.06.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
CH 31.03.2011	CY 23.02.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
DK 23.02.2011	ES 03.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SE 25.05.2011		(11) 1 376 046	(51) F41B 3/02
IE 29.03.2011	IT 23.02.2011	(11) 1 374 971	(51) B01D 46/24	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) ES 22.08.2011	PT 30.03.2012	
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	FR 11.07.2011		(11) 1 376 058	(51) G01C 21/26
SE 23.02.2011		(11) 1 374 999	(51) B02C 4/32	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) 1 374 499	(51) H04L 12/56	(84) RO 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	IE 17.08.2011	NL 17.08.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	GR 24.05.2011	IE 06.03.2011
SE 14.09.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	IT 23.02.2011	LI 31.03.2011
(11) 1 374 606	(51) H04W 88/18	(11) 1 375 009	(51) B05B 7/14	MC 31.03.2011	NL 23.02.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PT 23.06.2011	SE 23.02.2011
CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 11.11.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 376 141	(51) G01R 1/073
GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	SK 10.08.2011		CH 30.06.2011	CY 25.05.2011
(11) 1 374 652	(51) H05K 7/10	(11) 1 375 160	(51) B41J 2/175	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 05.01.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
CY 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) 1 375 196	(51) B60B 27/00	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IE 18.06.2011	IT 25.05.2011
IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	LI 30.06.2011	NL 25.05.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(11) 1 374 723	(51) A46B 9/02	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 03.10.2007	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SK 25.05.2011	
BE 30.06.2008	BG 03.01.2008	SE 27.04.2011		(11) 1 376 163	(51) G02B 5/30
CH 30.06.2008	CY 03.10.2007	(11) 1 375 325	(51) B62J 99/00	(84) AT 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011
CZ 03.10.2007	DE 03.01.2012	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	BG 05.04.2011	CH 30.06.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
FI 03.10.2007	GR 04.01.2008			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
				IT 17.08.2011	NL 17.08.2011

PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 1 377 224	(51) A61B 17/22	(11) 1 378 018	(51) H01M 8/02
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(11) 1 376 391	(51) G06F 17/24	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) RO 21.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IT 27.07.2011	NL 27.07.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	IT 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 378 060	(51) H03K 19/00
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 377 238	(51) A61F 2/44	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CH 28.02.2011	CY 26.01.2011
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	DK 26.01.2011	ES 07.05.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 26.01.2011	FR 28.03.2011
(11) 1 376 464	(51) G06T 1/00	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	GR 27.04.2011	IE 07.02.2011
(84) IT 23.03.2011	(84) NL 23.03.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IT 26.01.2011	LI 28.02.2011
(11) 1 376 591	(51) G11B 33/14	(11) 1 377 243	(51) A61F 9/008	MC 28.02.2011	NL 26.01.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	PT 26.05.2011	SE 26.01.2011
(11) 1 376 708	(51) H01L 33/58	CH 30.04.2011	(84) BE 26.01.2011	(11) 1 378 216	(51) A61F 2/38
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	DK 26.01.2011	CY 26.01.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	FI 26.01.2011	ES 07.05.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(11) 1 376 712	(51) H01L 41/09	GR 27.04.2011	GB 26.04.2011	(11) 1 378 348	(51) B41C 1/10
(84) FR 30.06.2011	(84) NL 30.11.2011	IT 26.01.2011	IE 12.04.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
(11) 1 376 865	(51) H03H 9/64	MC 30.04.2011	LI 30.04.2011	PT 23.03.2012	(11) 1 378 360
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	PT 26.05.2011	NL 26.01.2011	(84) AT 14.09.2011	(51) B41J 2/045
PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(11) 1 377 369	(51) B01J 19/00	CY 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) 1 376 897	(51) H04B 7/185	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	EE 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 15.12.2011	FI 14.09.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	PT 16.01.2012	IT 14.09.2011
(11) 1 377 024	(51) H04N 1/32	PT 12.09.2011	(11) 1 377 403	SE 14.09.2011	RO 14.09.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 10.08.2011	(51) B23D 51/10	SK 14.09.2011	SI 14.09.2011
BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	GR 11.11.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) 1 378 363	(51) B41J 2/16
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	IT 10.08.2011	IE 10.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 23.03.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	PT 12.12.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 378 371	(51) B42B 5/10
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) 1 377 413	(51) B25B 23/00	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
GR 24.05.2011	IE 25.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IT 23.02.2011	LI 30.06.2011	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 377 551	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 377 030	(51) H04N 1/409	(11) 1 377 551	(51) C07D 213/69	SK 15.06.2011	(11) 1 378 372
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 30.06.2011	(51) B42C 5/04
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 04.05.2011	(84) CH 30.06.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	DK 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	ES 15.08.2011	EE 04.05.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 377 632	FR 04.07.2011	FI 04.05.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 1 377 632	(51) C08L 101/00	FR 04.07.2011	GR 05.08.2011
SK 24.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	IE 04.05.2011	IT 04.05.2011
(11) 1 377 036	(51) H04N 5/14	PT 23.03.2012	(11) 1 377 680	LI 30.06.2011	NL 04.05.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 1 377 680	(51) C12Q 1/68	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CH 31.05.2011	CY 27.04.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 377 752	(11) 1 378 413	(51) B60T 13/18
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 1 377 752	(51) F04D 19/04	(84) AT 14.09.2011	(84) RO 14.09.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) NL 05.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
IE 27.05.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 377 777	(51) B60Q 1/00	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 1 377 185	(51) A41C 3/00	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 378 820	(51) G06F 3/12
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(11) 1 377 959	(51) G10G 1/00	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
CH 31.03.2011	CY 26.01.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
DE 01.10.2011	DK 26.01.2011	CY 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
GR 27.04.2011	IE 15.03.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
IT 26.01.2011	LI 31.03.2011	(11) 1 378 975	(51) H01R 13/73	(11) 1 378 975	(51) H01R 13/73
MC 31.03.2011	NL 26.01.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.06.2011
PT 26.05.2011	SE 26.01.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011
		CZ 15.06.2011	DE 03.01.2012	CZ 15.06.2011	DE 03.01.2012

EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	IE 23.03.2011	IT 23.03.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	SE 29.12.2010		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
IT 15.06.2011	LI 30.06.2011	(11) 1 379 972	(51) G06F 17/30	SE 23.03.2011	
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) 1 381 268	(51) A01H 5/00
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PT 30.03.2012	
(11) 1 379 163	(51) A61B 5/00	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	(11) 1 381 348	(51) A61K 8/34
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	NL 25.05.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011			CY 17.08.2011	FI 17.08.2011
GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	(11) 1 380 040	(51) B60Q 1/14	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 20.07.2011		CY 04.05.2011	DK 04.05.2011		
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 381 439	(51) B01D 29/35
(11) 1 379 200	(51) A61F 2/40	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 04.05.2011		GR 07.10.2011	IT 06.07.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011			NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 03.06.2011	IT 02.03.2011	(11) 1 380 181	(51) H04W 76/02	SE 06.07.2011	
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011		
SE 02.03.2011		CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) 1 381 498	(51) B27K 3/00
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
(11) 1 379 377	(51) B29D 1/00	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	CH 28.02.2011	CY 26.01.2011
(84) ES 13.05.2011	(84) IT 11.09.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	DK 26.01.2011	ES 07.05.2011
		SE 04.05.2011		FI 26.01.2011	FR 28.03.2011
(11) 1 379 396	(51) B44C 1/20	(11) 1 380 287	(51) A61Q 5/08	GR 27.04.2011	IE 27.02.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	IT 26.01.2011	LI 28.02.2011
CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	MC 28.02.2011	NL 26.01.2011
DK 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 26.05.2011	SE 26.01.2011
FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	IE 10.08.2011	NL 10.08.2011		
GR 03.06.2011	IE 13.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 1 381 651	(51) C08L 83/04
IT 02.03.2011	LI 31.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	SK 10.08.2011		CY 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 04.07.2011				GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
				NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				SE 29.06.2011	
(11) 1 379 460	(51) B65H 37/00	(11) 1 380 425	(51) B41J 2/16		
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 02.02.2011		
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011				
IT 06.07.2011	PT 07.11.2011				
SE 06.07.2011					
(11) 1 379 473	(51) C02F 5/14	(11) 1 380 665	(51) C23C 2/00	(11) 1 381 653	(51) C09D 11/02
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 21.03.2007	(84) BE 21.03.2007	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
PT 06.02.2012		CH 21.03.2007	CY 21.03.2007	CH 31.08.2011	CY 11.05.2011
		DK 21.03.2007	ES 02.07.2007	DK 11.05.2011	ES 22.08.2011
		FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		IE 16.07.2007	LI 21.03.2007	IT 11.05.2011	LI 31.08.2011
		LU 15.07.2007	MC 31.07.2007	MC 31.08.2011	NL 11.05.2011
		NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
		SE 21.06.2007			
(11) 1 379 488	(51) C07C 7/20	(11) 1 380 696	(51) E01F 15/08	(11) 1 381 828	(51) G01C 21/32
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	CY 04.05.2011	DE 01.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
SE 24.08.2011		IE 04.05.2011	MC 31.07.2011	NL 14.09.2011	RO 14.09.2011
		NL 04.05.2011	RO 04.05.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 14.09.2011	
		SK 04.05.2011			
(11) 1 379 499	(51) C07D 285/00	(11) 1 380 710	(51) E04F 15/02	(11) 1 381 852	(51) G01N 27/00
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 30.03.2011	IE 30.03.2011	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011
GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	IT 30.03.2011	NL 30.03.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 22.06.2011	
SE 18.05.2011		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
		SK 30.03.2011		(11) 1 382 044	(51) G11C 27/02
				(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
(11) 1 379 928	(51) G05D 23/19			FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011			NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011			SE 28.09.2011	
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011				
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011				
SE 29.06.2011					
(11) 1 379 936	(51) G06F 1/00	(11) 1 380 828	(51) G01M 11/00	(11) 1 382 046	(51) H01F 1/00
(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) DE 01.02.2012		(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	
(11) 1 379 937	(51) G06F 1/24	(11) 1 380 834	(51) G01N 23/06	(11) 1 382 088	(51) H01R 9/24
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) IT 27.04.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) ES 19.09.2011
CH 30.04.2011	CY 29.12.2010		EE 23.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
DK 29.12.2010	ES 09.04.2011		GR 24.06.2011	IE 08.06.2011	IT 08.06.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011				
IE 05.04.2011	IT 29.12.2010				
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011				

- HU 19.07.2006
MC 31.07.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
- (11) **1 385 068** (51) *G05B 13/02*
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 385 073** (51) *G05D 23/19*
(84) RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 385 319** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **1 385 457** (51) *A61F 2/44*
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **1 385 466** (51) *A61K 6/00*
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
- (11) **1 385 567** (51) *A61M 16/00*
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 385 613** (51) *B01J 2/02*
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 385 637** (51) *B41M 3/14*
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 385 704** (51) *B29C 67/00*
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 385 727** (51) *B60T 13/58*
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 385 756** (51) *B67D 7/02*
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 385 820** (51) *C07C 311/21*
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- LU 21.07.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SK 18.01.2006
- (11) **1 386 024** (51) *C25C 7/02*
(84) CH 31.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
- (11) **1 386 165** (51) *G01N 33/68*
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 386 480** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 386 576** (51) *A47L 17/08*
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 386 754** (51) *B42D 15/10*
(84) RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
- (11) **1 386 811** (51) *B60T 17/02*
(84) RO 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 386 871** (51) *B65H 39/02*
(84) BE 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
IE 08.06.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 386 874** (51) *B65H 45/18*
(84) IT 29.06.2011
- (11) **1 386 899** (51) *C06B 29/00*
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (11) **1 386 907** (51) *C07C 201/08*
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 386 944** (51) *C08L 53/02*
(84) BE 06.09.2006
CY 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006
- (11) **1 387 047** (51) *F01L 1/344*
(84) RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (84) CH 31.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
- (51) *C25C 7/02*
(84) CY 02.03.2011
FR 02.05.2011
IE 02.03.2011
LI 31.03.2011
NL 02.03.2011
- (11) **1 387 098** (51) *F16C 33/40*
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **1 387 267** (51) *G06F 9/48*
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 387 817** (51) *C05F 17/02*
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 387 823** (51) *C07C 51/215*
(84) CH 31.05.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LI 31.05.2011
PT 29.04.2011
- (11) **1 388 028** (51) *G04B 19/06*
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 388 120** (51) *G06K 19/04*
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 388 226** (51) *H04B 7/216*
(84) GR 01.03.2012
- (11) **1 388 241** (51) *G01S 19/30*
(84) AT 29.12.2010
CH 31.05.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
- (11) **1 388 263** (51) *H04B 7/005*
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011
- (11) **1 388 270** (51) *H04W 76/02*
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
- (11) **1 388 272** (51) *H04W 76/06*
(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 31.05.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 388 659** (51) *F02D 41/02*
(84) IT 10.08.2011
- (11) **1 388 662** (51) *F02F 1/24*
(84) IT 14.09.2011
- (11) **1 388 731** (51) *G01D 11/28*
(84) IT 17.08.2011
- (11) **1 388 828** (51) *G08B 25/10*
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
- (84) NL 12.10.2011
- (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (84) NL 09.11.2011
- (84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (84) NL 09.11.2011
- (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
- (84) NL 09.11.2011
- (84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
- (84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (84) RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
- (84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 27.02.2012
- (84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.05.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
- (84) NL 02.11.2011
- (84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
- (84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.05.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
- (84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
SE 22.06.2011
- (84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.05.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
- (84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
SE 22.06.2011
- (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
- (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.05.2011
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
PT 25.07.2011
- (84) IT 10.08.2011
- (84) IT 14.09.2011
- (84) IT 17.08.2011
- (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011

PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 1 389 826	(51) H02K 9/10	(11) 1 390 289	(51) C01B 3/02
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
SK 31.08.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 1 388 997	(51) H04M 7/00	(11) 1 389 890	(51) H04Q 11/04	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	SE 21.09.2011	
CH 31.08.2011	CY 27.04.2011	BG 02.05.2011	CH 31.08.2011	(11) 1 390 311	(51) C03B 37/014
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011
IT 27.04.2011	LI 31.08.2011	GR 03.05.2011	IT 02.02.2011	FR 09.03.2011	FR 31.05.2011
MC 31.08.2011	NL 27.04.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	GR 10.06.2011	IE 27.05.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	NL 02.02.2011	PT 02.06.2011	IT 09.03.2011	LI 31.05.2011
SK 27.04.2011		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011
		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
(11) 1 389 027	(51) H04W 16/18	(11) 1 389 927	(51) A44B 19/16	(11) 1 390 425	(51) C08J 3/03
(84) AT 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
BE 20.07.2011	CH 31.08.2011	CH 30.04.2011	CY 29.12.2010	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
GR 21.10.2011	LI 31.08.2011	IE 29.04.2011	IT 29.12.2010	SE 28.09.2011	
MC 31.08.2011	NL 20.07.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 1 390 480	(51) C12N 9/08
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 29.12.2010		(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012
(11) 1 389 133	(51) A61L 2/16	(11) 1 389 946	(51) A61B 5/00	(11) 1 390 482	(51) C12N 9/12
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
(11) 1 389 298	(51) G01B 1/00	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	PT 23.03.2012	
(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	IT 31.08.2011	NL 31.08.2011		
BE 02.03.2011	CY 02.03.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	(11) 1 390 504	(51) C12N 15/31
DK 02.03.2011	ES 13.06.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 389 967	(51) A61F 9/01	CY 13.04.2011	FI 13.04.2011
MC 30.09.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 31.01.2007	(84) BE 31.01.2007	IE 10.05.2011	IT 13.04.2011
		CH 31.01.2007	CY 31.01.2007	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(11) 1 389 317	(51) G06F 17/30	DK 31.01.2007	FI 31.01.2007	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	GR 01.05.2007	IE 07.08.2007		
PT 06.02.2012		LI 31.01.2007	LU 07.08.2007	(11) 1 390 548	(51) C12Q 1/70
		MC 31.08.2007	NL 31.01.2007	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(11) 1 389 425	(51) A21B 3/04	PT 02.07.2007	SE 30.04.2007	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
(84) RO 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	TR 31.01.2007		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011			GR 26.08.2011	IT 25.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 389 992	(51) A61F 13/42	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 25.05.2011	
PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011		
SK 21.09.2011		GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	(11) 1 390 583	(51) E01H 4/02
		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012
(11) 1 389 443	(51) A61B 5/15	SE 13.07.2011			
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(11) 1 390 092	(51) A61M 16/00	(11) 1 390 601	(51) E21B 7/04
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
SI 05.10.2011		CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	CH 28.02.2011	CY 26.01.2011
		DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 26.01.2011	ES 07.05.2011
(11) 1 389 645	(51) D06M 23/16	FI 23.03.2011	FR 31.05.2011	FI 26.01.2011	FR 28.03.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	GR 24.06.2011	IE 22.05.2011	GR 27.04.2011	IE 20.02.2011
CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	IT 23.03.2011	LI 31.05.2011	IT 26.01.2011	LI 28.02.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	MC 28.02.2011	PT 26.05.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	SE 26.01.2011	
FI 16.02.2011	FR 01.08.2011				
GR 17.05.2011	IT 16.02.2011	(11) 1 390 114	(51) B01D 17/038	(11) 1 390 618	(51) F04B 17/00
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	CH 30.04.2011	CY 29.12.2010	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FI 29.12.2010	FR 02.05.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011
		GB 27.04.2011	GR 30.03.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) 1 389 676	(51) F01P 11/12	IE 27.04.2011	IT 29.12.2010	SE 25.05.2011	
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		
CH 31.08.2011	CY 10.08.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 1 390 665	(51) F23Q 2/16
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	SE 29.12.2010		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			CY 15.06.2011	FI 15.06.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	(11) 1 390 201	(51) B32B 43/00	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	SE 15.06.2011	
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
		GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	(11) 1 390 751	(51) G01N 33/543
(11) 1 389 788	(51) H01H 13/02	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(84) ES 18.04.2009	(84) FR 31.08.2009	SE 25.05.2011		PT 30.03.2012	

(11) 1 390 956	(51) <i>G21K 1/04</i>	(11) 1 392 129	(51) <i>A23L 1/09</i>	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) AT 09.03.2011 CH 30.04.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IT 09.03.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011	(84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 1 390 982	(51) <i>H01L 29/36</i>	(11) 1 392 210	(51) <i>A61F 13/495</i>	(11) 1 393 168	(51) <i>G06F 9/44</i>
(84) IT 11.05.2011		(84) AT 26.01.2011 CH 30.04.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 24.04.2011 LI 30.04.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 MC 30.04.2011 PT 26.05.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 391 027	(51) <i>H02K 15/12</i>	(11) 1 392 360	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 393 303	(51) <i>G10L 19/00</i>
(84) ES 15.08.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011
(11) 1 391 301	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 1 392 364	(51) <i>A61K 47/32</i>	(11) 1 393 311	(51) <i>G11B 7/24</i>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) AT 16.03.2011 CH 30.06.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 06.06.2011 LI 30.06.2011 PT 18.07.2011	(84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 391 361	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 1 392 451	(51) <i>B05C 19/02</i>	(11) 1 393 351	(51) <i>H01L 21/00</i>
(84) AT 23.02.2011 CH 31.08.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LI 31.08.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 MC 31.08.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) PT 02.03.2012	
(11) 1 391 451	(51) <i>C07D 209/44</i>	(11) 1 392 472	(51) <i>B24B 1/00</i>	(11) 1 393 382	(51) <i>H01L 21/33A</i>
(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011	(84) BE 30.06.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 391 506	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 392 562	(51) <i>B64C 21/04</i>	(11) 1 393 393	(51) <i>H01M 4/24</i>
(84) AT 02.02.2011 CY 02.02.2011 ES 13.05.2011 GR 03.05.2011 IT 02.02.2011 NL 02.02.2011 SE 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011 DK 02.02.2011 FI 02.02.2011 IE 21.05.2011 MC 31.05.2011 PT 02.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011	(84) FR 11.07.2011 BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 16.05.2011 LI 31.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011 CH 31.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 MC 31.05.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 391 752	(51) <i>G01V 3/20</i>	(11) 1 392 804	(51) <i>C10M 137/10</i>	(11) 1 393 567	(51) <i>H04N 7/18</i>
(84) RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012
(11) 1 391 949	(51) <i>H01M 4/48</i>	(11) 1 392 812	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 393 582	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 20.05.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 392 010	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 392 833	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 393 681	(51) <i>A61B 6/03</i>
(84) DE 01.11.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) IT 17.08.2011	
(11) 1 392 119	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) 1 392 877	(51) <i>C22C 21/02</i>	(11) 1 393 849	(51) <i>B23P 15/24</i>
(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011	(84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 PT 02.01.2012	(84) IT 30.03.2011	
(11) 1 392 010	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 393 054	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 1 393 894	(51) <i>B32B 15/08</i>
(84) DE 01.11.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 PT 16.01.2012
(11) 1 392 119	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) 1 393 115	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 394 028	(51) <i>B62J 6/00</i>
(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011	(84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LI 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 MC 31.08.2011
(11) 1 392 119	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) 1 393 166	(51) <i>G06F 9/38</i>		
(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011	(84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011		

PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 1 395 106	(51) H05K 13/04	(11) 1 396 008	(51) H01J 49/42
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SK 20.07.2011		CH 31.08.2011	CY 13.04.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 1 394 070	(51) B65D 77/06	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011
(84) CY 02.04.2008	(84) EE 31.08.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IE 02.04.2008	MC 31.08.2008	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SE 06.07.2011	
SK 21.08.2011		IT 13.04.2011	LI 31.08.2011		
(11) 1 394 261	(51) A61K 39/42	MC 31.08.2011	NL 13.04.2011	(11) 1 396 049	(51) H01Q 21/00
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
CY 30.03.2011	DE 01.11.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011
DK 30.03.2011	ES 11.07.2011			GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011			NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
IE 18.04.2011	IT 30.03.2011			SE 28.09.2011	
MC 30.04.2011	NL 30.03.2011	(11) 1 395 279	(51) A61K 38/18	(11) 1 396 096	(51) H04B 7/00
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		PT 06.02.2012		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 394 335	(51) E04F 15/04	(11) 1 395 451	(51) B60G 7/00	(11) 1 396 160	(51) H04W 72/12
(84) AT 29.12.2010	(84) CY 29.12.2010	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
DK 29.12.2010	FI 29.12.2010	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011
GR 30.03.2011	IT 29.12.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	DK 13.04.2011	ES 24.07.2011
MC 30.09.2011	NL 29.12.2010	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	FI 13.04.2011	FR 14.06.2011
PT 29.04.2011		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 14.07.2011	IE 07.05.2011
		SE 25.05.2011		IT 13.04.2011	LI 31.05.2011
(11) 1 394 336	(51) E04F 15/04	(11) 1 395 453	(51) B60G 17/052	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011
(84) CY 23.02.2011	(84) FI 23.02.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
GR 24.05.2011	IT 23.02.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011		
MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 1 396 185	(51) A01D 41/14
PT 23.06.2011		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
		IE 23.05.2011	IT 23.03.2011	PT 30.03.2012	
(11) 1 394 513	(51) G01F 1/58	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 396 187	(51) B30B 9/30
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	SE 23.03.2011		(84) CH 31.08.2011	(84) CY 20.04.2011
				CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(11) 1 394 537	(51) H01J 49/16	(11) 1 395 619	(51) C08F 10/08	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	IE 20.04.2011	IT 20.04.2011
IT 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) 1 394 583	(51) G02B 6/38	(11) 1 395 622	(51) A61L 27/14	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(84) BE 22.06.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
CY 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 06.02.2012			
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			(11) 1 396 568	(51) D04H 3/16
IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 395 708	(51) E01C 19/40	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	CY 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				SE 29.06.2011	
(11) 1 394 672	(51) G06F 3/12	(11) 1 395 709	(51) E01D 19/04	(11) 1 396 679	(51) F23K 3/02
(84) ES 20.06.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 29.03.2011
NL 09.03.2011		PT 23.03.2012		CH 31.07.2011	CY 29.12.2010
				CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
(11) 1 394 727	(51) G06K 9/62	(11) 1 395 728	(51) E06B 9/24	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	FR 01.08.2011	GR 30.03.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CH 30.06.2011	CY 04.05.2011	IE 29.12.2010	IT 02.07.2011
		DK 04.05.2011	ES 15.08.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 394 754	(51) H05B 37/02	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011
(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011	IT 04.05.2011	LI 30.06.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
PT 20.02.2012		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
		SE 04.05.2011			
(11) 1 394 815	(51) G21K 1/06	(11) 1 395 877	(51) G03F 7/00	(11) 1 396 734	(51) G01V 8/20
(84) IT 22.06.2011	(84) NL 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011
		CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 1 395 105	(51) H05K 13/04	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
BG 02.06.2011	CH 31.08.2011	IE 16.05.2011	IT 09.03.2011	IT 15.06.2011	MC 31.07.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SE 09.03.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 03.06.2011	IT 02.03.2011				
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011				
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011				
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 395 969	(51) G09B 21/00	(11) 1 396 891	(51) H01L 33/00
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) IT 13.07.2011		(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	

- (11) **1 396 899** (51) *H01M 12/02* (11) **1 398 115** (51) *B25B 5/12* NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
(84) BG 23.06.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 SE 10.11.2010
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 SK 13.07.2011
DK 23.03.2011 FI 23.03.2011
ES 04.07.2011 IE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LI 31.08.2011
IT 23.03.2011 NL 23.03.2011
MC 31.08.2011 RO 23.03.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 397 243** (51) *B32B 5/16* (11) **1 398 135** (51) *B29C 63/04* (11) **1 399 161** (51) *A61K 31/485*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 GR 21.07.2011 (84) IT 20.04.2011
SE 31.08.2011 PT 02.01.2012 NL 27.07.2011 (84) SE 20.04.2011
PT 22.08.2011
- (11) **1 397 261** (51) *B44C 5/04* (11) **1 398 188** (51) *B60J 1/18* (11) **1 399 323** (51) *B60C 25/00*
(84) CY 29.12.2010 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
ES 09.04.2011 FI 31.08.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
GR 30.03.2011 IT 31.08.2011 IE 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
PT 29.04.2011 SE 27.07.2011
- (11) **1 397 400** (51) *C08F 10/06* (11) **1 398 290** (51) *B66B 5/00* (11) **1 399 346** (51) *B60T 13/74*
(84) CY 13.07.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) FR 18.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
EE 13.07.2011 FI 29.12.2010 (84) NL 18.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 14.10.2011 IT 29.12.2010 (84) RO 24.08.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) DK 25.05.2011
NL 13.07.2011 PT 29.04.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) IE 28.06.2011
MC 30.09.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) LI 30.06.2011
PT 14.11.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011
SK 13.07.2011 SE 25.05.2011
- (11) **1 397 535** (51) *D01D 5/42* (11) **1 398 785** (51) *G11C 7/10* (11) **1 399 382** (51) *C01B 7/20*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) FR 30.06.2011
SE 15.06.2011 PT 17.10.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) IE 27.06.2011
NL 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) LI 30.06.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 397 546** (51) *D04H 18/00* (11) **1 398 811** (51) *H01H 59/00* (11) **1 399 416** (51) *C07C 259/04*
(84) ES 19.09.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) AT 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
(84) IT 08.06.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.03.2012
(84) FI 28.09.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 02.03.2012
(84) IT 28.09.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) SE 17.08.2011
(84) PT 30.01.2012 (84) IT 10.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SI 10.08.2011
(84) PT 30.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SI 10.08.2011
(84) SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 397 737** (51) *H05K 7/14* (11) **1 398 953** (51) *H04N 1/41* (11) **1 399 503** (51) *B29C 44/34*
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) ES 11.07.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) NL 30.03.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IT 17.08.2011
SE 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
(84) SE 28.09.2011
- (11) **1 397 771** (51) *G06F 19/00* (11) **1 398 993** (51) *H04R 25/00* (11) **1 399 556** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) PT 23.01.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) IE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SE 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 397 777** (51) *G06K 19/07* (11) **1 399 060** (51) *A61B 5/04* (11) **1 399 604** (51) *C25C 7/06*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IT 13.07.2011
(84) GR 06.01.2012 (84) DK 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
- (11) **1 397 823** (51) *H01J 49/40* (11) **1 399 065** (51) *A61B 5/15* (11) **1 399 605** (51) *C30B 7/00*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) DK 27.10.2010
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) ES 07.02.2011 (84) FI 27.10.2010
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) GR 28.01.2011
IE 24.05.2011 IT 30.03.2011 (84) IE 21.06.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) IE 27.06.2011 (84) IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 27.10.2010
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) PT 28.02.2011 (84) SE 27.10.2010
SE 30.03.2011 PT 01.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 28.02.2011 (84) SE 27.10.2010
- (11) **1 397 911** (51) *H04N 5/335* (11) **1 399 115** (51) *A61K 8/41* (11) **1 399 742** (51) *G01N 33/58*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011 ES 31.07.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CY 16.03.2011
FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 (84) CY 10.11.2010 (84) DK 10.11.2010 (84) ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011
LI 30.06.2011 NL 20.04.2011 (84) ES 21.02.2011 (84) DK 10.11.2010 (84) GR 17.06.2011 (84) IE 30.05.2011
SE 20.04.2011 NL 20.04.2011 (84) GR 11.02.2011 (84) IE 10.11.2010 (84) IT 16.03.2011 (84) MC 31.05.2011
IT 10.11.2010 (84) IT 10.11.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011
LI 30.06.2011 (84) SE 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011

(11) 1 399 798	(51) G06F 1/00	(11) 1 400 443	(51) B63H 25/42	LI 30.06.2011	NL 06.10.2010
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PT 27.02.2012	PT 07.02.2011	SE 06.10.2010
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	(11) 1 400 493	(51) C02F 1/30	(11) 1 401 366	(51) A61F 13/20
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
SE 24.08.2011		CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
		ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) 1 399 823	(51) G06F 12/08	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	SE 03.08.2011	
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.02.2011	IT 29.12.2010	LI 31.08.2011		
		MC 31.08.2011	NL 29.12.2010	(11) 1 401 510	(51) A61L 17/12
(11) 1 399 890	(51) G06T 11/60	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SK 29.12.2010			
				(11) 1 401 525	(51) A61M 25/00
(11) 1 399 933	(51) H01F 7/02	(11) 1 400 650	(51) E05F 11/38	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) IT 25.05.2011		CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011			GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
GR 15.12.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 400 731	(51) F16H 61/04	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	SE 03.08.2011	
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
(11) 1 399 934	(51) H01F 27/38	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 401 590	(51) B08B 9/20
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2011	CY 02.02.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	IT 11.05.2011	LI 31.07.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	MC 31.07.2011	NL 11.05.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
IT 02.02.2011	LI 30.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 27.07.2011	
PT 02.06.2011	SE 02.02.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011		(11) 1 402 015	(51) C12N 9/90
(11) 1 399 977	(51) H01L 31/115	(11) 1 400 852	(51) G03F 7/035	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	PT 02.01.2012	
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011		
IT 31.08.2011	NL 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) 1 402 290	(51) G02B 5/22
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	CH 31.07.2011	CY 26.01.2011
(11) 1 399 981	(51) H01L 51/54	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	DK 26.01.2011	ES 07.05.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	FI 26.01.2011	FR 01.08.2011
PT 23.03.2012				GR 27.04.2011	IT 16.07.2011
				LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 400 012	(51) H03F 3/26	(11) 1 400 856	(51) G03F 7/32	PT 26.05.2011	SE 26.01.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011		
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 02.03.2012		(11) 1 402 316	(51) G03F 1/00
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			(84) FR 30.06.2011	(84) AT 06.10.2010
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 1 400 922	(51) G06T 5/50	BE 06.10.2010	CH 30.06.2011
SE 31.08.2011		(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	DK 06.10.2010	ES 17.01.2011
				FI 06.10.2010	GR 07.01.2011
(11) 1 400 016	(51) H03H 17/02	(11) 1 400 996	(51) H01G 9/058	IE 21.06.2011	IT 06.10.2010
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LI 30.06.2011	NL 06.10.2010
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	PT 07.02.2011	SE 06.10.2010
GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	(11) 1 402 350	(51) G06F 9/44
SE 20.07.2011		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		SE 11.05.2011		CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) 1 400 017	(51) H03K 3/00	(11) 1 401 014	(51) H01L 21/31	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
FI 27.04.2011	NL 27.04.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011		
		GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 402 480	(51) G07C 7/00
(11) 1 400 092	(51) H04L 29/12	SE 14.09.2011		(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011			GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 401 076	(51) H02H 7/09	IT 10.08.2011	PT 12.12.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011		
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SE 06.07.2011		(11) 1 402 685	(51) H04L 12/26
SE 14.09.2011				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		(11) 1 401 134	(51) H04W 52/02	CY 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 22.06.2011	
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			
SE 20.07.2011				(11) 1 402 713	(51) H04M 11/06
		(11) 1 401 228	(51) H04W 36/06	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
(11) 1 400 137	(51) H04W 76/02	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	DK 09.02.2011	ES 20.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
DK 22.12.2010	FI 22.12.2010	NL 09.02.2011	PT 09.06.2011	SE 29.06.2011	
FR 30.06.2011	GR 23.03.2011	SE 09.02.2011			
LI 30.06.2011	PT 22.04.2011	(11) 1 401 326	(51) A61B 3/00	(11) 1 402 747	(51) H04W 24/00
SE 22.12.2010		(84) FR 30.06.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		BE 06.10.2010	CH 30.06.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
		DK 06.10.2010	ES 17.01.2011		
		FI 06.10.2010	GR 07.01.2011		
		IE 05.06.2011	IT 06.10.2010		

GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	(11) 1 404 170	(51) H05K 7/14	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) CY 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SE 15.06.2011	
SE 21.09.2011		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
(11) 1 402 751	(51) H04W 72/08	(11) 1 404 211	(51) A61B 1/267	(11) 1 404 841	(51) C12N 11/10
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
DK 20.04.2011	ES 31.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IE 20.04.2011	IT 20.04.2011	IE 10.08.2011	RO 10.08.2011	PT 19.12.2011	
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 404 849	(51) C12N 15/82
SE 20.04.2011		SK 10.08.2011		(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
(11) 1 402 832	(51) A61B 17/80	(11) 1 404 236	(51) A61B 18/14	CH 31.05.2011	CY 29.12.2010
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	DK 29.12.2010	ES 09.04.2011
DK 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 29.12.2010	FR 31.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	GR 30.03.2011	IE 30.05.2011
IT 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	IT 29.12.2010	LI 31.05.2011
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SE 14.09.2011		MC 31.05.2011	NL 29.12.2010
				PT 29.04.2011	SE 29.12.2010
(11) 1 402 835	(51) A61B 17/80	(11) 1 404 383	(51) A61L 15/46	(11) 1 404 850	(51) C12N 15/82
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	BG 14.04.2009	CH 31.07.2009	PT 27.02.2012	
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009		
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 404 892	(51) C23C 16/56
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(11) 1 402 973	(51) B21H 3/04	GR 15.04.2009	IE 11.07.2009	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LI 31.07.2009	LU 11.07.2009		
PT 30.03.2012		MC 31.07.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 405 029	(51) F41J 5/02
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
(11) 1 403 046	(51) B41F 23/04	SK 14.01.2009	TR 14.01.2009	(11) 1 405 097	(51) G01S 7/487
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011			(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 1 404 394	(51) A61M 1/06	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IT 17.08.2011	PT 19.12.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011		
IT 13.04.2011	MC 30.09.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	(11) 1 405 137	(51) H04N 9/31
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 31.08.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) 1 403 261	(51) C07D 305/14	(11) 1 404 430	(51) B01D 15/08	(11) 1 405 295	(51) G09F 19/22
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
BG 28.09.2006	CH 28.06.2006	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011
CY 28.06.2006	CZ 28.06.2006			DK 16.02.2011	ES 27.05.2011
DK 28.09.2006	EE 28.06.2006	(11) 1 404 453	(51) B03C 3/16	FI 16.02.2011	FR 01.08.2011
FI 28.06.2006	GR 29.09.2006	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	GR 17.05.2011	IT 16.02.2011
HU 29.12.2006	IE 26.09.2006	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
LI 28.06.2006	LU 26.09.2006	IT 10.08.2011	NL 10.08.2011	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011
MC 30.09.2006	NL 28.06.2006	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 16.02.2011	
PT 28.11.2006	RO 28.06.2006				
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 404 491	(51) B25B 21/00	(11) 1 405 317	(51) H01B 1/20
SK 28.06.2006	TR 28.06.2006	(84) ES 19.09.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) IT 24.08.2011	
(11) 1 403 286	(51) C08C 19/02	(11) 1 404 532	(51) G06T 11/00	(11) 1 405 431	(51) H04B 1/707
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
EE 01.06.2011	GR 02.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011
IT 01.06.2011	MC 30.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 01.06.2011		SE 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 27.07.2011	
(11) 1 403 373	(51) C12N 15/56	(11) 1 404 609	(51) B05B 11/00	(11) 1 405 486	(51) H04L 29/06
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	CH 30.06.2011	CY 18.05.2011
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	DE 03.01.2012	DK 18.05.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SE 28.09.2011		SE 31.08.2011		FR 18.07.2011	GR 19.08.2011
				IE 25.06.2011	IT 25.06.2011
				LI 30.06.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(11) 1 404 094	(51) H04M 3/493	(11) 1 404 638	(51) C07C 51/353	(11) 1 405 497	(51) H04M 3/42
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) SE 16.03.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	(11) 1 405 554	(51) A01D 17/00
IE 17.08.2011	NL 17.08.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SE 27.07.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IE 11.05.2011	IT 11.05.2011
				MC 30.09.2011	PT 12.09.2011
(11) 1 404 143	(51) H04W 8/26	(11) 1 404 710	(51) C07K 14/435		
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011		
PT 09.03.2012		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
		IE 15.06.2011	IT 15.06.2011		

RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 406 552	(51) A61C 8/00	IT 20.04.2011	NL 20.04.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 22.08.2011	
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
(11) 1 405 560	(51) A01K 67/027	(11) 1 406 667	(51) A61K 48/00	(11) 1 407 502	(51) H01M 8/02
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BG 20.05.2008	(84) CY 20.02.2008	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
PT 20.02.2012		CZ 20.02.2008	EE 20.02.2008	BG 02.06.2011	CH 31.07.2011
		LU 08.07.2008	MC 31.07.2008	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
(11) 1 405 668	(51) B01J 20/26	SK 20.02.2008	TR 20.02.2008	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011			ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	(11) 1 406 729	(51) F24F 3/16	FR 01.08.2011	GR 03.06.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	IT 02.03.2011	LI 31.07.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	CH 31.07.2011	CY 06.07.2011	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
IT 26.01.2011	MC 31.07.2011	LI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 02.03.2011	
NL 26.01.2011	PT 26.05.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011		
SK 26.01.2011		PT 07.11.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 407 738	(51) A61F 13/15
				(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) 1 405 836	(51) C04B 35/495	(11) 1 406 830	(51) B67D 7/80	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.07.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
		CH 31.07.2011	CY 25.05.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) 1 405 877	(51) C08L 53/02	CZ 25.05.2011	DE 01.02.2012		
(84) IT 17.08.2011	(84) SE 17.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 1 407 744	(51) A61F 13/15
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
(11) 1 405 906	(51) C12N 5/079	FR 01.08.2011	GR 26.08.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	IE 25.05.2011	IT 25.05.2011	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	IE 21.05.2011	IT 30.03.2011
		SE 25.05.2011	SK 25.05.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(11) 1 405 922	(51) C12Q 1/68	(11) 1 406 905	(51) C07D 487/22	PT 01.08.2011	
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 1 408 110	(51) C12N 15/11
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IT 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) 1 406 015	(51) F04C 2/10	IT 27.04.2011	LI 31.07.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
(84) RO 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	MC 31.07.2011	NL 27.04.2011		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(11) 1 408 121	(51) C12Q 1/68
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 27.04.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IE 20.07.2011	MC 30.09.2011			CH 30.06.2011	CY 22.06.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 1 406 979	(51) C09D 183/04	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.07.2011	IE 30.06.2011	IT 22.06.2011
SK 20.07.2011		CH 31.07.2011	CY 25.05.2011	LI 30.06.2011	NL 22.06.2011
		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(11) 1 406 037	(51) F16K 11/14	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011		
(84) IT 08.07.2011		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 408 276	(51) F21S 2/00
		IE 25.05.2011	IT 25.05.2011	(84) BG 05.11.2009	(84) CY 05.08.2009
(11) 1 406 110	(51) G02B 27/28	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009
(84) IT 29.12.2010	(84) NL 29.12.2010	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
		SE 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 06.11.2009	HU 06.02.2010
(11) 1 406 166	(51) G06F 9/44	(11) 1 407 269	(51) G01N 33/564	IE 05.08.2009	MC 30.09.2009
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 30.06.2011	DK 20.10.2010	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	TR 05.08.2009	
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	FR 30.06.2011	GR 21.01.2011		
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IE 20.06.2011	IT 20.06.2011	(11) 1 408 283	(51) F24D 19/02
SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	LI 30.06.2011	NL 20.10.2010	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
		PT 21.02.2011	SE 20.10.2010	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) 1 406 174	(51) G06F 12/12	(11) 1 407 361	(51) G06F 11/34	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) RO 28.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	IT 18.05.2011	PT 19.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	SE 15.06.2011			
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011			(11) 1 408 286	(51) F24F 3/14
		(11) 1 407 371	(51) G06F 15/00	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 406 181	(51) G06F 17/22	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009
(84) AT 14.09.2011	(84) RO 14.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011			DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) 1 407 374	(51) G06F 15/16	FI 11.03.2009	GR 12.06.2009
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	GR 12.06.2009	LI 31.07.2009
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	IE 18.07.2009	MC 31.07.2009
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LU 18.07.2009	PT 24.08.2009
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 21.07.2011	IE 06.06.2011	NL 11.03.2009	SE 11.03.2009
				SK 11.03.2009	
(11) 1 406 478	(51) H05K 7/20			TR 11.03.2009	
(84) IT 24.08.2011					

- (11) **1 408 522** (51) *H01H 3/30* DK 02.02.2011 ES 13.05.2011 (11) **1 410 395** (51) *G11C 16/04*
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 FI 02.02.2011 FR 30.06.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 03.05.2011 IE 19.06.2011 CH 31.05.2011 (84) CY 29.12.2010
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 02.02.2011 LI 30.06.2011 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 02.02.2011 PT 02.06.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 02.02.2011 IE 29.05.2011 IT 29.12.2010
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (31) **1 409 603** (51) *C09J 151/00* (84) PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
- (11) **1 408 575** (51) *H01M 10/54* (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 (11) **1 410 445** (51) *H01L 29/872*
(84) BE 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 CH 31.07.2011 CY 06.07.2011
(11) **1 409 025** (51) *A61K 48/00* (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (51) *C11D 17/00* (84) BE 16.02.2011
(84) NL 30.11.2011 (84) BE 13.07.2011 BE 16.02.2011 BE 16.02.2011 (84) BE 06.07.2011
(11) **1 409 038** (51) *A61M 29/00* (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) BE 16.02.2011
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 CH 31.07.2011 CY 06.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 (84) BE 06.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 FR 01.08.2011 IT 16.02.2011 (84) BE 07.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 (84) BE 07.10.2011
MC 31.07.2011 SE 16.02.2011 (84) BE 13.07.2011 NL 06.07.2011
SK 06.07.2011 (84) BE 13.07.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 409 066** (51) *A61M 35/00* (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (51) *C12Q 1/70*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
(11) **1 409 158** (51) *B07B 1/20* (84) AT 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (51) *G01N 29/02*
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
(84) CH 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
DK 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
FI 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
IE 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
LI 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
NL 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
SE 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
MC 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.06.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
- (11) **1 409 335** (51) *B63B 39/00* (84) AT 18.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (51) *G03F 7/031*
(84) AT 18.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
(84) BG 30.06.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
EE 30.03.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
IE 30.03.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
MC 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
SK 30.03.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 409 363** (51) *B65D 47/20* (84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012 (51) *H04L 12/24*
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
(11) **1 409 368** (51) *B65D 83/00* (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
GR 11.11.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
NL 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
SE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
- (11) **1 409 461** (51) *C07D 233/60* (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (51) *G06F 21/00*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
(84) BG 23.05.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CY 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
DK 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
ES 03.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
GR 24.05.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
MC 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
PT 23.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
SK 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
- (11) **1 409 570** (51) *C08G 77/455* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (51) *G06K 19/077*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
(84) CY 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
GR 22.12.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
SE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
- (11) **1 409 575** (51) *C08J 11/04* (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (51) *G11B 20/18*
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
(84) CH 30.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011

- (11) **1 411 294** (51) **F21V 7/00**
(84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 411 296** (51) **F23D 14/32**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 18.09.2011
EE 25.05.2011 FI 18.09.2011
MC 30.09.2011
- (11) **1 411 330** (51) **G01G 13/04**
(84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 411 538** (51) **H01J 37/305**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 411 563** (51) **H01L 51/05**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IT 29.12.2010 MC 30.09.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 411 636** (51) **H03J 5/24**
(84) IT 27.07.2011
- (11) **1 411 702** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 411 784** (51) **A24D 3/12**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 412 020** (51) **A61N 1/04**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 412 077** (51) **B01J 8/06**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 412 109** (51) **B21K 1/76**
(84) IT 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
- (11) **1 412 164** (51) **B29C 70/24**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
MC 31.08.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 412 173** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **1 412 276** (51) **B66B 9/08**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
- (11) **1 412 316** (51) **C07C 51/31**
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 412 413** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 412 493** (51) **C12N 15/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 412 505** (51) **C12N 15/80**
(84) AT 25.05.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 412 511** (51) **C12P 9/00**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 412 588** (51) **E04B 2/04**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 412 727** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 412 736** (51) **G01N 29/30**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
BE 23.02.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 412 752** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
- (11) **1 412 768** (51) **G01R 31/30**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 412 844** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.05.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 FR 14.06.2011
GR 14.07.2011 IT 13.04.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 412 845** (51) **G06F 7/00**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 412 877** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 412 913** (51) **G06K 19/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 412 976** (51) **H01L 21/768**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 412 988** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 412 989** (51) **H01L 33/40**
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 31.07.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
FR 01.08.2011 GR 02.09.2011
IT 01.06.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 412 996** (51) **H01M 6/06**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 24.11.2010
CH 30.06.2011 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 07.06.2011 IT 24.11.2010
LI 30.06.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
- (11) **1 413 013** (51) **H01R 13/639**
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
MC 31.07.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

- GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 IT 02.03.2011 LI 31.07.2011 (11) **1 417 333** (51) **C12Q 1/68**
 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 MC 31.07.2011 NL 02.03.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
 SE 09.02.2011 PT 04.07.2011 SK 02.03.2011 SE 02.03.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
- (11) **1 415 353** (51) **H01M 2/04**
 (84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (11) **1 416 894** (51) **A61F 13/56** (11) **1 417 344** (51) **C12N 15/10**
 CH 31.07.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 (11) **1 416 898** (51) **A61H 31/00** (84) CY 15.06.2011
 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 EE 15.06.2011
 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 GR 16.09.2011
 IT 09.02.2011 LI 31.07.2011 ES 04.07.2011 DK 23.03.2011 MC 31.08.2011
 MC 31.07.2011 NL 09.02.2011 GR 24.06.2011 FI 23.03.2011 PT 17.10.2011
 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 NL 23.03.2011 IT 23.03.2011 SK 15.06.2011
 SK 09.02.2011 SE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 415 370** (51) **H01R 13/66**
 (84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (11) **1 416 987** (51) **A61M 5/168** (11) **1 417 646** (51) **G06T 11/00**
 PT 16.03.2012 (84) BE 31.07.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
 PT 09.03.2012
- (11) **1 415 883** (51) **B61G 5/10**
 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BG 09.05.2011 (11) **1 417 702** (51) **H01L 21/22**
 CY 04.05.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
 DK 04.05.2011 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
 ES 15.08.2011 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
 GR 05.08.2011 FI 04.05.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011
 NL 04.05.2011 IT 04.05.2011 MC 31.07.2011
 RO 04.05.2011 PT 05.09.2011 PT 09.06.2011
 SI 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 416 011** (51) **C08K 5/098**
 (84) ES 09.04.2011 (84) IT 29.12.2010 (11) **1 417 020** (51) **B01D 53/00**
 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
 BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
 CY 12.10.2005 CZ 12.10.2005
 DK 12.01.2006 EE 12.10.2005
 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
 LI 12.10.2005 NL 09.02.2011
 SE 12.01.2006 PT 13.03.2006
 TR 12.10.2005 SK 12.10.2005
- (11) **1 416 095** (51) **E02F 3/43**
 (84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011 (11) **1 417 758** (51) **H03K 17/0812**
 PT 13.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 416 222** (51) **F23D 14/38**
 (84) IT 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (11) **1 417 763** (51) **H03L 7/089**
 (84) IT 29.06.2011
- (11) **1 416 766** (51) **H04R 25/00**
 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (11) **1 417 784** (51) **H04B 7/26**
 CY 14.09.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
 EE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 CH 31.08.2011 CY 23.03.2011
 GR 15.12.2011 FI 14.09.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
 SE 14.09.2011 RO 14.09.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
 SK 14.09.2011 SI 14.09.2011 IT 23.03.2011 LI 31.08.2011
 MC 31.08.2011 NL 15.06.2011 PT 25.07.2011
 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 416 838** (51) **A47J 27/21**
 (84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (11) **1 417 795** (51) **H04J 3/14**
 BG 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
 CY 21.09.2005 CZ 21.09.2005 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
 DK 21.12.2005 EE 21.09.2005 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
 FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
 PT 21.02.2006 SE 21.12.2005 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
 SK 21.09.2005 TR 21.09.2005
- (11) **1 416 876** (51) **A61L 27/56**
 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (11) **1 417 798** (51) **G01S 19/05**
 BG 23.06.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
 DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
 ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
 FR 01.08.2011 GR 24.06.2011 FI 18.05.2011 FR 01.08.2011
 IT 23.03.2011 LI 31.07.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
 MC 31.07.2011 NL 23.03.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 NL 18.05.2011 NL 18.05.2011
 SK 23.03.2011 SE 23.03.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 416 880** (51) **A61F 2/30**
 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (11) **1 417 312** (51) **C12N 15/29**
 BG 02.06.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011
 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
 ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
 FR 01.08.2011 GR 03.06.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
- (11) **1 417 318** (51) **C12N 15/82**
 (84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011 (11) **1 418 149** (51) **B66B 13/22**
 BE 11.05.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
 DK 11.05.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011
 FI 11.05.2011 ES 22.08.2011 EE 06.07.2011
 NL 11.05.2011 GR 12.08.2011 GR 07.10.2011
 SE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 06.07.2011

(11) 1 418 186	(51) C08F 4/654	(11) 1 419 391	(51) G01N 33/543	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(84) DK 18.05.2011	(84) GR 19.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
IT 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011		
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(11) 1 420 010	(51) C07C 237/12
(11) 1 418 191	(51) C08G 8/38	IT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	SE 21.09.2011	SK 21.09.2011	BG 16.06.2011	CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 419 430	(51) G06F 1/20	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	CY 29.12.2010	DK 29.12.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
IT 02.03.2011	NL 02.03.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	GR 17.06.2011	IT 16.03.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	FR 31.03.2011	GB 29.03.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
SK 02.03.2011		IT 29.12.2010	LI 31.03.2011	SE 16.03.2011	SK 16.03.2011
		MC 31.03.2011	NL 29.12.2010		
(11) 1 418 203	(51) C08K 7/06	PT 29.04.2011	SE 29.12.2010	(11) 1 420 160	(51) F02M 35/10
(84) AT 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(11) 1 419 473	(51) D06B 11/00	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
IT 11.05.2011	NL 11.05.2011	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	IT 20.07.2011	MC 30.09.2011
		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 418 232	(51) C12N 11/10	GR 17.05.2011	IT 16.02.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SE 16.02.2011	SK 16.02.2011	(11) 1 420 198	(51) F16K 41/10
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011			(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	(11) 1 419 591	(51) H04W 52/40	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 02.03.2012		IT 23.03.2011	PT 25.07.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 418 332	(51) F02M 21/02	(11) 1 419 603	(51) H04B 7/216	(11) 1 420 335	(51) G06F 3/042
(84) IT 26.01.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
	BG 23.06.2011	BG 23.06.2011	CH 31.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 1 418 840	(51) A61B 5/00	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	GR 29.12.2011	PT 30.01.2012
PT 16.03.2012		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
		GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(11) 1 418 959	(51) A61M 1/12	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011		
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 420 386	(51) G09G 3/22
		SK 23.03.2011		(84) IT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
(11) 1 419 012	(51) B03D 1/01	(11) 1 419 618	(51) H04L 12/28	(11) 1 420 453	(51) H01L 27/146
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) NL 09.03.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PT 23.03.2012			
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 419 625	(51) H04L 12/56	(11) 1 420 464	(51) H01L 39/22
IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
SE 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 30.03.2012		CH 31.08.2011	CY 04.05.2011
				CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 419 234	(51) C12M 1/00	(11) 1 419 661	(51) H04W 24/02	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
BG 02.06.2011	CH 31.08.2011	CH 31.08.2011	CY 13.04.2011	IT 04.05.2011	LI 31.08.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 13.04.2011	FI 13.04.2011	MC 31.08.2011	NL 04.05.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	SK 04.05.2011	
IT 02.03.2011	LI 31.08.2011	PT 16.08.2011			
MC 31.08.2011	PT 04.07.2011			(11) 1 420 468	(51) H01L 41/06
SE 02.03.2011	SK 02.03.2011	(11) 1 419 672	(51) H04R 3/00	(84) AT 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011
		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
(11) 1 419 297	(51) E04D 15/00	(11) 1 419 804	(51) A62C 3/07	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IT 26.01.2011	NL 26.01.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	SK 26.01.2011	
SE 28.09.2011	SK 28.09.2011	SK 14.09.2011			
(11) 1 419 325	(51) F16H 1/32	(11) 1 419 916	(51) B60J 5/10	(11) 1 420 563	(51) H04L 29/06
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	IE 09.03.2011	IT 09.03.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
SE 22.06.2011	SK 22.06.2011				

(11) 1 420 607	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 1 421 678	(51) <i>H03F 1/02</i>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CH 31.08.2011	CY 30.03.2011		
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 422 840	(51) <i>H04B 7/26</i>
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IT 23.03.2011	NL 23.03.2011	IT 30.03.2011	LI 31.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	MC 31.08.2011	NL 30.03.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SK 23.03.2011		SK 30.03.2011		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 420 631	(51) <i>A01H 1/00</i>	(11) 1 421 694	(51) <i>H03L 7/089</i>	(11) 1 422 877	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		CH 31.07.2011	CY 23.03.2011	BG 26.04.2011	CH 31.08.2011
(11) 1 420 632	(51) <i>A23K 1/14</i>	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
BG 02.06.2011	CH 31.08.2011	IT 23.03.2011	LI 31.07.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	MC 31.07.2011	NL 23.03.2011	GR 27.04.2011	IT 26.01.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011			PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
GR 03.06.2011	IT 02.03.2011			SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011			SK 26.01.2011	
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011				
SE 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 420 694	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 421 830	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 422 913	(51) <i>H04M 1/02</i>
(84) CY 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IT 14.09.2011	
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
(11) 1 420 705	(51) <i>A61B 17/34</i>			(11) 1 423 001	(51) <i>A01N 25/30</i>
(84) IT 23.03.2011				(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	
(11) 1 420 726	(51) <i>A61F 2/60</i>	(11) 1 421 837	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 423 241	(51) <i>B26D 1/12</i>
(84) BG 09.06.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) IT 03.09.2011	
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CH 31.08.2011	CY 04.05.2011		
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011		
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
IT 09.03.2011	LI 31.08.2011	IT 04.05.2011	LI 31.08.2011		
MC 31.08.2011	NL 09.03.2011	MC 31.08.2011	NL 04.05.2011		
PT 11.07.2011	SK 09.03.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
		SK 04.05.2011			
(11) 1 420 800	(51) <i>A61K 31/713</i>	(11) 1 422 009	(51) <i>B23D 51/10</i>	(11) 1 423 282	(51) <i>B41J 2/16</i>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) ES 20.05.2011	(84) IT 09.02.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 09.02.2011	
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011		
SK 28.09.2011		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) 1 420 929	(51) <i>B29C 33/42</i>	(11) 1 422 129	(51) <i>B62D 57/032</i>	(11) 1 423 396	(51) <i>C07F 9/54</i>
(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
PT 13.02.2012		BG 02.02.2011	CY 02.02.2011	PT 06.02.2012	
		CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011		
		EE 02.02.2011	ES 13.05.2011		
		FI 02.02.2011	GR 03.05.2011		
		IT 02.02.2011	MC 30.09.2011		
		NL 02.02.2011	PT 02.06.2011		
		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011		
		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011		
(11) 1 421 024	(51) <i>B68B 1/06</i>	(11) 1 422 355	(51) <i>E04B 5/32</i>	(11) 1 423 404	(51) <i>C07H 21/02</i>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 02.03.2012		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
PT 30.01.2012				EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
				GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 421 191	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 1 422 519	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) 1 423 425	(51) <i>C07K 14/705</i>
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) NL 23.02.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 01.03.2011
CY 28.09.2011	FI 28.09.2011			CH 31.07.2011	CY 01.12.2010
GR 29.12.2011	NL 28.09.2011			CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011			EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
				FI 01.12.2010	FR 01.08.2011
				GR 02.03.2011	IT 23.07.2011
				LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
				NL 01.12.2010	PT 01.04.2011
				SE 01.12.2010	SK 01.12.2010
(11) 1 421 318	(51) <i>F23Q 2/16</i>	(11) 1 422 779	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 423 533	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
PT 20.02.2012		BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
		CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	IT 20.04.2011	LI 30.06.2011
		IT 26.01.2011	PT 26.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	SE 20.04.2011	
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011		
(11) 1 421 431	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 1 422 792	(51) <i>H01R 35/04</i>	(11) 1 423 559	(51) <i>D01D 5/00</i>
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CH 31.08.2011	CY 16.03.2011
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
				GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
				IT 16.03.2011	LI 31.08.2011

MC 31.08.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 424 774 (84) IT 31.08.2011	(51) H03K 3/84	EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SK 27.07.2011	FI 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 423 644 (84) CY 08.12.2010 MC 31.08.2011	(51) F23D 14/54 (84) EE 31.08.2011	(11) 1 424 803 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H04L 7/033 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 425 844 (84) AT 12.01.2011 CH 30.06.2011 DK 12.01.2011 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011 LI 30.06.2011 PT 12.05.2011	(51) H03B 5/12 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 ES 23.04.2011 FR 30.06.2011 IE 20.06.2011 NL 12.01.2011 SE 12.01.2011
(11) 1 423 685 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G01N 27/00 (84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 425 010 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) A61K 31/404 (84) NL 26.10.2011	(11) 1 425 849 (84) AT 01.06.2011 BE 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 LI 31.08.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) H03F 1/32 (84) IT 01.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 MC 31.08.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 423 692 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 MC 30.09.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011	(51) G01N 31/22 (84) IT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 425 296 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) C07K 7/06 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 MC 30.09.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 425 856 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 FR 31.05.2011 IE 08.05.2011 MC 31.05.2011 SE 30.03.2011	(51) H03L 7/12 (84) IT 30.03.2011 CH 31.05.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 LI 31.05.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 423 793 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 MC 31.08.2011 PT 05.12.2011 SK 03.08.2011	(51) G06F 13/16 (84) IT 03.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 LI 31.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 425 305 (84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 PT 29.04.2011 SK 29.12.2010	(51) A61K 39/21 (84) IT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(11) 1 425 938 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A61N 1/05 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 423 934 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 MC 30.09.2011	(51) H04L 1/00 (84) IT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 425 364 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011	(51) C09K 5/14 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 426 006 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) A61B 3/032 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 423 943 (84) AT 13.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 LI 31.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04W 8/26 (84) BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.07.2011 PT 14.11.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 425 460 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) D06L 1/12 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 426 032 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A61K 8/42 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 424 051 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 425 528 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) F16K 17/38 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 426 040 (84) AT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) A61K 8/73 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 424 080 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011	(51) A61K 45/06 (84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 MC 31.08.2011 PT 16.06.2011 SK 16.02.2011	(11) 1 425 802 (84) FR 30.06.2011 BE 22.12.2010 CY 22.12.2010 ES 02.04.2011 GR 23.03.2011 LI 30.06.2011 SE 22.12.2010	(51) H01L 29/78 (84) AT 22.12.2010 CH 30.06.2011 DK 22.12.2010 FI 22.12.2010 IE 21.06.2011 PT 22.04.2011	(11) 1 426 054 (84) CY 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A61K 38/12 (84) EE 28.09.2011
(11) 1 424 089 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(51) A61M 1/34 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 425 811 (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012	(51) H01M 4/62 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 426 138 (84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) B24B 5/10 (84) EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 424 431 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) D06F 75/18 (84) NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 425 812 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H01M 4/06 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 426 285 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) B62M 25/08 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 424 431 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) D06F 75/18 (84) NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 425 816 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011	(51) H01P 1/39 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011		

- (11) **1 426 538** (51) *E05F 15/16* (11) **1 427 534** (51) *B01L 3/00* (11) **1 427 871** (51) *C25B 9/08*
(84) IT 18.05.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) GR 10.06.2011
LI 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011
NL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 426 753** (51) *G01N 11/10* (11) **1 427 900** (51) *E04D 1/34*
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
PT 23.03.2012 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011
FI 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011
MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
PT 16.06.2011 (84) PT 16.06.2011
- (11) **1 426 758** (51) *A61B 5/00* (11) **1 427 948** (51) *F16D 25/12*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
GR 11.11.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011
NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) GR 01.07.2011 (84) IE 30.03.2011
SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 (84) NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 (84) PT 01.08.2011
SK 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
- (11) **1 426 774** (51) *G01R 31/00* (11) **1 427 988** (51) *G01C 19/56*
(84) IT 04.05.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
PT 21.11.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
SE 10.08.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011
SK 10.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 426 778** (51) *G01R 31/28* (11) **1 427 575** (51) *B27B 33/08*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) GR 25.11.2011
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 426 987** (51) *H01G 9/045* (11) **1 427 588** (51) *B41J 2/045*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
- (11) **1 426 987** (51) *H01G 9/045* (11) **1 427 612** (51) *B60R 21/01*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) BG 09.06.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
GR 21.10.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) EE 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
SK 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) FI 09.03.2011 (84) FI 09.03.2011
IT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
MC 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011
PT 11.07.2011 (84) PT 11.07.2011
SK 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 427 061** (51) *H01R 12/00* (11) **1 427 688** (51) *C07C 17/383*
(84) IT 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
- (11) **1 427 107** (51) *H03K 17/722* (11) **1 427 699** (51) *C07C 311/51*
(84) IT 14.09.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
MC 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011
PT 05.12.2011 (84) PT 05.12.2011
SK 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
- (11) **1 427 231** (51) *H04L 29/06* (11) **1 427 775** (51) *C08K 5/09*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) AT 29.06.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
IE 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) PT 31.10.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **1 427 254** (51) *H04S 3/00* (11) **1 427 810** (51) *C12N 5/00*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
DK 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 19.08.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
- (11) **1 427 329** (51) *A61B 3/103* (11) **1 427 837** (51) *C12N 15/87*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 427 460** (51) *A61M 1/00* (11) **1 427 856** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
GR 01.12.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011
PT 02.01.2012 (84) SE 31.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
SK 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
PT 12.09.2011 (84) PT 12.09.2011
SK 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **1 427 492** (51) *A63F 13/00* (11) **1 428 286** (51) *H01M 10/28*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011
CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 21.10.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) ES 29.08.2011
SE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) GR 19.08.2011
MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
PT 19.09.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) PT 19.09.2011
- (11) **1 428 294** (51) *H01Q 1/38*
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
- (11) **1 428 348** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) CY 26.01.2011
ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011 (84) ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) NL 26.01.2011 (84) NL 26.01.2011
SE 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011

- (11) **1 428 349** (51) *H04L 12/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 428 355** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.08.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 428 416** (51) *H05G 2/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 428 432** (51) *A01L 7/02*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 428 521** (51) *A61K 8/92*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 428 573** (51) *B01J 19/22*
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 428 847** (51) *C08G 18/40*
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 429 017** (51) *F02M 31/13*
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 429 093** (51) *F25D 3/12*
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IT 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 429 320** (51) *G11B 7/24*
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 429 381** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 429 385** (51) *H01L 23/053*
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 429 419** (51) *H01R 4/62*
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 429 543** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 429 626** (51) *A23L 1/105*
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
MC 30.09.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 429 641** (51) *A47B 9/00*
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 30.09.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 13.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
PT 12.07.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 429 685** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 MC 31.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 429 697** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 429 729** (51) *A61K 9/14*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 429 792** (51) *A61K 33/24*
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008
LU 27.09.2008 MC 30.09.2008
SK 19.03.2008
- (11) **1 429 840** (51) *A61N 1/39*
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 429 930** (51) *B60G 11/44*
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 429 993** (51) *C01B 13/00*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 31.08.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 430 018** (51) *C07C 209/48*
(84) IT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
MC 30.09.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 430 061** (51) *C07F 5/00*
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 430 089** (51) *C08J 3/22*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 430 098** (51) *C08L 33/02*
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 430 153** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 430 157** (51) *C07H 21/04*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 430 323** (51) *G01R 33/3415*
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) 1 430 365	(51) G03G 15/08	(11) 1 431 242	(51) B81B 7/00	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 430 378	(51) G06F 17/30	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	SK 13.07.2011	
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	(11) 1 432 446	(51) A61K 39/395
PT 16.03.2012		FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 1 430 467	(51) G09G 3/32	IT 02.02.2011	NL 02.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SK 02.02.2011		IT 27.04.2011	PT 29.08.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 1 431 483	(51) E05C 9/00	SK 27.04.2011	
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	(11) 1 432 468	(51) A61M 39/10
GR 24.05.2011	IE 27.06.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
IT 23.02.2011	LI 30.06.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	BG 06.11.2008	CH 30.09.2008
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 06.08.2008	CZ 06.08.2008
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	FI 06.08.2008	GR 07.11.2008
(11) 1 430 589	(51) H02K 37/12	(11) 1 431 657	(51) F23D 14/02	LI 30.09.2008	LU 02.09.2008
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012	MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) 1 431 765	(51) G01R 11/04	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011	SK 06.08.2008	TR 06.08.2008
IE 31.08.2011	MC 30.09.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(11) 1 432 577	(51) B32B 38/18
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
SE 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 1 430 603	(51) H03K 17/94	IT 26.01.2011	NL 26.01.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 26.01.2011		SE 24.08.2011	SK 24.08.2011
IE 08.06.2011	IT 08.06.2011	(11) 1 431 768	(51) G01R 27/02	(11) 1 432 733	(51) C07K 14/59
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) CY 26.01.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(11) 1 431 885	(51) G06F 17/30	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
SK 08.06.2011		(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 430 643	(51) H04L 12/00	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
PT 27.02.2012		IT 21.09.2011	PT 23.01.2012	SK 27.07.2011	
(11) 1 430 729	(51) H04Q 1/00	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 1 432 790	(51) A61K 38/30
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) 1 432 050	(51) H01L 51/50	BE 10.08.2011	CH 31.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
PT 16.01.2012	SK 14.09.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 1 430 748	(51) H04R 29/00	(11) 1 432 075	(51) H01R 4/48	GR 11.11.2011	LI 31.08.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) GR 06.01.2012	MC 31.08.2011	NL 10.08.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 1 432 143	(51) H04B 7/005	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SK 10.08.2011	
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 1 432 794	(51) C12N 9/64
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
SE 28.09.2011	SK 28.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PT 09.03.2012	
(11) 1 430 854	(51) A61F 2/90	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	(11) 1 433 041	(51) G06F 21/24
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 09.03.2012	
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 433 064	(51) H04N 1/00
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 1 432 277	(51) H04Q 11/04	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
IT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SK 23.02.2011		GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(11) 1 430 925	(51) A61M 29/00	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 24.06.2011	IT 23.03.2011
(84) IT 18.05.2011	(84) BE 23.03.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 430 984	(51) B23K 9/073	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
(84) BE 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(11) 1 432 345	(51) A61B 1/01	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 431 071	(51) B60B 27/00	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(84) IT 18.05.2011	(84) IT 06.07.2011	PT 09.03.2012		(11) 1 433 206	(51) H01L 29/76
(11) 1 431 146	(51) B60S 1/08	(11) 1 432 420	(51) A61K 31/444	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
(84) DE 03.01.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
IT 17.06.2011		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IE 06.07.2011	NL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
				SK 06.07.2011	

(11) 1 433 218	(51) H01P 1/203	(11) 1 434 579	(51) A61K 31/4184	(11) 1 435 480	(51) F16K 27/04
(84) AT 20.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 LI 31.08.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 31.08.2011 PT 21.11.2011 SK 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 IE 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
(11) 1 433 221	(51) H01P 11/00	(11) 1 434 619	(51) A61M 1/02	(11) 1 435 673	(51) H01M 10/28
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) IT 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 433 366	(51) H05H 1/30	(11) 1 434 633	(51) A63H 27/24	(11) 1 435 787	(51) C12N 5/074
(84) CY 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) EE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 31.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 LI 31.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
(11) 1 433 378	(51) A01H 5/00	(11) 1 434 747	(51) C04B 30/02	(11) 1 435 790	(51) A21C 1/00
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
(11) 1 433 493	(51) A61M 16/04	(11) 1 434 854	(51) C12N 5/00	(11) 1 435 849	(51) A61B 17/128
(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 31.08.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 23.03.2011 NL 23.03.2011	(84) FR 30.06.2011
(11) 1 433 507	(51) A63F 13/10	(11) 1 434 969	(51) F25D 23/04	(11) 1 435 889	(51) A61G 5/06
(84) IT 24.08.2011		(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 MC 30.09.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 433 609	(51) B41J 2/14	(11) 1 434 983	(51) G21K 1/02	(11) 1 435 993	(51) A61K 31/7088
(84) IT 02.03.2011		(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 433 786	(51) C07D 263/58	(11) 1 435 008	(51) G01V 1/38	(11) 1 436 021	(51) A61M 1/00
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
(11) 1 433 881	(51) D01F 2/00	(11) 1 435 067	(51) G06K 19/077	(11) 1 436 256	(51) C07C 319/20
(84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 PT 02.01.2012 SK 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 SK 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 433 992	(51) F16L 37/092	(11) 1 435 119	(51) H01M 4/04	(11) 1 436 298	(51) C07D 491/04
(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) AT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 SK 10.08.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 434 253	(51) H01L 21/00	(11) 1 435 148	(51) H04L 1/00	(11) 1 436 387	(51) C12N 9/40
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(84) IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 30.09.2011 PT 02.01.2012 SK 31.08.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 434 258	(51) H01L 21/8247	(11) 1 435 149	(51) H04L 7/10	(11) 1 436 403	(51) C12N 15/86
(84) IT 20.07.2011		(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011
(11) 1 434 554	(51) A61K 8/896				
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 MC 30.09.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011				
(11) 1 434 570	(51) A61K 9/22				
(84) BG 30.11.2005 EE 31.08.2005 PT 31.08.2005 TR 31.08.2005	(84) CZ 31.08.2005 GR 31.08.2005 SK 31.08.2005				

NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	(11) 1 437 840	(51) H04B 3/44
SE 02.03.2011	SK 02.03.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) 1 436 548	(51) F23N 1/00	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	GR 30.03.2011	IT 29.12.2010	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PT 16.03.2012		LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
(11) 1 436 701	(51) H04B 7/216	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	SE 29.12.2010	SK 29.12.2010	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 1 437 084	(51) A61B 3/10	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	(11) 1 437 890	(51) H04N 5/782
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	(84) IT 29.12.2010	
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	CH 31.08.2011	CY 23.02.2011	(11) 1 437 950	(51) A41D 1/06
SK 28.09.2011		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(11) 1 436 771	(51) G06T 5/00	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SK 24.08.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 1 437 966	(51) A61B 10/00
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	SE 23.02.2011	SK 23.02.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 1 437 107	(51) A61F 2/46	GR 24.06.2011	IT 23.03.2011
SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	PT 25.07.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 436 802	(51) G10H 1/00	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) 1 437 969	(51) A61B 17/08
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
GR 07.10.2011	MC 30.09.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 03.06.2011	IT 02.03.2011
SK 06.07.2011		SI 27.04.2011		PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
(11) 1 436 827	(51) H01L 21/60	(11) 1 437 219	(51) B41F 13/34	SK 02.03.2011	
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(11) 1 437 975	(51) A61B 18/04
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	IT 20.04.2011	NL 20.04.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
IT 25.05.2011	MC 30.09.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 437 220	(51) B41F 13/34	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011
SE 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
(11) 1 436 846	(51) H01L 29/78	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SK 10.08.2011	
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(11) 1 437 993	(51) A61F 13/15
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	IT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 437 296	(51) B63H 25/30	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
SK 27.07.2011		BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SE 28.09.2011	SK 28.09.2011
(11) 1 436 851	(51) H01M 4/62	CH 31.08.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 438 026	(51) A61K 9/10
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SK 16.03.2011		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SE 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 437 326	(51) C01B 33/021	SE 13.04.2011	SK 13.04.2011
(84) IT 13.04.2011		(84) IT 13.04.2011	(84) SE 13.04.2011	(11) 1 438 052	(51) A61K 31/505
(11) 1 436 875	(51) H02H 9/04	(11) 1 437 341	(51) C07C 209/10	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010
(84) NL 16.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
(11) 1 436 879	(51) H02K 7/09	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	EE 29.12.2010	EE 09.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	GR 14.07.2011	NL 29.12.2010
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MC 30.09.2011	SK 29.12.2010
GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 16.08.2011	
MC 30.09.2011	NL 13.04.2011	SI 23.02.2011		SE 13.04.2011	
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) 1 437 690	(51) G07C 5/08	(11) 1 438 157	(51) B23Q 1/00
SK 13.04.2011		(84) IT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 1 436 951	(51) H04L 12/50	(11) 1 437 776	(51) H01L 33/00	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
PT 20.02.2012		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) 1 436 972	(51) G10L 15/22	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
BG 29.03.2011	CH 31.08.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 27.04.2011	SK 27.04.2011
		SE 21.09.2011	SK 21.09.2011		

(11) 1 438 378	(51) C11C 3/10	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	(11) 1 439 656	(51) H04L 1/12
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 09.03.2012	
(11) 1 438 388	(51) G01N 33/574	(11) 1 438 844	(51) H04N 5/781	(11) 1 439 780	(51) A61B 5/055
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) IT 21.09.2011		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011			BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	(11) 1 438 865	(51) H04N 13/00	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
SE 10.08.2011	SK 10.08.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011
		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
		DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	SK 09.03.2011	
(11) 1 438 395	(51) C12N 5/07	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011		
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 27.04.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 439 798	(51) A61F 2/01
PT 30.03.2012		NL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
		SE 26.01.2011	SK 26.01.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 438 401	(51) C12N 15/00	(11) 1 438 875	(51) H04R 25/00	(11) 1 439 810	(51) A61Q 5/12
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	SE 03.08.2011	SK 03.08.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 15.06.2011					
(11) 1 438 504	(51) F04B 1/00	(11) 1 438 926	(51) A61C 13/00	(11) 1 439 847	(51) A61K 36/539
(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 27.02.2012		PT 23.03.2012		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
				DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) 1 438 514	(51) F04D 33/00	(11) 1 438 930	(51) A61F 2/16	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 25.05.2011	SK 25.05.2011
IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 439 926	(51) B22D 11/06
SK 13.07.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
				BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
(11) 1 438 594	(51) H03K 17/955	(11) 1 438 982	(51) A61M 39/00	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CH 30.04.2011	CY 30.03.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011
GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IE 27.04.2011	IT 30.03.2011	SK 18.05.2011	
SE 20.07.2011	SK 20.07.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		
		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(11) 1 439 941	(51) A61L 27/52
		SE 30.03.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(11) 1 438 634	(51) G03F 7/032	(11) 1 439 094	(51) B60R 13/04	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) IT 13.04.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011			IT 01.06.2011	NL 01.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 439 119	(51) B63B 35/32	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
IE 16.03.2011	IT 16.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	SK 01.06.2011	
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011		
SE 16.03.2011	SK 16.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 440 082	(51) C07K 1/32
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
		GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
		IT 23.03.2011	NL 23.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	IT 01.06.2011	NL 01.06.2011
		SK 23.03.2011		PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
(11) 1 438 778	(51) H02H 7/085	(11) 1 439 292	(51) F02D 31/00	SK 01.06.2011	
(84) IT 18.05.2011	(84) ES 29.08.2011	(84) IT 27.07.2011			
				(11) 1 440 086	(51) C07K 14/11
(11) 1 438 816	(51) H04L 25/03	(11) 1 439 336	(51) F16H 61/21	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	PT 23.03.2012		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011			ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011			GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
GR 01.07.2011	IT 30.03.2011			NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011			SE 13.04.2011	SK 13.04.2011
SE 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 1 438 819	(51) H04L 29/00	(11) 1 439 543	(51) G11C 7/10	(11) 1 440 106	(51) C08G 65/26
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011		
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) 1 440 187	(51) C30B 15/10
		IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
		MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
				MC 30.09.2011	NL 17.08.2011

PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	SE 17.08.2011	(11) 1 441 000	(51) B29C 61/00	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 1 440 256	(51) F16H 7/12	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	MC 30.09.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011
(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 441 177	(51) F23N 5/08	(11) 1 441 962	(51) B65D 75/32
(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011
(11) 1 440 307	(51) G01N 23/18	(11) 1 441 395	(51) H01L 33/00	(11) 1 441 990	(51) C02F 11/04
(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 MC 30.09.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 MC 30.09.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 440 310	(51) G01N 29/22	(11) 1 441 466	(51) H04L 12/26	(11) 1 442 094	(51) C09K 11/06
(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011
(11) 1 440 362	(51) G06F 1/00	(11) 1 441 481	(51) H04L 12/46	(11) 1 442 122	(51) C12N 15/29
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(84) FI 01.06.2011 NL 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011 SE 01.06.2011	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SK 28.09.2011
(11) 1 440 375	(51) G06F 13/00	(11) 1 441 646	(51) A61B 5/103	(11) 1 442 140	(51) C12Q 1/68
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SK 13.07.2011
(11) 1 440 467	(51) H01L 21/66	(11) 1 441 649	(51) A61B 17/08	(11) 1 442 261	(51) F25D 25/02
(84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 MC 30.09.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 PT 02.01.2012 SK 31.08.2011
(11) 1 440 470	(51) H01L 21/60	(11) 1 441 687	(51) A61K 6/06	(11) 1 442 416	(51) G06K 7/10
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 30.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011
(11) 1 440 497	(51) H01T 13/04	(11) 1 441 766	(51) A61K 39/44	(11) 1 442 458	(51) G11B 20/00
(84) IT 29.06.2011	(84) SE 29.06.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 30.09.2011 PT 02.01.2012 SK 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 440 720	(51) B01D 35/02	(11) 1 441 810	(51) A61N 1/372	(11) 1 442 476	(51) H01L 21/306
(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(11) 1 440 915	(51) B65D 88/26	(11) 1 441 918	(51) B60G 7/00		
(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) ES 31.07.2011 SE 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011		
(11) 1 440 932	(51) B82B 1/00	(11) 1 441 960	(51) B65D 47/00		
(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011		
(11) 1 440 970	(51) C07D 277/64				

- (11) **1 446 100** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 446 101** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 446 157** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IT 29.12.2010
PT 29.04.2011 SK 29.12.2010
- (11) **1 446 201** (51) **A63B 21/00**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IT 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 446 283** (51) **B41M 1/30**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 19.09.2011
IT 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011
- (11) **1 446 317** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 446 401** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 446 422** (51) **C07K 14/35**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 446 538** (51) **E04B 1/76**
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 446 913** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 446 967** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 447 009** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 447 090** (51) **A61K 38/47**
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 447 100** (51) **A61L 2/00**
(84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 447 152** (51) **B21C 37/29**
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 447 191** (51) **B28B 3/20**
(84) ES 27.06.2011 (84) IT 16.03.2011
- (11) **1 447 271** (51) **B60Q 1/48**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 447 301** (51) **B62B 9/08**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 447 302** (51) **B62B 9/20**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 447 359** (51) **B65G 47/96**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 447 448** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 447 492** (51) **E04D 3/28**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011
- CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 15.05.2011 IT 04.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 447 512** (51) **E05F 15/00**
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 447 558** (51) **F02M 59/08**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 447 613** (51) **F17B 1/26**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 447 632** (51) **F25D 11/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 447 667** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 448 071** (51) **A41D 19/00**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.08.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 29.08.2011
GR 13.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 448 247** (51) **A61L 27/38**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 448 265** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 448 473** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(11) 1 451 325	(51) C12N 15/29	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SK 20.04.2011	
SE 04.05.2011	SK 04.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011		
(11) 1 450 763	(51) A61K 9/00	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 452 520	(51) C07C 215/24
(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	PT 19.09.2011	SK 18.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011			EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 451 338	(51) C12P 21/08	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
IE 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	IT 25.05.2011	NL 25.05.2011
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011			SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SK 16.02.2011		(11) 1 451 409	(51) E01C 19/43		
		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(11) 1 452 619	(51) C23C 8/36
		BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
		CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		IT 09.02.2011	PT 09.06.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011
		SK 09.02.2011		SK 14.09.2011	
		(11) 1 451 536	(51) G01F 23/284	(11) 1 452 685	(51) E21B 19/07
		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	
		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 452 765	(51) F16D 65/097
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		IT 23.02.2011	PT 23.06.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011
		SK 23.02.2011		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		(11) 1 451 584	(51) G01N 33/543	(11) 1 452 776	(51) F16H 7/20
		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) IT 17.08.2011	
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 452 793	(51) F16M 13/00
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
		GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	PT 23.03.2012	
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
		SE 11.05.2011	SK 11.05.2011		
		(11) 1 451 669	(51) G06F 1/32	(11) 1 453 014	(51) G07D 11/00
		(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
		BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
		MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	IT 20.04.2011	NL 20.04.2011
				RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
		(11) 1 451 813	(51) G10L 21/02	(11) 1 453 034	(51) G10D 3/14
		(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 453 416	(51) A61B 3/00
		IE 16.03.2011	IT 16.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
		SK 16.03.2011		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
				FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
				IT 26.01.2011	NL 26.01.2011
				PT 26.05.2011	SE 26.01.2011
				SK 26.01.2011	
		(11) 1 451 876	(51) H01L 29/737	(11) 1 453 434	(51) A61L 27/36
		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 27.07.2011	CH 31.08.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 28.10.2011	LI 31.08.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	MC 31.08.2011	NL 27.07.2011
		SK 22.06.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
		(11) 1 451 929	(51) H03J 1/00	(11) 1 453 448	(51) A61F 13/00
		(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
				FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		(11) 1 452 104	(51) A43D 25/18		
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011		
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011		
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
		GR 21.07.2011	IT 20.04.2011		
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011		

PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 454 394	(51) H01S 3/02	(11) 1 455 492	(51) H04L 12/56
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) IT 31.08.2011		(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(11) 1 453 478	(51) A61K 8/37	(11) 1 454 470	(51) H04L 29/06	(11) 1 455 519	(51) H04N 1/04
(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
PT 13.02.2012		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 453 558	(51) A61M 1/00	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 1 455 561	(51) H05K 7/20
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	(84) ES 19.09.2011	(84) IT 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 1 455 588	(51) A61P 3/04
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	(11) 1 454 600	(51) A61F 2/14	(11) 1 455 628	(51) A47L 9/24
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) BE 30.06.2011
SK 13.07.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CH 30.06.2011	CY 20.04.2011
(11) 1 453 583	(51) B01D 11/00	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	DK 20.04.2011	FI 20.04.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	FR 30.06.2011	GR 21.07.2011
CY 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	IE 20.04.2011	LI 30.06.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 454 605	(51) A61F 13/58	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	SE 20.04.2011	
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 1 455 635	(51) A61B 1/00
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
SK 31.08.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 1 454 010	(51) D21C 9/153	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011
(84) BE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SK 10.08.2011	
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) 1 454 830	(51) B65B 37/08	(11) 1 455 857	(51) A61M 1/00
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 14.09.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) 1 454 134	(51) G01N 33/49	IT 08.06.2011	PT 10.10.2011	SK 03.08.2011	
(84) IT 16.02.2011	(84) ES 27.05.2011	SK 08.06.2011			
(11) 1 454 152	(51) G01R 31/08	(11) 1 455 010	(51) D04H 1/54	(11) 1 455 860	(51) A61M 1/02
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 31.08.2011	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 455 899	(51) A61K 8/37
SK 29.06.2011		PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
(11) 1 454 161	(51) G01S 5/14	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	CZ 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) 1 455 014	(51) D21H 27/40	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 1 455 952	(51) H01M 8/12
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SK 29.06.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 454 162	(51) G01S 7/02	SK 17.08.2011		GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(11) 1 455 134	(51) F21S 8/12	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SK 04.05.2011	
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 1 456 228	(51) C07K 1/22
SE 20.07.2011		IE 14.09.2011	IT 14.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
(11) 1 454 207	(51) H04W 8/24	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	SK 14.09.2011		IT 04.05.2011	PT 05.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	(11) 1 455 136	(51) F24B 1/02	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	(11) 1 456 343	(51) C12M 1/113
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
SE 28.09.2011	SK 28.09.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 454 238	(51) G06F 12/08	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 456 390	(51) C12N 15/82
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SK 17.08.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	(11) 1 455 169	(51) G01G 23/00	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 30.03.2012		IT 02.03.2011	NL 02.03.2011

PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IT 26.01.2011	LI 28.02.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 456 398	(51) C12N 7/00	MC 28.02.2011	NL 26.01.2011	(11) 1 458 462	(51) B01D 59/42
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 26.01.2011		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 457 444	(51) B65H 45/24	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 17.05.2011	IT 16.02.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 09.03.2012		PT 16.06.2011	SE 16.02.2011
SE 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 1 457 596	(51) D07B 1/06	SK 16.02.2011	
(11) 1 456 412	(51) C12Q 1/68	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 1 458 538	(51) B29C 43/00
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	PT 02.03.2012		(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
PT 02.03.2012		(11) 1 457 875	(51) G06F 7/72	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
(11) 1 456 419	(51) C07K 14/015	(84) FI 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	PT 30.01.2012	SK 28.09.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	SE 06.07.2011		(11) 1 458 555	(51) B29C 71/00
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 1 458 089	(51) H03D 9/04	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 19.12.2011	SK 17.08.2011	SI 05.10.2011		GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
(11) 1 456 813	(51) G06K 19/067	(11) 1 458 104	(51) H04W 28/06	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 458 580	(51) B60G 17/015
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IT 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) CZ 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	(11) 1 458 108	(51) H04B 1/18	(11) 1 458 646	(51) C01B 33/193
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 1 458 670	(51) C07C 227/16
(11) 1 456 827	(51) G08C 19/12	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SK 28.09.2011		IE 09.03.2011	IT 09.03.2011
IT 01.06.2011	NL 01.06.2011	(11) 1 458 158	(51) H04L 27/22	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SK 01.06.2011		CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 458 748	(51) C07K 7/06
(11) 1 456 852	(51) G11C 11/56	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 458 202	(51) H04W 24/00	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(11) 1 458 749	(51) C07K 14/00
SK 14.09.2011		(11) 1 458 212	(51) H04W 88/14	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(11) 1 456 889	(51) H01L 29/778	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 31.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	BG 29.03.2011	CH 31.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	FR 31.03.2011	GB 29.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SK 21.09.2011		GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	(11) 1 458 805	(51) C08L 1/02
(11) 1 457 035	(51) H04N 1/00	IT 29.12.2010	LI 31.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	MC 31.03.2011	NL 29.12.2010	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SK 31.08.2011	
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(11) 1 458 831	(51) C09J 4/06
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 458 444	(51) A61N 1/372	PT 23.03.2012	
IT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(11) 1 458 833	(51) C09J 183/10
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SK 16.02.2011		GR 11.11.2011	NL 10.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 1 457 228	(51) A61M 25/06	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 458 446	(51) A61N 1/39	SE 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 05.10.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) 1 458 892	(51) C12Q 1/68
(11) 1 457 247	(51) B01D 46/24	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 26.04.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
CH 28.02.2011	CY 26.01.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011		
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011				

- GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 458 915**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **1 458 930**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 458 960**
(84) IT 09.02.2011
- (11) **1 459 044**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 459 164**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 459 214**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 459 266**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 459 291**
(84) IT 04.05.2011
- (11) **1 459 301**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 459 392**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
- IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **D04H 1/56**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
- (51) **D21H 19/42**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **F01N 3/035**
(84) SE 09.02.2011
- (51) **G01L 5/10**
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
PT 23.01.2012
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (51) **G06F 17/30**
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (51) **G07D 7/00**
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
- (51) **G09G 5/36**
- (51) **G11B 7/00**
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
EE 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
- (51) **H01L 51/05**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 459 410**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 459 424**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 459 489**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 459 499**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 459 579**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
- (11) **1 459 588**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 459 742**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 459 743**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 459 793**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 459 800**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 459 855**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 459 914**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
- (51) **H01Q 9/04**
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **H02K 7/18**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (51) **H04L 27/00**
(84) NL 09.11.2011
- (51) **H04M 1/00**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (51) **H04W 48/18**
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PT 17.10.2011
- (51) **H04W 4/02**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (51) **A61K 31/00**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (51) **A61K 31/00**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (51) **B01D 3/00**
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (51) **B01D 71/02**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- (51) **B25J 9/16**
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **B60G 11/12**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
- EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 459 969**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
- (11) **1 460 056**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 460 235**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 460 283**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 460 338**
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 460 379**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 460 454**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 460 756**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 460 777**
(84) IT 30.03.2011
- (11) **1 460 813**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B62K 19/12**
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (51) **C07C 68/04**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- (51) **E21B 17/08**
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
- (51) **F16B 39/24**
(84) NL 23.11.2011
- (51) **F23N 5/12**
(84) PT 02.03.2012
- (51) **G01C 19/56**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **G01S 17/93**
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **H02P 9/30**
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
- (51) **H04W 52/04**
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

- (11) **1 460 962** (51) **A61C 8/00** DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 FR 28.02.2011 GB 29.03.2011 IE 27.04.2011 NL 27.04.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 29.12.2010 LI 31.01.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 MC 31.01.2011 NL 29.12.2010 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 460 978** (51) **A61F 2/44** (11) **1 461 190** (51) **B28D 5/00** (11) **1 461 685** (51) **G06K 9/22**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011 (84) CY 16.03.2011 BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) DK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 ES 27.06.2011 EE 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 GR 17.06.2011 GR 17.06.2011 GR 17.06.2011
GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 PT 18.07.2011 PT 18.07.2011 PT 18.07.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SI 16.03.2011 SI 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 23.03.2011 SE 23.03.2011
- (11) **1 460 993** (51) **A61J 15/00** (11) **1 461 242** (51) **B63C 9/00** (11) **1 461 827** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
BE 03.08.2011 BG 29.03.2011 (84) BG 29.03.2011 CH 31.08.2011 BE 16.03.2011
CZ 03.08.2011 CY 03.08.2011 (84) AT 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011 BE 16.03.2011
FI 03.08.2011 EE 23.03.2011 (84) GR 27.02.2012 (84) DK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
NL 03.08.2011 FI 23.03.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010 ES 27.06.2011
SE 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.08.2011 GR 17.06.2011
SK 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 GR 17.06.2011
SI 03.08.2011 PT 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) IE 29.12.2010 PT 18.07.2011
SE 29.12.2010 SE 29.12.2010 (84) MC 31.08.2011 (84) SI 16.03.2011
- (11) **1 461 016** (51) **A61K 9/20** (11) **1 461 300** (51) **C07C 1/00** (11) **1 461 854** (51) **H02K 1/12**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
CY 27.07.2011 BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
EE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
GR 28.10.2011 FI 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PT 28.11.2011 NL 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
SK 27.07.2011 SE 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 461 025** (51) **A61K 31/13** (11) **1 461 347** (51) **C07H 17/04** (11) **1 461 882** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 06.02.2012
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) PT 06.02.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) PT 06.02.2012
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 461 079** (51) **A61K 39/21** (11) **1 461 440** (51) **C12N 5/071** (11) **1 462 076** (51) **A61G 13/00**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
CZ 10.08.2011 EE 27.07.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
FI 10.08.2011 GR 28.10.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SK 20.07.2011
PT 12.12.2011 SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 461 121** (51) **A61N 1/39** (11) **1 461 451** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 462 133** (51) **A61M 1/10**
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
SI 05.10.2011 GR 17.05.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 27.05.2011 BE 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011
GR 17.05.2011 CY 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011
ES 27.05.2011 DK 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
GR 17.05.2011 EE 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
PT 16.06.2011 FI 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
SI 16.02.2011 NL 16.02.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **1 461 136** (51) **B01D 53/14** (11) **1 461 474** (51) **A61L 2/18** (11) **1 462 197** (51) **B23B 51/02**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) NL 28.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011
SK 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 461 137** (51) **B01D 53/22** (11) **1 461 547** (51) **F16J 15/04** (11) **1 462 218** (51) **B24D 7/18**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) SI 14.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IT 21.09.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SK 22.06.2011 SK 22.06.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 461 141** (51) **B01D 65/08** (11) **1 461 612** (51) **G01N 33/18** (11) **1 462 389** (51) **B65D 83/08**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 29.03.2011 CH 31.01.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) SI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
DE 01.02.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

- (11) **1 462 563** (51) *D06F 58/28* FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 (11) **1 464 727** (51) *C23C 16/40*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 30.03.2012 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 PT 16.03.2012
- (11) **1 462 876** (51) *G04B 19/22* (11) **1 464 196** (51) *H04W 76/04* (11) **1 464 773** (51) *E04F 15/024*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 CZ 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) IT 29.06.2011
IE 26.01.2011 IT 26.01.2011 GR 09.09.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) RO 29.06.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011 PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 29.06.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 462 983** (51) *G06K 7/08* (11) **1 464 259** (51) *A47G 25/90* (11) **1 464 781** (51) *E05C 9/12*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011
FI 04.05.2011 FR 04.07.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011
GR 05.08.2011 IE 14.05.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) IE 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
IT 04.05.2011 LI 31.05.2011 (84) PL 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011
MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 (84) RO 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011
SE 04.05.2011
- (11) **1 463 326** (51) *H04N 7/18* (11) **1 464 431** (51) *B23K 3/06* (11) **1 464 794** (51) *F01L 9/02*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 18.05.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) IT 18.05.2011
EE 13.07.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) IT 18.05.2011
GR 14.10.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) IT 18.05.2011
NL 13.07.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) IE 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
PT 14.11.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011
SI 13.07.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011
- (11) **1 463 450** (51) *A61B 17/04* (11) **1 464 476** (51) *B32B 3/02* (11) **1 465 004** (51) *G02F 1/1335*
(84) IT 02.02.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) DE 27.04.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
EE 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
IT 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) IT 03.08.2011
- (11) **1 463 502** (51) *A61K 31/4178* (11) **1 464 490** (51) *B41F 13/34* (11) **1 465 160** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IT 28.09.2011
GR 14.10.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
SK 13.07.2011
- (11) **1 463 531** (51) *A61K 48/00* (11) **1 464 567** (51) *B62D 25/20* (11) **1 465 276** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
CZ 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IT 15.06.2011
PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) NL 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **1 463 708** (51) *C07C 67/00* (11) **1 464 581** (51) *B65B 61/04* (11) **1 465 296** (51) *B60K 1/04*
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 463 822** (51) *C12N 15/867* (11) **1 464 608** (51) *B66B 23/04* (11) **1 465 447** (51) *H04W 16/18*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 463 866** (51) *E05B 65/00* (11) **1 464 610** (51) *B66C 13/12* (11) **1 465 479** (51) *A01K 13/00*
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CZ 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
NL 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
SE 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
SK 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
- (11) **1 464 187** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 464 634** (51) *C04B 35/52* (11) **1 465 479** (51) *A01K 13/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 31.07.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011

NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 468 528	(51) H04L 12/28
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
SK 15.06.2011		SK 27.04.2011		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 1 467 571	(51) H04N 9/12	(11) 1 467 976	(51) C07D 241/22	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011			IT 23.02.2011	NL 23.02.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 1 468 121	(51) C13B 20/14	PT 23.06.2011	SE 23.02.2011
IE 24.08.2011	IT 24.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011				
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(11) 1 468 128	(51) C30B 29/40	(11) 1 468 542	(51) H04W 24/00
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
SK 24.08.2011		PT 23.03.2012		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 467 675	(51) A61C 9/00	(11) 1 468 208	(51) F16H 3/74	(11) 1 468 625	(51) A45D 33/00
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 16.03.2012	
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	(11) 1 468 638	(51) A47L 11/22
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BG 26.04.2011	CH 30.04.2011
SK 28.09.2011		SK 22.06.2011		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
				DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
(11) 1 467 680	(51) A61F 2/06	(11) 1 468 233	(51) F27B 17/00	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) DK 23.03.2011	GR 27.04.2011	IE 14.04.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	IT 26.01.2011	LI 30.04.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	MC 30.04.2011	NL 26.01.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IT 23.03.2011	PT 25.07.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SE 23.03.2011		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
IT 23.02.2011	NL 23.02.2011			SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
PT 23.06.2011	SE 23.02.2011	(11) 1 468 245	(51) G01B 9/02	(11) 1 468 731	(51) B01J 20/18
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
(11) 1 467 700	(51) A61Q 15/00	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	GR 29.12.2011	PT 30.01.2012
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	SK 28.09.2011	
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SK 30.03.2011		(11) 1 468 782	(51) B23Q 17/09
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011			(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
				EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 1 467 775	(51) A61L 29/04	(11) 1 468 260	(51) G01L 1/24	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) CH 31.08.2011	IT 10.08.2011	NL 10.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	IE 20.04.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 468 812	(51) B29C 67/00
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	MC 31.08.2011	NL 20.04.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 23.03.2012	
SK 04.05.2011		SK 20.04.2011			
(11) 1 467 832	(51) B23K 26/04	(11) 1 468 307	(51) G01S 13/06	(11) 1 468 853	(51) B60J 1/20
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) IT 09.03.2011	
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 468 898	(51) B62D 5/04
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 29.06.2011		(11) 1 468 899	(51) B62D 12/00
SK 20.04.2011				(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
				DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 1 467 849	(51) B29C 45/16	(11) 1 468 345	(51) G05F 3/00	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 16.03.2012		IT 11.05.2011	NL 11.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 468 450	(51) H01L 29/10	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
IE 09.03.2011	IT 09.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011		
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) 1 468 964	(51) C02F 1/44
SK 09.03.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
		NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
(11) 1 467 967	(51) C07C 255/41	(11) 1 468 477	(51) H02G 3/06	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011			SK 24.08.2011	
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011				

- (11) **1 469 150** (51) *E05C 9/02* SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 (11) **1 471 684** (51) *H04L 12/24*
(84) CY 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 CH 30.04.2011 (84) CY 20.04.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 20.04.2011 DE 01.11.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 20.06.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 469 310** (51) *G01N 33/53* (11) **1 470 289** (51) *D21F 3/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 13.07.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 469 525** (51) *H01L 29/78* (11) **1 470 335** (51) *F15B 1/00*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 PT 09.03.2012
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 469 749** (51) *A24F 19/00* (11) **1 470 457** (51) *G05B 15/02*
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
BE 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011 PT 27.02.2012
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 469 807** (51) *A61F 13/62* (11) **1 470 629** (51) *H02K 5/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 PT 16.03.2012
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 469 869** (51) *A61K 38/00* (11) **1 470 639** (51) *H03H 9/02*
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
FI 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 469 890** (51) *A61K 49/06* (11) **1 470 736** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 AT 27.04.2011 BE 27.04.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 FI 27.04.2011 GR 28.10.2011
IT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 469 969** (51) *B23K 26/06* (11) **1 470 879** (51) *B23B 27/14*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 AT 23.03.2011 BG 23.06.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 DK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 EE 23.03.2011 EE 23.03.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 470 032** (51) *B60T 8/36* (11) **1 471 052** (51) *C07C 233/05*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 AT 10.08.2011 BE 10.08.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 FI 10.08.2011 CZ 10.08.2011
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 470 207** (51) *C11D 1/62* (11) **1 471 212** (51) *F01D 11/12*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 AT 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 FI 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 GR 28.09.2011 FI 28.09.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 NL 28.09.2011 GR 29.12.2011
RO 28.09.2011 SK 28.09.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 471 257** (51) *F04C 18/344* (11) **1 471 998** (51) *B01J 21/08*
(84) IT 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 471 443** (51) *G06F 17/30* (11) **1 472 094** (51) *B41J 2/175*
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
- (11) **1 472 117** (51) *B60S 1/24*
(84) AT 16.03.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IT 16.03.2011 NL 16.03.2011

PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 472 809 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) H04W 8/12 (84) IT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 472 122 (84) AT 01.06.2011 BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(51) B60T 7/20 (84) IT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) 1 472 903 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) H04R 9/00 (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 473 659 (84) AT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) G06K 13/08 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 1 472 388 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011	(51) C23G 1/08 (84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 473 251 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B65F 1/14 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 473 713 (84) IT 06.07.2011	(51) G11B 7/0065 (84) NL 06.07.2011
(11) 1 472 428 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 31.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) E05D 7/00 (84) IT 18.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 LI 31.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 473 282 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C03B 27/044 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 473 789 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) H01M 8/04 (84) RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 472 507 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G01C 19/56 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 473 425 (84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) E05B 47/02 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 IT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 473 808 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H01R 33/08 (84) NL 09.11.2011
(11) 1 472 575 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G03F 1/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 473 449 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 MC 30.04.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011	(51) F01P 7/02 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LI 30.04.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 473 879 (84) IT 29.12.2010	(51) H04L 12/28 (84) SE 29.12.2010
(11) 1 472 593 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 31.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) G06F 3/023 (84) IT 18.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 LI 31.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 473 523 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) F24F 11/02 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 473 889 (84) IT 06.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) SE 06.07.2011
(11) 1 472 616 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G06F 15/78 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 473 540 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01C 15/00 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 473 890 (84) IT 06.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) SE 06.07.2011
(11) 1 472 643 (84) IT 21.09.2011	(51) G06K 7/10 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 473 575 (84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 PL 27.07.2011	(51) G01S 1/04 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 473 895 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(51) H04Q 11/04 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 472 718 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) H01L 51/40 (84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(11) 1 473 523 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) F24F 11/02 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 473 972 (84) ES 13.06.2011 NL 02.03.2011	(51) H05B 3/00 (84) IT 02.03.2011
(11) 1 472 616 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G06F 15/78 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 473 540 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01C 15/00 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 473 978 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) H05K 1/18 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 472 643 (84) IT 21.09.2011	(51) G06K 7/10 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 473 575 (84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 PL 27.07.2011	(51) G01S 1/04 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 473 983 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(51) A01B 33/16 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 472 643 (84) IT 21.09.2011	(51) G06K 7/10 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 473 540 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01C 15/00 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 474 062 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) A61C 7/00 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IT 13.04.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 472 718 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) H01L 51/40 (84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(11) 1 473 575 (84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 PL 27.07.2011	(51) G01S 1/04 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 474 134 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011	(51) A61K 31/403 (84) CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011

GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(11) 1 474 663	(51) G01H 1/00	(11) 1 475 470	(51) D05B 19/00
IT 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IE 03.08.2011	NL 03.08.2011
(11) 1 474 160	(51) A61K 8/06	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 03.08.2011	
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 474 709	(51) G01V 3/08	(11) 1 475 491	(51) E04F 21/28
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
SK 24.08.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(11) 1 474 187	(51) A61B 17/34	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
PT 16.03.2012		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011
		SK 22.06.2011		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
(11) 1 474 484	(51) C09B 67/04	(11) 1 474 759	(51) G06F 17/30	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PT 27.02.2012	SK 09.03.2011	
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 474 800	(51) G11B 20/12	(11) 1 475 589	(51) F25D 13/00
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 09.03.2012		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 474 916	(51) H04N 3/08	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
SK 21.09.2011		(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	IT 10.08.2011	NL 10.08.2011
		PT 30.03.2012		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 474 505	(51) A61K 39/145	(11) 1 474 941	(51) H04W 24/00	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 1 475 682	(51) G04F 7/08
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IE 13.07.2011	IT 13.07.2011
(11) 1 474 508	(51) C12N 9/16	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	SK 11.05.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
PT 16.03.2012		(11) 1 474 951	(51) H04R 1/34	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		(84) AT 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	SK 13.07.2011	
(11) 1 474 587	(51) E21B 7/15	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 475 909	(51) H04H 20/55
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) RO 28.09.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SK 27.07.2011		CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 474 992	(51) A23D 9/00	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
SK 04.05.2011		PT 21.11.2011	NL 20.07.2011	(11) 1 475 911	(51) H04J 11/00
		SI 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) 1 474 648	(51) G01B 1/00	(11) 1 475 174	(51) B23B 51/04	CY 14.09.2011	GR 15.12.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 16.01.2012	
PT 02.03.2012		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 1 475 974	(51) H04W 4/02
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(11) 1 474 655	(51) G01B 21/00	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	BG 09.06.2011	CH 31.03.2011
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
IE 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 475 232	(51) B41C 1/10	GR 10.06.2011	IE 19.03.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	IT 09.03.2011	LI 31.03.2011
SK 27.07.2011		CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	MC 31.03.2011	NL 09.03.2011
		GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(11) 1 474 660	(51) G01H 1/00	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SE 17.08.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 475 361	(51) C09K 11/06	(11) 1 476 013	(51) A01N 1/02
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CY 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
IT 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 475 662	(51) G01H 1/00	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011
SK 16.03.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) 1 474 662	(51) G01H 1/00	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SK 11.05.2011	
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011		
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 27.07.2011		
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 27.07.2011	SE 27.07.2011		
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011				
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011				
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011				

- (11) **1 476 093** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 476 104** (51) **A61F 11/04**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 476 118** (51) **A61J 3/07**
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 476 182** (51) **G06F 19/00**
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 476 208** (51) **A61M 1/38**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 476 293** (51) **B29C 45/76**
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 476 322** (51) **B60J 10/06**
(84) ES 13.02.2011 (84) FR 28.02.2011
GB 12.02.2011 IT 12.02.2011
- (11) **1 476 452** (51) **C07F 9/50**
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 476 462** (51) **C07K 14/37**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 476 483** (51) **C08F 293/00**
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 476 536** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 476 560** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 476 561** (51) **C12P 19/34**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 476 617** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 476 717** (51) **G01B 11/16**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 476 820** (51) **G06F 15/16**
(84) IT 29.06.2011
- (11) **1 476 923** (51) **H01R 13/52**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 477 014** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 477 048** (51) **H05K 1/18**
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 477 100** (51) **A47L 11/38**
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 477 109** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 477 126** (51) **A61B 18/22**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.05.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 10.05.2011 IT 23.03.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 477 279** (51) **B25B 27/30**
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 477 310** (51) **B41F 9/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 477 498** (51) **C08F 8/46**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 477 640** (51) **F01M 1/06**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 477 883** (51) **G06F 21/00**
(84) IT 29.06.2011
- (11) **1 477 966** (51) **G10L 15/06**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 478 088** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 478 129** (51) **H04L 12/46**
(84) ES 03.06.2011 (84) IT 23.02.2011
- (11) **1 478 164** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 478 182** (51) **H04N 7/173**
(84) IT 08.06.2011
- (11) **1 478 225** (51) **A01H 5/10**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011

PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 479 205	(51) H04L 12/66
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 10.08.2011		(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
(11) 1 478 416	(51) A61M 1/00	(11) 1 478 764	(51) C07K 16/30	(11) 1 479 232	(51) H04N 7/16
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 1 478 426	(51) A61M 25/00	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	GR 29.12.2011	NL 28.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	SE 18.05.2011	SK 18.05.2011		
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012			(11) 1 479 296	(51) A21B 1/48
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 478 785	(51) C14C 9/02	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
SK 14.09.2011		(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
		PT 09.03.2012		GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
(11) 1 478 452	(51) B01F 3/04	(11) 1 478 816	(51) B62H 1/06	IT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	BE 27.04.2011	CH 31.05.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011		
IT 30.03.2011	SE 30.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 479 334	(51) A47L 9/02
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	GR 28.07.2011	IE 28.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(11) 1 478 483	(51) B23B 31/11	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	SE 27.04.2011		GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011			PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 478 850	(51) F03D 9/00	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
IT 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 09.03.2012			
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			(11) 1 479 365	(51) A61Q 19/10
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		(11) 1 478 901	(51) G01B 11/14	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 1 478 502	(51) B29C 55/02	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(11) 1 478 512	(51) B41C 1/00	IT 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 1 479 402	(51) A61L 31/16
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011			(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
IT 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 1 478 914	(51) G01N 1/20	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
(11) 1 478 594	(51) C01B 21/064	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(84) BE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	GR 02.09.2011	NL 01.06.2011		
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(11) 1 479 466	(51) B22D 25/02
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SK 01.06.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
NL 10.08.2011	SE 10.08.2011			BE 18.05.2011	CH 31.08.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011			CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		(11) 1 478 935	(51) G01R 33/02	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) 1 478 623	(51) C07D 207/44	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 19.08.2011	LI 31.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	MC 31.08.2011	NL 18.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SK 18.05.2011	
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
IT 23.03.2011	NL 23.03.2011	SK 31.08.2011		(11) 1 479 723	(51) C08L 23/14
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011			(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011				
(11) 1 478 666	(51) C07K 14/78	(11) 1 479 197	(51) H04L 12/56	(11) 1 479 819	(51) D21F 1/48
(84) IT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
IE 25.05.2011	NL 25.05.2011	GR 03.06.2011	PT 04.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SK 25.05.2011		SK 02.03.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		(11) 1 479 200	(51) H04L 12/56	(11) 1 479 943	(51) F16H 3/72
(11) 1 478 694	(51) C08L 79/08	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) IT 31.08.2011	
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 479 986	(51) F25C 3/04
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 29.03.2011
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
		SK 29.06.2011		ES 09.04.2011	FI 29.12.2010

- GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 479 998**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 480 036**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **1 480 189**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 480 242**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 480 356**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 480 436**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 480 550**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 480 557**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- IE 29.12.2010
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **F41C 33/04**
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (51) **G01N 27/28**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G09F 3/04**
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **H01H 71/02**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **H04N 1/00**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **A61B 3/00**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **A61B 5/091**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 480 562**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 480 575**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 480 578**
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 480 579**
(84) IT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 480 634**
(84) EE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 480 661**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 480 681**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 480 697**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 480 822**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 28.02.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 480 826**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
- (51) **A61B 8/14**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **A61C 8/00**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (51) **A61C 17/22**
(84) CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (51) **A61C 17/34**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
SE 26.01.2011
- (51) **A61K 31/277**
(84) SI 03.08.2011
- (51) **A61K 36/02**
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **A61K 47/48**
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **A61M 5/142**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
- (51) **H04N 1/00**
(84) BE 29.12.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IT 29.12.2010
MC 28.02.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
- (51) **B41J 2/165**
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
- DK 13.04.2011
EE 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 480 840**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 480 862**
(84) IT 13.07.2011
- (11) **1 480 907**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 480 941**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 25.02.2011
MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 481 036**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 481 061**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
- (11) **1 481 064**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 481 084**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
PT 12.12.2011
- (11) **1 481 193**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
- EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **B42D 5/00**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **B60T 8/36**
(84) IT 13.07.2011
- (51) **C01B 3/50**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
- (51) **C07C 209/20**
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **C09K 11/06**
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **C12N 15/29**
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
SE 15.06.2011
- (51) **C12N 15/53**
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **F21V 9/00**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) 1 481 207	(51) <i>F25D 23/06</i>	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(11) 1 482 612	(51) <i>H02G 1/04</i>
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	SK 27.04.2011		GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011			IT 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 482 061	(51) <i>C22B 1/248</i>	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
SK 17.08.2011		(84) ES 22.08.2011	(84) IT 11.05.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		SE 11.05.2011			
(11) 1 481 231	(51) <i>G01L 5/28</i>	(11) 1 482 065	(51) <i>C22F 1/05</i>	(11) 1 482 759	(51) <i>H04W 64/00</i>
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
PT 09.03.2012		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011
(11) 1 481 266	(51) <i>G01V 1/20</i>	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 1 482 832	(51) <i>A61B 5/05</i>
(11) 1 481 319	(51) <i>G06F 9/28</i>			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 1 482 066	(51) <i>C23C 2/06</i>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PT 02.03.2012		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		IT 18.05.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 481 519	(51) <i>H04L 17/00</i>			GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 1 482 085	(51) <i>D06N 3/00</i>	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
PT 02.03.2012		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011		
(11) 1 481 566	(51) <i>H04W 4/08</i>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 482 878	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012			NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 1 482 087	(51) <i>D21C 11/04</i>	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 31.08.2011		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SK 15.06.2011	
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
(11) 1 481 657	(51) <i>A61H 7/00</i>			(11) 1 482 882	(51) <i>A61F 7/00</i>
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(11) 1 482 254	(51) <i>F24H 1/00</i>	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 30.03.2012		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011			GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 482 519	(51) <i>G21K 1/10</i>	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 29.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CH 30.04.2011	CY 29.12.2010	SK 14.09.2011	
SK 17.08.2011		CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010		
		EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 1 482 912	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 481 671	(51) <i>A61K 31/122</i>	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IE 29.12.2010	IT 29.12.2010	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 29.12.2010		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SK 31.08.2011				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		(11) 1 482 549	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 482 931	(51) <i>A61K 31/4184</i>
(11) 1 481 810	(51) <i>B41J 2/47</i>	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012
(84) IT 14.09.2011	(84) NL 14.09.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011		
		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 483 035	(51) <i>B01D 53/04</i>
(11) 1 481 882	(51) <i>B62K 21/08</i>	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(84) IT 10.08.2011		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		IE 27.05.2011	IT 30.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 481 942	(51) <i>B66F 9/08</i>	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011			(11) 1 482 971	(51) <i>C07D 239/86</i>
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
SK 31.08.2011				PT 16.03.2012	
		(11) 1 482 575	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 483 198	(51) <i>C01B 11/00</i>
(11) 1 481 971	(51) <i>C07D 239/86</i>	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	PT 09.03.2012		BG 04.02.2010	CH 31.03.2010
PT 16.03.2012				CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
		(11) 1 482 579	(51) <i>H01M 2/16</i>	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
(11) 1 482 001	(51) <i>C08G 63/82</i>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FR 31.03.2010	GB 14.03.2010
CH 31.05.2011	CY 27.04.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 05.02.2010	IE 14.03.2010
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	IT 04.11.2009	LI 31.03.2010
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	MC 31.03.2010	PT 04.03.2010
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
IE 18.05.2011	IT 27.04.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011				

GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 486 231	(51) A61N 1/362	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) IE 21.05.2011	(84) IT 18.05.2011	SK 29.12.2010	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 1 486 341	(51) B41J 19/14	(11) 1 487 312	(51) A47G 29/02
SK 27.04.2011		(84) FR 30.06.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) 1 485 866	(51) G06F 3/033	(11) 1 486 482	(51) C07C 67/10	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011		
SK 10.08.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 1 487 341	(51) A61B 3/113
(11) 1 485 870	(51) G06K 19/10	(11) 1 486 491	(51) C07D 265/36	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 485 953	(51) H01L 29/778	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	SK 13.07.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 486 676	(51) F04C 29/02	(11) 1 487 355	(51) A61B 17/12
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
(11) 1 485 960	(51) H01M 2/16	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 487 357	(51) A61B 17/28
(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 23.03.2012	
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 30.03.2011	NL 30.03.2011	(11) 1 487 389	(51) A61F 13/00
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
SK 29.06.2011					
(11) 1 485 968	(51) H01Q 1/36	(11) 1 486 722	(51) F21S 11/00	(11) 1 487 428	(51) A61K 31/136
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CH 30.06.2011	CY 29.12.2010	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 29.12.2010	EE 29.12.2010	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	PT 23.01.2012	SI 21.09.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	SK 21.09.2011	
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	IT 29.12.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 487 458	(51) A61K 31/655
SK 01.06.2011		PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
		SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	PT 16.03.2012	
(11) 1 486 018	(51) H04J 3/16	(11) 1 486 729	(51) F23C 5/32	(11) 1 487 580	(51) B01L 3/00
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IT 16.03.2011	NL 16.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	SK 14.09.2011	
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 486 025	(51) G06F 1/00	(11) 1 486 777	(51) G01N 27/30	(11) 1 487 647	(51) B44C 7/02
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 1 486 038	(51) H04W 24/06	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	IE 10.08.2011	IT 10.08.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 487 015	(51) H01L 23/485	(11) 1 487 682	(51) B60T 8/17
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) IT 04.05.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
(11) 1 486 039	(51) H04W 28/06	(11) 1 487 210	(51) H04N 7/14	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 487 255	(51) A01H 1/06	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CZ 29.12.2010	EE 29.12.2010	SK 17.08.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	FI 29.12.2010	FR 31.03.2011	(11) 1 487 956	(51) C11D 9/44
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
		IT 29.12.2010	MC 31.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) 1 486 158	(51) A47L 15/00	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 26.01.2011			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	IT 11.05.2011

NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 20.06.2011	GR 10.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 1 488 435	(51) H01G 9/038	IE 09.03.2011	LI 30.06.2011
(11) 1 487 961	(51) C12M 1/04	(84) IT 24.08.2011	(11) 1 488 462	(51) H01L 21/336	PL 09.03.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(11) 1 488 462	(51) H01L 21/336	(84) BE 09.02.2011	RO 09.03.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CY 09.02.2011	SI 09.03.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) 1 489 061
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) AT 31.08.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	GR 10.05.2011	CY 31.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	EE 31.08.2011
SK 06.07.2011		IE 19.03.2011	IT 09.02.2011	PT 09.06.2011	GR 01.12.2011
(11) 1 488 142	(51) F16J 15/02	MC 31.03.2011	PT 09.06.2011	SI 09.02.2011	RO 31.08.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	RO 09.02.2011	SK 09.02.2011		SK 31.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 488 507	(51) G06F 15/00	(11) 1 489 111	(51) C07D 403/12
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 31.08.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	BG 29.03.2011	CH 31.03.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
SK 22.06.2011		SE 28.09.2011		ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
(11) 1 488 216	(51) G01N 21/45	(11) 1 488 618	(51) H04M 1/247	FR 31.03.2011	GB 29.03.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	GR 30.03.2011	IE 25.03.2011
BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	PT 23.03.2012		IT 29.12.2010	LI 31.03.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) 1 488 657	(51) H04W 8/20	MC 31.03.2011	NL 29.12.2010
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	BG 26.04.2011	CH 31.03.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
GR 17.05.2011	IE 19.03.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011		
IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(11) 1 489 136	(51) C08K 9/02
MC 31.03.2011	NL 16.02.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FR 31.03.2011	GR 27.04.2011	BG 19.04.2011	CH 30.06.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IT 26.01.2011	LI 31.03.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
SK 16.02.2011		MC 31.03.2011	PT 26.05.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
(11) 1 488 237	(51) G01N 33/543	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 1 488 674	(51) A01C 7/08	LI 30.06.2011	NL 19.01.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) IT 03.08.2011		PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 488 712	(51) A24C 5/39	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	SK 19.01.2011	
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	BG 02.05.2011	CH 30.06.2011	(11) 1 489 173	(51) C12P 13/04
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 1 488 265	(51) G02B 6/43	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) IT 27.04.2011		ES 13.05.2011	FI 02.02.2011		
(11) 1 488 307	(51) G06F 1/32	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	(11) 1 489 367	(51) F25B 1/00
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LI 30.06.2011	PT 02.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 488 770	(51) A61G 5/14	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	IE 24.08.2011	IT 24.08.2011		
(11) 1 488 321	(51) G06F 13/16	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 489 550	(51) G06K 7/10
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 1 488 840	(51) B01D 39/16	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	SE 20.07.2011	
GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 1 489 703	(51) H01R 24/08
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 13.10.2010
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	BE 13.10.2010	BG 13.01.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	CH 30.06.2011	CZ 13.10.2010
(11) 1 488 323	(51) G06F 13/28	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	DK 13.10.2010	ES 24.01.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	SK 17.08.2011		GR 14.01.2011	IE 15.06.2011
BG 02.06.2011	CH 31.03.2011	(11) 1 489 029	(51) B65H 18/26	IT 13.10.2010	LI 30.06.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	BG 09.06.2011	CH 30.06.2011	RO 13.10.2010	SI 13.10.2010
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SK 13.10.2010	
FR 02.05.2011	GR 03.06.2011			(11) 1 489 820	(51) H04M 1/05
IE 11.03.2011	IT 02.03.2011			(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011			BG 04.01.2007	CH 04.10.2006
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011			CY 04.10.2006	CZ 04.10.2006
				DK 04.01.2007	EE 04.10.2006

FI 04.10.2006	GR 05.01.2007	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	GR 25.11.2011	NL 24.08.2011
HU 05.04.2007	IE 18.06.2007	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
LI 04.10.2006	LU 16.06.2007	(11) 1 490 538	(51) A61L 15/22	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
MC 30.06.2007	PT 16.03.2007	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	SK 24.08.2011	
RO 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 490 576	(51) E06B 9/72	(11) 1 491 026	(51) H04L 29/12
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
TR 04.10.2006		PT 30.03.2012		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 1 489 842	(51) H04N 7/01			EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) IT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(11) 1 490 640	(51) F25J 3/02	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
(11) 1 489 985	(51) A61B 18/18	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SK 14.09.2011	
(11) 1 490 007	(51) A61F 13/15	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011		
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 491 158	(51) A61B 19/00
CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	SK 27.04.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) 1 490 646	(51) F41C 27/00	IE 18.06.2011	IT 08.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(11) 1 490 012	(51) A61J 17/00	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SK 08.06.2011	
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011		
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 491 419	(51) B61F 5/12
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	SK 20.04.2011		CH 30.06.2011	CY 20.04.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011			ES 31.07.2011	GR 21.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) 1 490 655	(51) G01D 5/20	IE 21.06.2011	IT 20.04.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011	LI 30.06.2011	NL 20.04.2011
				PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) 1 490 211	(51) B60J 10/00	(11) 1 490 694	(51) G01N 33/68	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SK 20.04.2011	
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 491 420	(51) B62B 7/04
GR 04.11.2011	NL 03.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.06.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	FI 09.03.2011	FR 09.05.2011	CH 30.06.2011	CY 09.03.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	GR 10.06.2011	IE 01.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SK 03.08.2011		IT 09.03.2011	MC 30.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 1 490 305	(51) C02F 11/02	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IE 09.03.2011	IT 09.03.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LI 30.06.2011	NL 09.03.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011			PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 490 701	(51) G01R 29/16	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	SK 09.03.2011	
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		
SK 27.07.2011		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 1 491 523	(51) C07C 69/40
		GR 04.11.2011	NL 03.08.2011	(84) IT 14.09.2011	
(11) 1 490 338	(51) C07D 215/00	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(11) 1 491 585	(51) C08J 5/18
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) IT 18.05.2011	
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 490 777	(51) G06F 15/00	(11) 1 491 610	(51) C09K 11/06
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 24.11.2010
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011
SK 24.08.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CH 30.06.2011	CY 24.11.2010
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
(11) 1 490 368	(51) C07D 473/16	IT 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
EE 03.08.2011	RO 03.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IE 25.06.2011	IT 24.11.2010
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SK 18.05.2011		LI 30.06.2011	NL 24.11.2010
				PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
(11) 1 490 398	(51) C07K 14/47	(11) 1 490 930	(51) H01R 39/00	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
SI 05.10.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 491 645	(51) C22C 23/00
		GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
(11) 1 490 517	(51) C12Q 1/68	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011			PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 490 988	(51) H04W 8/18	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	SK 17.08.2011	
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011		
		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011		

(11) 1 492 008	(51) G06F 11/14	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011			(11) 1 493 194	(51) H01L 51/00
IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 492 765	(51) C07D 201/00	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 492 092	(51) G11B 7/00	MC 31.08.2011	PT 07.11.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
CH 30.06.2011	CY 13.04.2011				
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 1 492 811	(51) C07K 14/47	(11) 1 493 204	(51) H01Q 1/38
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
IE 25.06.2011	IT 13.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LI 30.06.2011	PL 13.04.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	IT 27.07.2011	NL 27.07.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 492 814	(51) A61K 38/19	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
SK 13.04.2011		(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012		
		SI 05.10.2011		(11) 1 493 245	(51) H04L 12/56
(11) 1 492 221	(51) H02P 7/00	(11) 1 492 864	(51) C11D 3/00	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IT 03.08.2011	NL 03.08.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SK 17.08.2011		SK 14.09.2011		(11) 1 493 465	(51) A61N 1/375
				(84) IT 18.05.2011	
(11) 1 492 292	(51) H04L 27/26	(11) 1 492 955	(51) F03B 13/08	(11) 1 493 521	(51) B23F 23/12
(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011
BE 29.12.2010	CH 31.03.2011	PT 02.03.2012		PT 20.02.2012	
CY 29.12.2010	DK 29.12.2010				
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(11) 1 492 988	(51) F25J 3/02	(11) 1 493 599	(51) B60C 23/00
GR 30.03.2011	IE 20.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CH 30.06.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
SE 29.12.2010		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		GR 28.07.2011	IT 27.04.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
(11) 1 492 373	(51) H04W 36/14	GR 27.04.2011	PT 29.08.2011	IT 23.02.2011	LI 30.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NL 27.04.2011	SI 27.04.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
CH 31.05.2011	DK 11.05.2011	RO 27.04.2011		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SK 27.04.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
GR 12.08.2011	IE 23.05.2011			SK 23.02.2011	
IT 11.05.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 493 018	(51) G01N 21/47		
MC 31.05.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(11) 1 493 630	(51) B60R 16/02
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	BG 29.03.2011	CH 30.04.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
		CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010		
(11) 1 492 391	(51) H05B 37/02	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	(11) 1 493 734	(51) C07D 233/72
(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	GR 30.03.2011	IE 04.04.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		IT 29.12.2010	LI 30.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 1 492 403	(51) A01N 25/30	MC 30.04.2011	NL 29.12.2010	RO 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	NL 06.07.2011	SI 06.07.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SK 06.07.2011	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SK 29.12.2010			
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011				
IT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 493 050	(51) G02B 6/00	(11) 1 493 863	(51) D21F 3/02
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 15.12.2010
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	BG 15.03.2011	CH 30.06.2011
SK 04.05.2011		SI 05.10.2011		CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
				DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
(11) 1 492 420	(51) A23L 2/52	(11) 1 493 092	(51) G06F 15/16	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	GR 16.03.2011	IE 04.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SK 15.12.2010	
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
		(11) 1 493 094	(51) G06F 15/16	(11) 1 493 934	(51) F16C 3/14
(11) 1 492 616	(51) B01J 8/02	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 10.11.2010
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	BG 10.02.2011	CH 30.06.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
GR 04.11.2011	IT 03.08.2011			ES 21.02.2011	FI 10.11.2010

GR 11.02.2011	IE 30.06.2011	(11) 1 495 287	(51) G01C 19/56	(11) 1 495 826	(51) B23K 9/10
LI 30.06.2011	NL 10.11.2010	(84) IT 15.06.2011		(84) BE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011			CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	(11) 1 495 541	(51) H03K 17/94	GR 11.11.2011	NL 10.08.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 494 219	(51) G11B 7/0055	FI 27.07.2011	IE 27.07.2011	SK 10.08.2011	
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 495 844	(51) B25J 9/00
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011			CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 1 495 560	(51) H04B 10/18	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.10.2010	IE 24.08.2011	NL 24.08.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	BE 20.10.2010	CH 30.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		DK 20.10.2010	ES 31.01.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
(11) 1 494 227	(51) G11B 7/135	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(84) ES 29.08.2011	(84) IT 18.05.2011	IE 12.06.2011	LI 30.06.2011		
NL 18.05.2011		NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	(11) 1 495 853	(51) B29C 49/18
		SE 20.10.2010		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) 1 494 271	(51) H01L 21/78			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(11) 1 495 585	(51) H04L 12/28	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
(11) 1 494 492	(51) H04W 4/22	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 1 495 984	(51) B65D 33/25
IT 10.08.2011	NL 10.08.2011	SK 06.07.2011		(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011			CH 30.06.2011	DK 16.03.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011			ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		(11) 1 495 598	(51) H04L 12/56	FR 30.06.2011	GR 17.06.2011
(11) 1 494 524	(51) A61M 25/01	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	IE 20.06.2011	IT 16.03.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LI 30.06.2011	NL 16.03.2011
BG 29.03.2011	CH 31.01.2011	SI 05.10.2011		PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
CY 29.12.2010	DK 29.12.2010				
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 1 495 625	(51) H04M 1/64	(11) 1 496 014	(51) C01B 3/06
FI 29.12.2010	FR 28.02.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 30.03.2011
GR 30.03.2011	IE 23.01.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	BE 30.03.2011	CH 30.06.2011
IT 29.12.2010	LI 31.01.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
MC 31.01.2011	PT 29.04.2011	GR 29.12.2011	NL 28.09.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
SK 29.12.2010		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 01.07.2011	IE 24.06.2011
		SK 28.09.2011		IT 30.03.2011	LI 30.06.2011
(11) 1 494 579	(51) A61B 5/00			NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) 1 495 665	(51) A01D 57/20	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SK 30.03.2011	
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011		
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 1 496 056	(51) C07D 323/00
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 494 596	(51) A61B 17/08				
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 495 710	(51) A47L 9/16	(11) 1 496 098	(51) C09K 11/77
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) SE 27.10.2010	(84) FR 18.07.2011	
(11) 1 494 671	(51) A61K 31/4545	(11) 1 495 752	(51) A61K 8/34	(11) 1 496 139	(51) C23C 22/60
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
PT 20.02.2012		BG 16.06.2011	CH 31.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) 1 494 855	(51) B32B 21/08	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FR 01.08.2011	GR 17.06.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
SI 05.10.2011		IE 16.03.2011	IT 16.03.2011	SK 27.07.2011	
		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011		
(11) 1 495 115	(51) C12N 9/04	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	(11) 1 496 227	(51) F02D 41/06
(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) FR 11.07.2011
SI 05.10.2011		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011		(11) 1 496 229	(51) F02D 41/06
(11) 1 495 133	(51) G01N 33/543			(84) DE 03.01.2012	(84) FR 25.07.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 495 809	(51) B01L 3/00	(11) 1 496 308	(51) F21V 13/04
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
(11) 1 495 177	(51) D06F 58/20	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 24.08.2011	
(11) 1 495 275	(51) B08B 3/02				
(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012				

- (11) **1 496 376** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 496 580** (51) **H01R 43/045**
(84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 496 610** (51) **H03C 3/40**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 496 676** (51) **H04M 1/03**
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
- (11) **1 496 716** (51) **H04W 48/12**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 496 719** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.07.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IT 26.01.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 496 720** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 496 892** (51) **A61K 31/415**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 08.04.2011 IT 26.01.2011
MC 30.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 496 930** (51) **A61K 38/08**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 496 991** (51) **A61F 9/01**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 497 065** (51) **B23D 15/04**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 497 100** (51) **B29C 51/04**
(84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
- (11) **1 497 103** (51) **B29C 63/32**
(84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 497 141** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 497 184** (51) **B65B 9/08**
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 497 206** (51) **B65G 25/08**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.03.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 21.03.2011
IT 26.01.2011 LI 31.03.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 497 210** (51) **B65H 1/06**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 497 320** (51) **C07K 14/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 497 364** (51) **C08L 23/06**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 497 452** (51) **C12Q 1/34**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 17.04.2011 IT 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 497 508** (51) **E04C 3/30**
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 497 558** (51) **F04B 49/00**
(84) IT 15.06.2011
- (11) **1 497 608** (51) **F42C 19/12**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.03.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 16.03.2011 IT 29.12.2010
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
- (11) **1 497 613** (51) **G01B 11/25**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 IT 29.12.2010
MC 30.04.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 497 635** (51) **G01N 3/02**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 497 733** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 497 858** (51) **H01L 21/761**
(84) IT 28.09.2011
- (11) **1 498 015** (51) **H05K 7/20**
(84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 498 056** (51) **A47H 13/16**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 FR 16.08.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 498 074** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 498 172** (51) **B01D 50/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011

(11) 1 498 174	(51) B01J 13/04	(11) 1 498 969	(51) H01M 8/02	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) CY 29.12.2010	(84) DK 29.12.2010	SK 25.05.2011	
BG 27.01.2011	CH 30.06.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010		(11) 1 499 842
CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010		(84) AT 17.08.2011
EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	IT 29.12.2010	MC 30.09.2011		CY 17.08.2011
FI 27.10.2010	FR 30.06.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011		EE 17.08.2011
GR 28.01.2011	IE 15.06.2011	SE 29.12.2010			GR 18.11.2011
IT 27.10.2010	LI 30.06.2011				NL 17.08.2011
NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	(11) 1 499 059	(51) H04L 1/20		PT 19.12.2011
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	(84) IT 06.07.2011			SE 17.08.2011
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010				SI 17.08.2011
		(11) 1 499 159	(51) A61F 11/14	(11) 1 499 889	(51) G01N 33/53
		(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
		PT 13.02.2012		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
				EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
		(11) 1 499 359	(51) A61K 47/32	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
		GR 19.08.2011	IT 18.05.2011		
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 499 904	(51) G01R 31/27
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		SK 18.05.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	IT 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
		(11) 1 499 424	(51) B01D 61/02	(11) 1 499 923	(51) G03F 7/033
		(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		BG 26.04.2011	CH 30.04.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
		DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012
		ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		GR 27.04.2011	IT 26.01.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		
		NL 26.01.2011	PT 26.05.2011		
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011		
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011		
		(11) 1 499 485	(51) B29C 31/00	(11) 1 499 930	(51) G05B 13/02
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011
		CH 30.04.2011	CY 20.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
		IE 28.04.2011	IT 20.04.2011	IT 09.03.2011	MC 30.04.2011
		LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
		(11) 1 499 613	(51) C07D 473/20	(11) 1 499 943	(51) G06F 1/32
		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
		PT 20.02.2012		BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
				CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
				EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
				FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
				MC 30.09.2011	NL 20.04.2011
				PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
		(11) 1 499 692	(51) C09D 183/04	(11) 1 500 041	(51) G06K 19/077
		(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		SK 10.08.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		(11) 1 499 710	(51) C12N 5/02	(11) 1 500 106	(51) G11B 27/11
		(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011		
		GR 25.11.2011	IT 24.08.2011		
		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011		
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
		(11) 1 499 731	(51) C12N 15/63	(11) 1 500 153	(51) H01M 2/38
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
		GR 26.08.2011	IT 25.05.2011		
		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		

(11) 1 500 286	(51) H01L 21/28	RO 23.07.2009	SI 09.05.2007	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SK 09.05.2007	TR 09.05.2007	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 1 500 665	(51) C07K 16/46	(11) 1 501 367	(51) A23D 7/00
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) PT 06.02.2012
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 05.10.2011	
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	(11) 1 501 401	(51) A61B 1/00
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
(11) 1 500 287	(51) H04W 40/26	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 1 500 867	(51) F21S 8/10	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
GR 04.11.2011	IT 03.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	(11) 1 501 438	(51) A61B 19/00
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	PT 16.03.2012	
(11) 1 500 311	(51) G21K 1/00	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 1 501 463	(51) A61J 7/04
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 1 500 883	(51) F24F 3/16	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
PT 02.03.2012		(84) BE 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(11) 1 500 368	(51) G01R 33/561	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
(84) IT 14.09.2011		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
(11) 1 500 375	(51) A61B 17/56	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FR 01.08.2011	GR 03.06.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
CH 31.08.2011	DK 11.05.2011	IE 02.03.2011	IT 02.03.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011		
GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 501 466	(51) A61K 6/00
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PT 30.03.2012	
SE 11.05.2011		(11) 1 500 920	(51) G01N 17/00	(11) 1 501 553	(51) A61K 51/00
(11) 1 500 419	(51) B01D 17/12	(84) IT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) 1 501 182	(51) H02P 1/44	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
CH 31.07.2011	CY 09.02.2011	(84) IT 28.09.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) 1 501 193	(51) H03K 17/955	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IE 18.04.2011	IT 23.03.2011
IE 09.02.2011	IT 09.02.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	MC 30.04.2011	NL 23.03.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	IE 21.09.2011	IT 21.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 1 501 603	(51) A61N 5/10
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) 1 500 451	(51) B23B 5/16	(11) 1 501 263	(51) H04M 1/247	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 501 678	(51) B41F 15/38
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) IT 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011
IT 11.05.2011	LI 30.06.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 1 501 300	(51) H04N 7/08	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CH 31.07.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011
SK 11.05.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	NL 26.01.2011	PT 26.05.2011
(11) 1 500 484	(51) B28D 5/00	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	ES 15.08.2011	GR 05.08.2011	SK 26.01.2011	
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IT 04.05.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 501 745	(51) B65D 83/04
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	MC 31.07.2011	NL 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 04.05.2011		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) 1 501 366	(51) A23B 7/015	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011
(11) 1 500 531	(51) B60G 17/052	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	BG 23.02.2011	CH 30.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 1 500 599	(51) B65D 19/00	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SK 20.04.2011	
(84) BG 09.08.2007	(84) CH 09.05.2007	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 1 501 771	(51) C04B 38/04
CY 09.05.2007	DK 31.07.2009	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
EE 09.05.2007	FI 23.07.2009	IE 28.04.2011	IT 23.02.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
GR 04.02.2010	HU 24.07.2009	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
IT 23.07.2011	LI 09.05.2007	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
MC 31.07.2007	PT 09.10.2007			GR 26.08.2011	IT 25.05.2011

NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 503 129	(51) F16L 19/10
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) 1 501 830	(51) C07D 471/08	(11) 1 502 283	(51) H01L 33/00	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 08.06.2011	
SI 05.10.2011		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
(11) 1 501 895	(51) C08L 83/04	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 503 203	(51) G01N 21/21
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 25.11.2011	NL 24.08.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012			PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 502 362	(51) H04B 1/04	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
(11) 1 502 075	(51) F42B 12/60	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) 1 503 428	(51) H01L 33/00
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
PT 02.03.2012		IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
				SE 17.08.2011	
(11) 1 502 117	(51) G01N 33/92	(11) 1 502 459	(51) H04W 40/02	(11) 1 503 448	(51) H01Q 1/24
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CH 30.06.2011	CY 25.05.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
GR 11.11.2011	NL 10.08.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IE 30.06.2011	IT 25.05.2011
SK 10.08.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LI 30.06.2011	NL 25.05.2011
				PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) 1 502 126	(51) G01S 7/02	(11) 1 502 479	(51) H05B 41/295	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011				
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 502 485	(51) H05G 2/00		
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(11) 1 503 463	(51) H01R 24/58
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 502 486	(51) H05H 1/46	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
		PT 30.03.2012		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) 1 502 136	(51) G02B 6/00	(11) 1 502 551	(51) A61B 17/32	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011		
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) 1 503 523	(51) H04B 7/26
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	CH 30.04.2011	CY 23.02.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 06.07.2011	PL 06.07.2011	DK 23.02.2011	ES 03.06.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	NL 06.07.2011	RO 06.07.2011	GR 24.05.2011	IT 23.02.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
		SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 23.06.2011	SE 23.02.2011
(11) 1 502 202	(51) G06F 15/78	(11) 1 502 819	(51) B60R 11/02	(11) 1 503 657	(51) A61B 5/00
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BG 02.05.2011	CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 06.07.2011	PL 06.07.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
IE 29.04.2011	IT 23.03.2011	GR 07.10.2011	RO 06.07.2011	GR 03.05.2011	IE 29.04.2011
MC 30.04.2011	NL 23.03.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	IT 02.02.2011	LI 30.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	MC 30.04.2011	PT 02.06.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011			RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
SK 23.03.2011				SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
(11) 1 502 211	(51) G06F 17/30	(11) 1 503 022	(51) E06B 1/62	(11) 1 503 693	(51) A61C 17/34
(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	PT 30.03.2012		BG 02.05.2011	CH 30.04.2011
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011			CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 502 939	(51) C10M 141/10	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 03.05.2011	IE 29.04.2011
SK 24.08.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IT 02.02.2011	LI 30.04.2011
		GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	MC 30.04.2011	PT 02.06.2011
		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) 1 502 236	(51) G06K 19/077	(11) 1 503 034	(51) F01C 1/07	(11) 1 503 788	(51) A61K 38/43
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IT 29.06.2011	PT 31.10.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	SK 29.06.2011	
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 1 503 799	(51) A61K 47/48
SK 24.08.2011	PT 26.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
				PT 30.03.2012	

- (11) **1 503 805** (51) **A61K 51/12**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 503 896** (51) **B32B 21/02**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 503 906** (51) **B42D 15/10**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 503 979** (51) **C07C 209/52**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.05.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 504 051** (51) **C08G 77/14**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 504 092** (51) **C12N 9/22**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 504 103** (51) **C12N 15/81**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 504 204** (51) **F16H 7/12**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 504 220** (51) **F23D 14/14**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 504 265** (51) **G01N 33/543**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 504 296** (51) **G02B 6/38**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 504 300** (51) **G02B 21/00**
(84) BE 31.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 504 337** (51) **G06F 7/72**
(84) GR 01.03.2012
- (84) NL 02.11.2011
- (11) **1 504 377** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 504 419** (51) **G06T 11/20**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 504 427** (51) **G08B 13/194**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 504 487** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 504 488** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.05.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **1 504 528** (51) **H03H 7/01**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 08.04.2011
MC 30.04.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (11) **1 504 576** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- (84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 12.05.2011
LI 31.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (84) BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (84) BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (84) IT 13.07.2011
- (84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (84) BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
HU 01.03.2007
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SK 30.08.2006
- (84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
FR 25.10.2006
GB 25.10.2006
HU 26.04.2007
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
- (84) BE 16.02.2011
BG 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 01.05.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 05.08.2008
LU 04.08.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
- (84) BE 19.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008

SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 506 481	(51) G06F 11/00
SK 19.03.2008	TR 19.03.2008	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011
(11) 1 504 846	(51) B24B 37/04	(11) 1 505 879	(51) A23F 5/40	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
PT 02.03.2012		PT 02.03.2012		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 1 504 848	(51) B25B 7/12	(11) 1 505 990	(51) A61K 33/00	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
PT 16.03.2012		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SK 31.08.2011	
(11) 1 504 856	(51) B25J 9/06	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 506 619	(51) H03M 7/30
(84) AT 27.04.2011	(84) CH 31.08.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SK 24.08.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	(11) 1 506 005	(51) A61K 39/00	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
IT 27.04.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
MC 31.08.2011	NL 27.04.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SK 27.07.2011	
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 1 506 686	(51) H04W 64/00
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 29.12.2011	NL 28.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 505 011	(51) B65G 25/06	SK 28.09.2011		GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011			NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) 1 505 057	(51) C07C 209/84	(11) 1 506 111	(51) B62D 1/19	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(11) 1 506 707	(51) A01K 89/027
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	BG 04.02.2010	CH 31.07.2010
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
(11) 1 505 135	(51) C09J 5/00	(11) 1 506 133	(51) C01B 7/04	GR 05.02.2010	IE 22.07.2010
(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	LI 31.07.2010	MC 31.07.2010
PT 27.02.2012		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
(11) 1 505 211	(51) E02D 29/02	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(11) 1 505 231	(51) E05C 9/00	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) 1 506 774	(51) A61K 31/045
(84) IT 16.02.2011		(11) 1 506 166	(51) C07C 275/26	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(11) 1 505 383	(51) G01N 23/04	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	PT 16.03.2012		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) 1 506 291	(51) C12N 9/20	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) CY 04.08.2010	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
IE 01.06.2011	IT 01.06.2011	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	(11) 1 506 896	(51) B60R 21/20
LI 30.06.2011	NL 01.06.2011	SK 04.08.2010		(84) CH 31.08.2011	(84) CY 11.05.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011			CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) 1 506 313	(51) C12Q 1/34	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	IE 11.05.2011	IT 11.05.2011
(11) 1 505 551	(51) E05B 73/00	CZ 26.01.2011	EE 26.01.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 27.04.2011	IT 26.01.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	MC 31.05.2011	NL 26.01.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) 1 506 907	(51) B62D 25/08
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CH 31.08.2011
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011			CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
SK 14.09.2011		(11) 1 506 336	(51) D06M 15/643	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		(84) CH 31.05.2011	(84) CY 04.05.2011	IE 27.07.2011	IT 27.07.2011
(11) 1 505 601	(51) G11B 27/00	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		IE 04.05.2011	IT 04.05.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 1 505 780	(51) H04W 8/08	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SK 27.07.2011	
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 507 041	(51) D21F 1/00
BG 23.03.2011	CH 31.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			(11) 1 507 104	(51) F16H 61/32
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 506 427	(51) G01R 33/563	(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 13.02.2012	
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011				

RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 509 489	(51) C07C 217/58	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 508 588	(51) C08J 9/12	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) 1 509 971	(51) H01Q 21/00
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
(11) 1 508 592	(51) C08L 59/00	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 30.03.2011	FR 31.05.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 1 509 541	(51) C07H 21/04	GR 01.07.2011	IE 13.05.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	IT 30.03.2011	LI 31.05.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PT 23.03.2012		MC 31.05.2011	NL 30.03.2011
FR 31.05.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 509 575	(51) C09C 1/00	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
IE 29.05.2011	IT 16.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SK 30.03.2011	
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 510 037	(51) H04L 9/32
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 31.05.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
(11) 1 508 604	(51) B01J 13/14	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(84) IT 28.09.2011		SK 20.07.2011		EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
(11) 1 508 749	(51) F24C 15/20	(11) 1 509 617	(51) C12Q 1/02	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	IE 30.03.2011	IT 30.03.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
MC 31.08.2011	RO 22.06.2011	GR 11.11.2011	NL 10.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SK 22.06.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 508 947	(51) H01T 13/08	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 510 047	(51) H04L 12/56
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(11) 1 509 700	(51) F04D 1/06	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CH 31.05.2011	CY 20.04.2011	(11) 1 510 060	(51) H04L 29/06
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	FI 20.04.2011	FR 20.06.2011	IT 28.09.2011	SI 28.09.2011
SK 14.09.2011		GR 21.07.2011	IE 14.05.2011	(11) 1 510 103	(51) H04R 5/033
(11) 1 508 984	(51) H04B 10/155	IT 20.04.2011	LI 31.05.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CY 30.03.2011
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	MC 31.05.2011	NL 20.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
CY 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
DK 30.11.2006	EE 30.08.2006	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	SK 20.04.2011		IT 30.03.2011	PT 01.08.2011
GR 01.12.2006	HU 01.03.2007	(11) 1 509 746	(51) G01B 11/00	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 26.04.2011	SK 30.03.2011	
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(11) 1 510 145	(51) A45B 25/16
RO 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	CH 31.08.2011	CY 11.05.2011
TR 30.08.2006		GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 509 177	(51) A61F 5/00	IT 26.01.2011	NL 26.01.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) SI 10.08.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 1 509 244	(51) A61K 39/00	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	IT 11.05.2011	LI 31.08.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	SK 26.01.2011		MC 31.08.2011	PL 11.05.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(11) 1 509 771	(51) G01N 33/554	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) 1 510 149	(51) A46B 9/02
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 31.07.2007
SK 27.07.2011		GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	BG 08.02.2007	CY 08.11.2006
(11) 1 509 402	(51) B42D 15/00	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	EE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(11) 1 509 460	(51) B65D 21/06	SK 24.08.2011		GR 09.02.2007	HU 09.05.2007
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 1 509 846	(51) G06F 13/38	IE 08.11.2006	LU 08.07.2007
PT 30.03.2012		(84) IT 13.07.2011	(84) BE 24.08.2011	MC 31.07.2007	NL 08.11.2006
(11) 1 509 472	(51) B66B 1/20	(11) 1 509 955	(51) H01L 29/78	PL 08.11.2006	PT 09.04.2007
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	RO 08.11.2006	SE 08.02.2007
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CH 31.05.2011	CY 18.05.2011	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	TR 08.11.2006	
GR 29.12.2011	PT 30.01.2012	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) 1 510 168	(51) A47L 15/23
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	IE 20.05.2011	IT 18.05.2011	CH 31.08.2011	CY 24.08.2011
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
				LI 31.08.2011	MC 31.08.2011

- NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 510 178**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 510 216**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 510 218**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 510 227**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 510 234**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 510 275**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 510 383**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 510 406**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 510 418**
(84) AT 26.08.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 26.08.2008
HU 14.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
- (11) **1 510 424**
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
- PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 510 439**
(84) IT 17.08.2011
- (11) **1 510 479**
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
- (11) **1 510 528**
(84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007
EE 10.01.2007
FI 10.01.2007
HU 11.07.2007
LI 10.01.2007
MC 31.08.2007
PL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SK 10.01.2007
- (11) **1 510 581**
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 510 587**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 510 590**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 510 614**
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 510 649**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 510 660**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 510 764**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 510 897**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 511 060**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 511 085**
(84) FR 31.05.2011
- (11) **1 511 131**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (11) **1 511 132**
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 511 180**
(84) IT 09.03.2011
- (11) **1 511 182**
(84) IT 13.07.2011
- (11) **1 511 210**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 511 238**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 511 332**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **F24F 12/00**
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **B62D 15/02**
(51) **B65G 47/50**
(51) **B65G 47/50**
(84) CY 06.09.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
IE 06.09.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
- (51) **C08B 37/10**
(84) BG 11.04.2007
CY 10.01.2007
DK 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
IE 27.08.2007
LU 26.08.2007
NL 10.01.2007
PT 11.06.2007
SI 10.01.2007
TR 10.01.2007
- (51) **C12N 15/52**
(84) PT 02.03.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **C22C 1/05**
(84) NL 16.11.2011
- (51) **D06F 73/00**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **E06B 9/68**
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **F01K 17/02**
(84) PT 06.02.2012
- (51) **G05F 1/46**
(84) BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 17.02.2011
LI 28.02.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **H01J 5/60**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **H01L 45/00**
(84) IT 26.01.2011
- (51) **H01R 33/06**
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **H01R 33/06**
(84) PT 02.03.2012
- (51) **H04B 1/04**
(84) NL 09.11.2011
- (51) **H04B 1/04**
(84) NL 09.11.2011
- (51) **H04L 1/06**
(84) NL 09.11.2011
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **H04W 24/04**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

- (11) **1 511 345** (51) **H04B 17/00** GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 (11) **1 513 311** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011 CY 12.01.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
DK 12.01.2011 FI 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
GR 13.04.2011 LI 31.07.2011 (11) **1 512 160** (51) **H01H 33/16** EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
MC 31.07.2011 PT 12.05.2011 (84) IT 09.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 511 530** (51) **A61M 11/06** (11) **1 512 178** (51) **H01L 27/02**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) IT 21.09.2011 (11) **1 512 215** (51) **H02N 1/00**
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 (11) **1 513 462** (51) **A61B 17/22**
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 (11) **1 513 463** (51) **A61B 18/12**
SE 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 511 534** (51) **A61N 1/00** (11) **1 512 436** (51) **A62C 37/14**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 (11) **1 512 449** (51) **B01D 9/00**
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (11) **1 513 506** (51) **A61K 9/51**
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
SK 06.07.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
- (11) **1 511 535** (51) **A61N 5/10** (11) **1 512 488** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (11) **1 513 590** (51) **A62B 7/10**
BG 29.03.2011 CH 31.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) IE 03.08.2011
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
GR 30.03.2011 IE 20.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 29.12.2010 LI 31.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) SK 03.08.2011
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 03.08.2011
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011
- (11) **1 511 591** (51) **B23D 45/16** (11) **1 512 507** (51) **B27N 7/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (11) **1 513 639** (51) **B22F 1/00**
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 06.10.2010
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) BG 06.01.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 07.01.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 06.10.2010
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 07.01.2011 (84) EE 06.10.2010 (84) FI 06.10.2010
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 07.01.2011 (84) IE 13.06.2011 (84) NL 06.10.2010
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 07.01.2011 (84) NL 06.10.2010 (84) RO 06.10.2010
SK 28.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 07.01.2011 (84) PT 07.02.2011 (84) SI 06.10.2010
- (11) **1 511 632** (51) **G03F 7/00** (11) **1 512 622** (51) **B63C 11/12**
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
(11) **1 511 642** (51) **B60G 17/00** (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
- (11) **1 511 713** (51) **C07C 327/26** (11) **1 512 679** (51) **C07C 257/14**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 RO 17.08.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) EE 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) EE 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) EE 17.08.2011
SK 17.08.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) EE 17.08.2011 - (11) **1 511 772** (51) **C07K 16/42** (11) **1 512 780** (51) **D02G 3/48**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) IT 17.08.2011 - (11) **1 511 873** (51) **C22C 38/24** (11) **1 512 832** (51) **G01T 1/20**
(84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
- (11) **1 512 011** (51) **G01N 33/543** (11) **1 513 098** (51) **G06K 19/07**
(84) IT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
- (11) **1 512 032** (51) **G01T 1/20** (11) **1 513 098** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) IT 23.02.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) IT 23.02.2011
- RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 GR 17.06.2011 IE 10.06.2011
(11) **1 513 822** (51) *C07D 241/36* RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 IT 16.03.2011 LI 30.06.2011
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (11) **1 514 860** (51) *C07C 2/32*
BG 22.03.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 (84) DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) MC 30.09.2011
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 (84) FI 23.03.2011 (84) GR 24.06.2011
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 (84) GR 23.03.2011 (84) IE 23.03.2011
FR 30.06.2011 GR 23.03.2011 (84) IE 22.12.2010 (84) IT 23.03.2011
IE 09.06.2011 IT 22.12.2010 (84) NL 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011
LI 30.06.2011 NL 22.12.2010 (84) RO 23.03.2011 (84) SE 23.03.2011
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010 (84) SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010 (11) **1 514 134** (51) *G01S 13/00*
SK 22.12.2010 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
(11) **1 513 846** (51) *C07D 495/04* (84) AT 31.08.2011 (84) BE 23.03.2011
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (11) **1 514 860** (51) *C07C 2/32*
BG 02.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) MC 30.09.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PL 10.08.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 10.08.2011
FR 31.05.2011 GR 03.06.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 10.08.2011
IE 30.05.2011 IT 02.03.2011 (84) SK 31.08.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (11) **1 514 147** (51) *G02B 6/44* (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
BG 02.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 31.08.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 10.08.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
FR 31.05.2011 GR 03.06.2011 (84) SK 31.08.2011
IE 30.05.2011 IT 02.03.2011 (11) **1 514 273** (51) *G11C 7/10* (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
SK 02.03.2011 SK 24.08.2011 (11) **1 513 958** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CH 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (11) **1 514 285** (51) *H01H 59/00* (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CH 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 13.04.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 (11) **1 515 350** (51) *H01H 13/83* (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011
(11) **1 513 961** (51) *C22C 38/04* (84) CY 17.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CZ 13.04.2011
(84) CY 17.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) EE 13.04.2011
EE 17.08.2011 (84) CH 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 13.04.2011
GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) EE 13.04.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) FI 13.04.2011
(11) **1 514 034** (51) *F16C 31/04* (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 13.04.2011
SI 05.10.2011 SK 17.08.2011 (11) **1 515 416** (51) *H04N 7/14* (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
CY 20.04.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
DE 03.01.2012 (84) EE 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) IE 20.04.2011
EE 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) RO 13.04.2011
FR 21.07.2011 IE 20.04.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
IT 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (11) **1 514 416** (51) *H04N 7/14* (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 20.04.2011
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) EE 20.04.2011
CY 20.04.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
DE 03.01.2012 (84) EE 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) IE 20.04.2011
EE 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) RO 13.04.2011
FR 21.07.2011 IE 20.04.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
IT 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (11) **1 514 655** (51) *B27G 19/00* (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 (11) **1 514 741** (51) *B60R 21/16* (84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
BG 02.07.2008 (84) CH 30.09.2008 (84) CZ 02.04.2008
CY 02.04.2008 (84) DK 02.04.2008 (84) EE 02.04.2008
DK 02.04.2008 (84) EE 02.04.2008 (84) FI 02.04.2008
ES 13.07.2008 (84) GR 03.07.2008 (84) IE 02.04.2008
GB 15.09.2008 (84) HU 30.10.2008 (84) LU 15.09.2008
HU 30.10.2008 (84) LI 30.09.2008 (84) NL 02.04.2008
LI 30.09.2008 (84) MC 30.09.2008 (84) NL 02.04.2008
MC 30.09.2008 (84) PT 03.09.2008 (84) RO 02.04.2008
PT 03.09.2008 (84) SE 02.07.2008 (84) SI 02.04.2008
SE 02.07.2008 (84) SK 02.04.2008 (84) TR 02.04.2008
SK 02.04.2008 (84) TR 02.04.2008 (11) **1 514 759** (51) *B61D 17/20* (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) CH 30.06.2011
BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
CY 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) FI 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 (11) **1 515 511** (51) *H04L 29/06* (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012

- (11) **1 515 573** (51) *H04W 24/00*
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IT 30.03.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 515 577** (51) *H04W 48/18*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 515 581** (51) *H04R 1/02*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 515 663** (51) *A61F 2/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 515 666** (51) *A61F 2/00*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 515 676** (51) *A61G 15/16*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.05.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 FR 14.06.2011
GR 14.07.2011 IE 09.05.2011
IT 13.04.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 515 754** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 515 763** (51) *A61M 5/30*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 515 772** (51) *A61M 25/01*
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 515 786** (51) *B01D 35/16*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 515 788** (84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 515 791** (84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 515 825** (84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 30.06.2011
IE 19.06.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 515 847** (84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 515 998** (84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 516 000** (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
PT 23.06.2011
- (11) **1 516 015** (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 516 100** (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 30.06.2011
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 516 173** (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (51) *B01D 45/12* (84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) *B01D 53/86* (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) *B25B 5/14* (84) BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (51) *B41F 7/32* (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) *C08F 10/08* (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 11.07.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) *C08F 210/16* (84) IT 23.02.2011
CH 30.06.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 25.06.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (51) *C08K 5/00* (84) NL 02.11.2011
- (51) *E06B 3/96* (84) BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (51) *G01N 25/28* (84) NL 02.11.2011
- (11) **1 516 260** (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 516 281** (84) AT 22.12.2010
CH 30.06.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
- (11) **1 516 309** (84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 516 385** (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 11.04.2011
IE 11.02.2011
LI 28.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 516 458** (84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 516 477** (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 516 503** (84) FR 30.06.2011
BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (11) **1 516 569** (84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (51) *G06F 13/40* (84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) *G06F 3/02* (84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 30.06.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
PT 22.04.2011
- (51) *G09G 3/20* (84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- (51) *H01M 8/10* (84) BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
- (51) *H04L 12/28* (84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) *H04L 29/08* (84) BE 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) *H04W 76/02* (84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.06.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (51) *A47G 25/50* (84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) 1 516 581	(51) A61B 5/0484	IT 13.04.2011	LI 31.07.2011	IT 23.02.2011	LI 30.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	MC 31.07.2011	NL 13.04.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
CH 31.07.2011	CY 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
IT 13.07.2011	LI 31.07.2011			(11) 1 517 864	(51) C03B 37/018
MC 31.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 517 364	(51) H01L 21/60	(84) IT 02.03.2011	
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) FR 30.06.2011		(11) 1 517 908	(51) C07D 471/04
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 517 368	(51) H01L 23/29	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		PT 02.03.2012		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) 1 516 664	(51) B01J 10/00	(11) 1 517 392	(51) H01M 8/24	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FR 30.06.2011		GR 21.07.2011	IE 26.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011			IT 20.04.2011	PT 22.08.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 517 443	(51) H03H 9/17	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
IT 09.03.2011	MC 30.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 517 931	(51) C08F 210/02
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	BE 20.04.2011	CH 30.06.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) 1 516 672	(51) B03B 5/62	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	DE 03.01.2012	DK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 517 519	(51) H04L 29/12	IE 26.06.2011	IT 20.04.2011
IE 20.04.2011	IT 20.04.2011	(84) ES 04.07.2011	(84) IT 23.03.2011	LI 30.06.2011	NL 20.04.2011
MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	NL 23.03.2011		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 517 533	(51) H04N 1/00	SK 20.04.2011	
		(84) IT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011		
(11) 1 516 726	(51) B41F 13/008	(11) 1 517 597	(51) H05K 3/14	(11) 1 517 943	(51) C08G 75/00
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	CH 30.06.2011	CY 30.03.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	IT 25.05.2011	NL 25.05.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
MC 30.09.2011	PL 17.08.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	FI 30.03.2011	FR 30.06.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011			GR 01.07.2011	IE 30.06.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 517 660	(51) A61F 13/53	IT 30.03.2011	LI 30.06.2011
SK 17.08.2011		(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(11) 1 516 728	(51) B41F 21/10	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
PT 16.03.2012				(11) 1 517 982	(51) C11D 7/32
		(11) 1 517 694	(51) A61K 36/185	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(11) 1 516 861	(51) C03B 37/03	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
PT 02.03.2012		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
		GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(11) 1 517 014	(51) F01P 3/08	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	FR 30.06.2011	GR 17.05.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IE 27.06.2011	IT 16.02.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011			LI 30.06.2011	NL 16.02.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(11) 1 517 809	(51) B60K 17/14	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
IT 01.06.2011	MC 30.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SK 16.02.2011	
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011		
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 1 518 028	(51) E02D 5/80
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
SK 01.06.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 09.03.2012	
				(11) 1 518 134	(51) G01V 7/00
(11) 1 517 097	(51) F24D 17/00	(11) 1 517 810	(51) B60N 2/28	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
(84) BG 09.05.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
IT 09.02.2011	LI 31.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
MC 31.08.2011	NL 09.02.2011	SK 24.08.2011			
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			(11) 1 518 136	(51) C09J 7/02
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 1 517 822	(51) B60T 8/00	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.06.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
		BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	CH 30.06.2011	CY 02.03.2011
(11) 1 517 201	(51) G05B 9/03	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
CH 31.07.2011	CY 13.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	IE 12.06.2011	IT 02.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011				
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				

LI 30.06.2011	NL 02.03.2011	IE 20.04.2011	IT 20.04.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	SK 27.07.2011	
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
SK 02.03.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 519 193	(51) G01N 33/574
(11) 1 518 140	(51) G02C 7/02	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(11) 1 518 764	(51) B60R 21/26	PT 09.03.2012	
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(11) 1 519 195	(51) G01N 33/68
GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
SE 14.09.2011		GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	PT 02.03.2012	
(11) 1 518 149	(51) G02F 1/35	MC 30.09.2011	NL 28.09.2011		
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	(11) 1 519 283	(51) G06F 17/30
PT 23.03.2012		(11) 1 518 818	(51) B66D 3/18	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(11) 1 518 182	(51) G06F 15/00	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	GR 25.11.2011	NL 24.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	IT 01.06.2011	MC 30.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SK 01.06.2011		(11) 1 519 519	(51) H04W 36/02
(11) 1 518 300	(51) H01R 13/629	(11) 1 518 819	(51) B66F 9/20	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) CY 11.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
IT 10.08.2011	NL 10.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	IE 11.05.2011	IT 11.05.2011	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SK 10.08.2011		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 1 518 465	(51) A23L 1/00	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SK 20.04.2011	
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	SE 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 1 518 583	(51) A61M 37/00	(11) 1 518 828	(51) C02F 1/461	(11) 1 519 618	(51) H04R 3/02
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	PT 30.03.2012		PT 02.03.2012	
CY 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 518 855	(51) C07D 239/48	(11) 1 519 623	(51) H04R 25/00
DK 02.02.2007	EE 02.11.2006	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
FI 02.11.2006	GR 03.02.2007	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
HU 03.05.2007	LI 02.11.2006			GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
NL 02.11.2006	PL 02.11.2006	(11) 1 518 872	(51) C08G 18/18	IT 29.06.2011	MC 31.08.2011
PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
TR 02.11.2006		GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	SK 29.06.2011	
(11) 1 518 623	(51) B23B 29/04	(11) 1 518 873	(51) C08G 18/38	(11) 1 519 637	(51) H05B 41/292
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
PT 30.03.2012		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 1 518 674	(51) B41F 13/08	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	GR 11.11.2011	MC 30.09.2011	GR 01.12.2011	LI 31.08.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	MC 31.08.2011	PT 02.01.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
IT 27.07.2011	MC 30.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SK 10.08.2011			
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011			(11) 1 519 668	(51) A47G 1/00
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011			(84) BE 30.06.2011	(84) CY 04.05.2011
(11) 1 518 696	(51) B41J 2/365	(11) 1 519 014	(51) F01N 3/021	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	IE 04.05.2011	IT 04.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IT 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
MC 30.09.2011	NL 04.05.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 519 026	(51) F02D 41/20	(11) 1 519 672	(51) A47L 9/00
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) IT 29.12.2010		(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
(11) 1 518 734	(51) B60J 10/00	(11) 1 519 162	(51) G01G 3/16	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	SK 10.08.2011	
		MC 30.09.2011	NL 27.07.2011		
		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 519 709	(51) A61K 8/34
				(84) SK 10.07.2011	

EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(11) 1 522 087	(51) H01J 49/40	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
IT 30.03.2011	LI 31.07.2011	BG 09.06.2011	CH 30.04.2011	IE 09.02.2011	IT 09.02.2011
MC 31.07.2011	NL 30.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SK 30.03.2011		FR 09.05.2011	GR 10.06.2011	SK 09.02.2011	
		IE 29.04.2011	IT 09.03.2011		
(11) 1 521 631	(51) B01J 19/00	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 522 786	(51) F17C 13/00
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 20.02.2012	
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011			(11) 1 522 790	(51) F23N 5/12
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 522 131	(51) H02H 7/085	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(11) 1 522 868	(51) G01S 5/18
		CH 31.07.2011	CY 02.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(11) 1 521 633	(51) B01J 23/85	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
BG 29.03.2011	CH 31.07.2011	FI 02.03.2011	FR 01.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	IT 02.03.2011	LI 31.07.2011	IT 16.03.2011	NL 16.03.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
GR 30.03.2011	IT 29.12.2010	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 16.03.2011	
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SK 02.03.2011			
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010			(11) 1 522 962	(51) G06K 9/00
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(11) 1 522 149	(51) H03M 7/30	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CH 31.07.2011	CY 01.06.2011
(11) 1 521 637	(51) B01L 3/02	CH 31.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 521 679	(51) B42D 15/00	IT 20.04.2011	LI 31.07.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	MC 31.07.2011	NL 20.04.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
PT 30.03.2012		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
(11) 1 521 698	(51) B60T 8/88	SK 20.04.2011		(11) 1 522 966	(51) G06T 15/50
(84) IT 10.08.2011				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		(11) 1 522 251	(51) A47L 15/46	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) 1 521 759	(51) C07H 1/00	(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
PT 30.03.2012		EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
		FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) 1 521 872	(51) D01D 10/02	IE 29.12.2010	IT 29.12.2010	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 23.02.2011	MC 31.08.2011	NL 29.12.2010	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011		
CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(11) 1 522 996	(51) G11B 7/007
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011			CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 1 522 282	(51) A61F 2/34	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
IE 23.06.2011	IT 23.02.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
LI 30.06.2011	PT 23.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	FR 22.08.2011	GR 23.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
		IT 22.06.2011	MC 31.07.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(11) 1 521 880	(51) D06F 58/08	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
PT 02.03.2012		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 1 523 001	(51) G11B 7/24
		SK 22.06.2011		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(11) 1 521 898	(51) F01L 1/12	(11) 1 522 355	(51) B09B 3/00	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
CH 30.06.2011	CY 11.05.2011	PT 30.03.2012		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011			FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) 1 522 545	(51) C08F 220/04	IT 09.02.2011	MC 30.09.2011
FI 11.05.2011	FR 11.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
GR 12.08.2011	IE 18.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
IT 11.05.2011	LI 30.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IT 15.06.2011	PL 15.06.2011	SK 09.02.2011	
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 523 022	(51) H01H 13/70
		SK 15.06.2011		(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	
(11) 1 522 055	(51) G07F 9/02	(11) 1 522 652	(51) E04F 11/18	(11) 1 523 254	(51) A45D 27/46
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011

- CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 523 280**
(84) NL 26.10.2011
- (11) **1 523 284**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 30.06.2011
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 523 305**
(84) IT 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (11) **1 523 320**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 523 325**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (11) **1 523 347**
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 523 350**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 523 394**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **A61B 17/70**
(84) PT 27.02.2012
- (51) **A61C 8/00**
(84) BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **A61K 9/70**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **A61K 35/74**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **A61K 38/22**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **A61M 1/00**
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **A61M 1/16**
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
EE 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **B23K 35/02**
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 523 402**
(84) BE 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 523 409**
(84) BE 31.07.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 523 415**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
- (11) **1 523 445**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 523 497**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 523 498**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 523 511**
(84) BE 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 523 518**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
- (51) **B29C 45/14**
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **B41F 13/08**
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **B42D 15/10**
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B65H 5/24**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **C07K 14/305**
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 01.08.2011
IT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **C07K 14/36**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C08G 18/10**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **C08J 9/30**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
- FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 523 547**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DE 01.10.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 31.03.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (11) **1 523 594**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **1 523 625**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 523 777**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **1 523 787**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 523 821**
(84) IT 24.08.2011
- (11) **1 523 953**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **1 523 998**
(84) GR 13.01.2012
- (11) **1 524 001**
(84) IT 20.07.2011
- (11) **1 524 057**
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 524 154**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
- (51) **C12G 3/06**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (51) **D21C 3/24**
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.01.2012
EE 18.05.2011
FR 18.07.2011
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **F15B 1/04**
(84) PT 06.02.2012
- (51) **H02N 2/02**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
- (51) **H01R 12/73**
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **H04W 76/04**
- (51) **A61C 5/10**
(84) NL 12.10.2011
- (51) **A61L 15/46**
(84) PT 13.02.2012
- (51) **A61M 1/36**
- (51) **B23G 1/18**
(84) EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **B60R 5/04**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011

IE 17.08.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 526 912	(51) B01D 53/26	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
(11) 1 526 313	(51) H02G 9/06	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) 1 527 214	(51) C25D 1/10
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 18.05.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	IT 11.05.2011	NL 11.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
IT 17.08.2011	NL 17.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 11.05.2011		IE 18.05.2011	IT 18.05.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011			MC 31.07.2011	NL 18.05.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 1 526 961	(51) B29C 55/08	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SK 18.05.2011	
(11) 1 526 335	(51) F24C 15/10	(11) 1 526 997	(51) B62D 5/04	(11) 1 527 224	(51) D06F 39/06
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011
PT 30.03.2012		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 13.02.2012	
(11) 1 526 456	(51) G06F 9/46	CY 13.04.2011	EE 13.04.2011		
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	DK 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 527 278	(51) F04B 39/00
CH 31.08.2011	CY 03.08.2011	ES 24.07.2011	GR 14.07.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	PT 27.02.2012	
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IT 13.04.2011	MC 31.07.2011		
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	MC 31.07.2011	PT 16.08.2011		
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 13.04.2011	SK 13.04.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
SK 03.08.2011		(11) 1 527 007	(51) B65H 29/40	(11) 1 527 297	(51) F16K 31/06
		(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(11) 1 526 466	(51) G06F 17/30	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	BG 09.05.2011	CH 31.07.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
SI 05.10.2011		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011
				LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 526 611	(51) H01R 12/71			NL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(11) 1 527 026	(51) C03B 37/05	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
		(84) FR 30.06.2011	(84) AT 17.11.2010	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) 1 526 613	(51) H01R 13/04	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011		
(84) IT 02.03.2011		CH 30.06.2011	CY 17.11.2010	(11) 1 527 316	(51) G01B 3/10
		CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011
(11) 1 526 668	(51) H04J 11/00	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	CH 31.08.2011	CY 16.02.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IE 02.06.2011	IT 17.11.2010	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LI 30.06.2011	NL 17.11.2010	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	GR 17.05.2011	LI 31.08.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	MC 31.08.2011	NL 16.02.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SK 17.11.2010		PT 16.06.2011	SK 16.02.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
		(11) 1 527 123	(51) C08J 7/02	(11) 1 527 324	(51) G01D 5/16
(11) 1 526 849	(51) A61K 31/19	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) IT 05.04.2006	(84) MC 31.07.2006	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PT 09.03.2012	
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
(11) 1 526 862	(51) A61K 36/185	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(11) 1 527 338	(51) G01N 33/00
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	IT 29.06.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		MC 31.07.2011	NL 29.06.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 1 526 887	(51) A61M 25/00	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SK 29.06.2011		RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011			SK 31.08.2011	
GR 22.12.2011	NL 21.09.2011				
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 527 139	(51) C08L 83/04	(11) 1 527 346	(51) G01N 33/68
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
SK 21.09.2011		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) 1 526 905	(51) B01D 9/02	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	MC 31.08.2011	PT 10.10.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011				
IT 08.06.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 527 144	(51) C09D 175/04	(11) 1 527 349	(51) G01R 33/022
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	BG 12.04.2011	CH 30.06.2011	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
		GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
		IT 12.01.2011	LI 30.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		NL 12.01.2011	PT 12.05.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011

- CY 31.01.2007
DE 01.05.2007
EE 31.01.2007
FI 31.01.2007
GB 21.07.2007
HU 01.08.2007
LI 31.01.2007
MC 31.07.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007
- CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007
ES 12.05.2007
FR 31.01.2007
GR 01.05.2007
IE 23.07.2007
LU 21.07.2007
NL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007
TR 31.01.2007
- (11) **1 529 226** (51) *G01T 1/29*
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 529 414** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
IT 22.06.2011 (84) LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 (84) NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 529 421** (51) *H05K 7/16*
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 (84) GR 03.06.2011
IT 02.03.2011 (84) LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 (84) NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 (84) RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **1 529 484** (51) *A61B 1/12*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IE 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 529 659** (51) *B60C 11/03*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 529 668** (51) *B60D 1/60*
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 529 731** (51) *B65D 8/00*
(84) AT 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 529 770** (51) *C07C 47/225*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IT 17.08.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 529 772** (51) *C07C 201/08*
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 529 935** (51) *F01P 3/08*
(84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 (84) IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 (84) IT 01.06.2011
NL 01.06.2011 (84) PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 (84) RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 529 948** (51) *F02D 41/38*
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011
IT 27.07.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 530 281** (51) *H02K 29/03*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 530 298** (51) *H04B 1/59*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IT 18.05.2011 (84) LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 (84) PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **1 530 442** (51) *A61B 17/064*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 530 504** (51) *B01J 13/14*
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 09.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011
FR 01.08.2011 (84) GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 (84) SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 530 580** (51) *C07K 16/24*
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 (84) IT 11.05.2011
NL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 530 604** (51) *C08G 18/70*
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 (84) LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 (84) PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 530 629** (51) *C12N 9/00*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IT 31.08.2011
- NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 530 639** (51) *C12N 15/62*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 530 652** (51) *C23C 8/00*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IT 27.04.2011 (84) LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 (84) NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 530 680** (51) *F02M 61/16*
(84) IT 28.09.2011
- (11) **1 530 694** (51) *F16J 15/34*
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 530 704** (51) *F41C 23/02*
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 530 733** (51) *G02B 5/28*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 530 757** (51) *G06F 9/445*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 530 772** (51) *G06Q 10/00*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011
MC 31.08.2011 (84) PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 530 797** (51) *H01J 31/56*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 530 804** (51) *H01L 31/048*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011
FR 31.05.2011 (84) GR 24.05.2011
IE 29.05.2011 (84) IT 23.02.2011
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011
NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **1 530 865** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 30.03.2011

- CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 531 012**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 531 067**
(84) AT 14.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 15.11.2010
GR 25.05.2010
IT 14.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
- (11) **1 531 160**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IT 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 531 303**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 531 304**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 531 404**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 531 433**
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
GR 14.12.2006
IE 13.09.2006
PL 13.09.2006
- DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **B05D 7/14**
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B60H 1/00**
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
- (51) **C07K 14/415**
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **F23C 6/04**
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **F23D 14/06**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G07F 7/06**
(84) CY 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
- RO 13.09.2006
SK 13.09.2006
- (11) **1 531 487**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 531 598**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 531 883**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 531 886**
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 531 921**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 531 965**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 531 973**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 532 002**
(84) BE 05.11.2008
CH 05.11.2008
EE 05.11.2008
IT 19.08.2011
MC 31.08.2009
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
- (11) **1 532 088**
(84) GR 27.01.2012
- (11) **1 532 207**
(84) IT 29.12.2010
- (11) **1 532 279**
(84) FR 30.06.2011
IT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
- SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
- (51) **H01J 37/32**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **A61M 1/36**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (51) **A61M 5/00**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **B01D 46/24**
(84) NL 23.11.2011
- (51) **B23K 26/14**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **B26B 21/38**
(84) NL 30.11.2011
- (51) **B42D 15/00**
(84) BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
- (51) **C07C 11/02**
(84) PT 27.02.2012
- (51) **C08L 77/00**
(84) BE 29.12.2010
- (51) **A61K 31/70**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
- IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 532 344**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 532 373**
(84) IT 04.05.2011
- (11) **1 532 429**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 532 432**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 532 659**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **1 532 677**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 532 683**
(84) GR 10.02.2012
- (11) **1 532 731**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 532 792**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 532 940**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 533 118**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
- LI 30.06.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (51) **E21B 7/00**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (51) **F16B 37/06**
(84) NL 12.10.2011
- (51) **G01L 1/14**
(84) NL 30.11.2011
- (51) **G01N 21/21**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (51) **H01L 21/336**
(84) IT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **H01L 21/762**
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **G06F 21/02**
(84) PT 09.03.2012
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (51) **A61C 17/06**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **B41F 31/18**
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011

GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 533 657	(51) G03F 7/00	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
IT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SK 04.05.2011	
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 534 277	(51) A61K 31/435
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
(11) 1 533 158	(51) B60J 1/20	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 14.09.2011	RO 14.09.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 1 534 284	(51) A61K 31/497
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 533 660	(51) G03G 15/00	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
IT 02.03.2011	NL 02.03.2011	(11) 1 533 768	(51) G08B 13/196	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 533 319	(51) C07K 16/18	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 534 375	(51) A61M 25/06
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 12.01.2011	IT 13.04.2011	NL 13.04.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
CH 30.06.2011	CY 12.01.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 534 406	(51) B01D 47/00
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 533 770	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(11) 1 533 770	(51) G08C 15/00	CH 31.07.2011	CY 13.07.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IE 26.06.2011	LI 30.06.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 533 928	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
NL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(51) H04J 13/00	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	(11) 1 534 045	(51) H04S 7/00	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 1 533 325	(51) C08F 14/26	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SK 13.07.2011	
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 534 488	(51) B29C 33/20
PT 20.02.2012		(11) 1 534 083	(51) A23G 9/28	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012
(11) 1 533 432	(51) E04B 7/20	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 1 534 492	(51) D01F 6/92
(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 534 086	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 534 086	(51) A23L 1/09	BG 17.02.2011	CH 30.06.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FR 30.06.2011	GR 18.02.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	IT 29.06.2011	LI 31.07.2011	IE 23.06.2011	IT 17.11.2010
(11) 1 533 503	(51) F02D 41/20	MC 31.07.2011	PT 31.10.2011	LI 30.06.2011	NL 17.11.2010
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 534 088	(51) A23L 1/31	SK 17.11.2010	
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 534 526	(51) B41J 2/14
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 21.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) 1 533 524	(51) F04B 49/00	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 02.03.2012		SK 21.09.2011	(11) 1 534 132	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 533 586	(51) F28F 13/00	(11) 1 534 132	(51) A61B 5/103	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) 1 534 558	(51) B60R 9/06
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) BG 22.05.2007	(84) CY 21.02.2007
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007
GR 11.11.2011	NL 10.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 01.06.2007	FI 21.02.2007
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011	GR 22.05.2007	HU 22.08.2007
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	MC 30.09.2011	NL 25.05.2011	IE 07.08.2007	LU 06.08.2007
SK 10.08.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	MC 31.08.2007	PT 23.07.2007
(11) 1 533 614	(51) G01N 33/487	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	RO 21.02.2007	SE 21.05.2007
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	SK 25.05.2011	(11) 1 534 142	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 534 142	(51) A61B 17/00	TR 21.02.2007	
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 1 534 752	(51) C07K 16/00
IS 21.01.2012	NL 21.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
SK 21.09.2011		GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 1 533 627	(51) G01S 13/06	MC 31.08.2011	NL 04.05.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(11) 1 533 627	(51) G01S 13/06	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
PT 23.03.2012		(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011

- (11) **1 534 753** (51) **C07K 16/00** RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 (11) **1 535 967** (51) **C09B 19/00**
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
GR 04.11.2011 PT 05.12.2011 IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 534 755** (51) **C07K 17/02** (11) **1 535 626** (51) **A61K 39/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 GR 21.07.2011 IE 07.06.2011 CH 30.06.2011
DE 03.01.2012 DK 20.04.2011
- (11) **1 534 806** (51) **C10M 171/00** (11) **1 535 969** (51) **C09B 23/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
NL 20.07.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 534 920** (51) **E21B 34/08** (11) **1 535 632** (51) **A61L 27/14**
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CZ 27.07.2011 CZ 20.07.2011 CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
FI 27.07.2011 EE 27.07.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
IT 27.07.2011 GR 28.10.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011
RO 27.07.2011 PT 28.11.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
SI 27.07.2011 SE 27.07.2011 NL 31.08.2011 MC 31.08.2011
SK 03.08.2011 SE 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 534 951** (51) **F03D 1/04** (11) **1 535 670** (51) **B07B 1/42**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
IT 15.06.2011 LI 31.07.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
MC 31.07.2011 PT 17.10.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 534 967** (51) **F16B 39/284** (11) **1 535 702** (51) **B25B 1/10**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.07.2011 CY 06.07.2011 CZ 30.06.2011 CZ 03.08.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 EE 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 FI 25.05.2011 DK 25.05.2011
IT 06.07.2011 GR 26.08.2011 GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
MC 31.07.2011 LI 31.07.2011 IT 25.05.2011 IE 03.06.2011
PT 07.11.2011 NL 06.07.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
SE 06.07.2011 RO 06.07.2011 PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SK 06.07.2011 SI 06.07.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 535 254** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 535 827** (51) **B62J 9/02**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.08.2011 CY 27.04.2011 CH 30.06.2011 CY 25.05.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 CZ 25.05.2011 CY 25.05.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 FI 25.05.2011 FR 25.07.2011
IT 27.04.2011 LI 31.08.2011 GR 26.08.2011 IE 03.06.2011
MC 31.08.2011 NL 27.04.2011 IT 25.05.2011 LI 30.06.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SK 27.04.2011 SK 25.05.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 535 393** (51) **H03K 19/003** (11) **1 535 913** (51) **C07D 281/10**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 535 448** (51) **H04L 29/08** (11) **1 535 914** (51) **C07D 301/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 PT 02.03.2012
- (11) **1 535 463** (51) **H04N 5/355** (11) **1 535 935** (51) **C08F 8/12**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
IE 16.02.2011 MC 30.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 535 393** (51) **H03K 19/003** (11) **1 535 950** (51) **C08J 3/05**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 535 448** (51) **H04L 29/08** (11) **1 535 950** (51) **C08J 3/05**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 31.07.2011 CZ 23.03.2011 EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
CZ 23.03.2011 GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
- (11) **1 535 393** (51) **H03K 19/003** (11) **1 536 440** (51) **H01G 9/058**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 535 448** (51) **H04L 29/08** (11) **1 536 440** (51) **H01G 9/058**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 535 463** (51) **H04N 5/355** (11) **1 536 476** (51) **H01L 27/144**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
IE 16.02.2011 MC 30.09.2011 SK 23.03.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 536 575** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011

EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
IT 18.05.2011	NL 18.05.2011	GR 10.06.2011	IT 09.03.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SK 16.03.2011	
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011		(11) 1 537 868	(51) A61K 31/4178
(11) 1 536 687	(51) A01N 59/00	(11) 1 537 331	(51) F03D 11/02	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) CY 20.04.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
PT 23.03.2012		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 536 717	(51) A47B 23/04	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IT 20.04.2011	LI 31.08.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	MC 31.08.2011	NL 20.04.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 537 903	(51) B01D 46/12
MC 30.09.2011	PT 02.01.2012			(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 1 537 343	(51) F16G 5/06	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
(11) 1 536 726	(51) A47L 15/42	(84) NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	IE 09.02.2011	IT 09.02.2011
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 03.08.2011	SI 05.10.2011		NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011			PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 1 537 367	(51) F25B 6/04	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
IE 03.08.2011	LI 31.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	SK 09.02.2011	
MC 31.08.2011	NL 03.08.2011				
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 537 429	(51) G01R 33/28	(11) 1 538 015	(51) B60K 15/04
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
SK 03.08.2011		BG 09.06.2011	CH 31.07.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 1 536 826	(51) A61P 5/50	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FR 01.08.2011	GR 10.06.2011	SK 28.09.2011	
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IT 09.03.2011	LI 31.07.2011		
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	MC 31.07.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 538 191	(51) C10G 1/08
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) IE 31.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SK 28.09.2011		SK 09.03.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) 1 536 894	(51) B05B 11/02	(11) 1 537 536	(51) G06T 11/00	(11) 1 538 247	(51) D04B 1/26
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
IT 26.08.2011	LI 31.08.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
MC 31.08.2011	NL 30.03.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 30.03.2011	PL 30.03.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
SK 30.03.2011				SK 30.03.2011	
		(11) 1 537 633	(51) H01R 27/00	(11) 1 538 257	(51) D21D 1/30
		(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) 1 537 130	(51) C07F 9/40	(11) 1 537 682	(51) H04B 1/74	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011
(11) 1 537 142	(51) C07K 14/47	CE 17.08.2011	EE 17.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) IT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 17.08.2011	NL 17.08.2011	SK 14.09.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	MC 30.09.2011	SE 17.08.2011		
IE 29.06.2011	MC 30.09.2011	PT 19.12.2011			
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 17.08.2011			
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011				
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
		(11) 1 537 723	(51) H04M 1/2745	(11) 1 538 324	(51) F02D 41/38
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) ES 22.08.2011	(84) IT 11.05.2011
		CH 31.08.2011	CY 20.04.2011	SE 11.05.2011	
(11) 1 537 180	(51) C09B 43/11	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011		
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 1 538 333	(51) F03H 1/00
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
		IT 20.04.2011	LI 31.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		MC 31.08.2011	NL 20.04.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
(11) 1 537 182	(51) C09D 5/36	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IT 24.08.2011	NL 24.08.2011
PT 30.03.2012		SK 20.04.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 537 216	(51) C12N 15/82				
(84) NL 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012				
(11) 1 537 222	(51) C12P 13/00	(11) 1 537 819	(51) A47L 13/16	(11) 1 538 387	(51) F16M 11/06
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
BG 09.06.2011	CH 31.08.2011	BG 16.03.2011	CY 16.03.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011		

- GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 538 391**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 538 445**
(84) BG 18.04.2007
CY 17.01.2007
DK 17.01.2007
GR 18.04.2007
LI 17.01.2007
MC 31.08.2007
RO 17.01.2007
SK 17.01.2007
- (11) **1 538 686**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 538 691**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **1 538 801**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 538 804**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 538 888**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **F21S 8/06**
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **G01N 33/558**
(84) CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007
EE 17.01.2007
HU 18.07.2007
LU 14.08.2007
NL 17.01.2007
SI 17.01.2007
TR 17.01.2007
- (51) **H01M 2/16**
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **H01P 1/12**
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **A01B 59/043**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **1 538 905**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 538 943**
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
LI 31.08.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007
- (11) **1 538 981**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 538 986**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 539 015**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 539 035**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 539 054**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 539 067**
(84) GR 01.03.2012
- (11) **1 539 073**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **A01N 43/08**
(84) NL 09.11.2011
- (51) **A45D 40/06**
(84) BE 31.08.2007
CH 31.08.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
IE 21.02.2007
MC 31.08.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
- (51) **A61B 5/055**
(84) GR 27.01.2012
- (51) **A61B 8/00**
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 01.08.2011
MC 31.08.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **A61F 2/06**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **A61F 2/48**
(84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **A61F 9/008**
(84) PT 30.03.2012
- (51) **A61F 13/475**
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 30.06.2011
IE 30.06.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 539 098**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 539 260**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 539 290**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 539 294**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.08.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 539 304**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 539 317**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 539 400**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 539 413**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 539 554**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
- (51) **A61K 8/04**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **A61L 27/40**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **A61M 25/00**
(84) NL 30.11.2011
- (51) **A61M 39/22**
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
- (51) **A63B 21/072**
(84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **C25B 9/00**
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **B22D 11/04**
(84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **B23B 27/16**
(84) BE 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B60T 17/22**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011

- (11) **1 540 895** (51) *H04L 12/56* RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 (11) **1 542 087** (51) *G03G 15/02*
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011
- (11) **1 540 923** (51) *H04M 1/00* (11) **1 541 351** (51) *B41J 2/01*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (11) **1 542 251** (51) *H01H 9/28*
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
(84) CZ 17.08.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
(84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
(84) IT 17.08.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
(84) MC 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
(84) PT 19.12.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
(84) SE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 540 970** (51) *G08G 1/01* (11) **1 541 357** (51) *B41J 2/175* (11) **1 542 343** (51) *H02K 21/24*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
(84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
(84) EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) IT 20.07.2011 (11) **1 542 475** (51) *H04N 7/64*
(84) GR 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PT 09.03.2012
(84) CZ 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) PT 09.03.2012
(84) EE 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (11) **1 542 555** (51) *A24B 15/28*
(84) FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
(84) IT 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (11) **1 541 428** (51) *B60R 21/16* (11) **1 542 556** (51) *A61L 2/20*
(84) NL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
(84) PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
(84) SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
(84) SK 23.02.2011 (84) GR 01.07.2011 (84) IE 30.03.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IT 21.09.2011
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IT 30.07.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
(84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) LT 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
(84) SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) RO 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 541 102** (51) *A61F 13/15* (11) **1 541 459** (51) *B63G 8/38* (11) **1 542 563** (51) *A45F 3/04*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
(84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
(84) SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011
(11) **1 541 104** (51) *A61F 13/511* (84) BE 13.07.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) GR 18.05.2011
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IT 18.05.2011
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IT 18.05.2011
(84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) PT 19.09.2011
(84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
(84) LI 31.08.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
(84) PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
(84) SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
(84) SK 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **1 541 115** (51) *A61K 8/04* (11) **1 541 639** (51) *C09D 4/00* (11) **1 542 587** (51) *A61B 5/042*
(84) DE 01.02.2012 (84) IT 01.06.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 27.04.2011
(84) NL 02.11.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
(11) **1 541 303** (51) *B26F 1/40* (84) NL 02.11.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
(11) **1 541 311** (51) *B28D 5/00* (84) NL 02.11.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) LI 31.08.2011
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) NL 27.04.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011
(84) SE 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **1 541 322** (51) *B29C 71/04* (11) **1 541 794** (51) *E05F 15/16* (11) **1 542 600** (51) *A61B 17/16*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
(84) CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011
(84) EE 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
(84) FI 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 12.08.2011 (84) IT 11.05.2011
(84) IS 16.07.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 11.05.2011
(84) NL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 12.09.2011 (84) RO 11.05.2011
(84) PT 18.07.2011 (84) RO 18.03.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
(84) SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) SK 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **1 541 349** (51) *B41F 27/12* (11) **1 541 798** (51) *E06B 9/307* (11) **1 542 645** (51) *A61J 9/08*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
(84) DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) IT 19.09.2011
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 24.08.2011
(84) IT 27.04.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011
(84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
(84) SE 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011

- (11) **1 542 684** (51) **A61K 31/4439** IT 13.04.2011 LI 31.07.2011 (11) **1 543 370** (51) **G02B 26/02**
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 MC 31.07.2011 NL 13.04.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 SK 13.04.2011 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 03.03.2010 NL 02.12.2009 (11) **1 543 039** (51) **C07K 19/00** FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 (84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 IT 09.02.2011 MC 30.09.2011
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SK 02.12.2009 (84) MC 31.08.2011 (84) PT 14.11.2011 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
(11) **1 542 778** (51) **B01D 3/20** (84) SK 13.07.2011 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 SK 13.07.2011 (11) **1 543 431** (51) **G06F 15/16**
PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
(11) **1 542 785** (51) **B01D 53/50** (11) **1 543 051** (51) **C12N 11/08** (84) PT 09.03.2012
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 (11) **1 543 091** (51) **C09K 21/14**
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 (84) CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
SK 06.07.2011 (84) GR 21.10.2011 MC 31.08.2011 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011
(11) **1 542 801** (51) **B01L 3/00** (84) NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) SI 20.07.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010 (84) SK 20.07.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 23.02.2011
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 23.02.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
IE 29.12.2010 IT 29.12.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
MC 30.09.2011 NL 29.12.2010 (84) DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 (84) ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 IT 23.02.2011 MC 30.09.2011
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010 (84) GR 10.06.2011 MC 30.09.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SK 29.12.2010 (84) NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011 (84) RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
(11) **1 542 804** (51) **B01L 3/14** (84) SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 (11) **1 543 581** (51) **H01Q 1/12**
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
SK 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
(11) **1 542 855** (51) **B29C 65/16** (84) IT 11.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
(11) **1 542 875** (51) **B60B 33/00** (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) BE 03.08.2011
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CZ 03.08.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 03.08.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) FI 03.08.2011
IT 29.06.2011 LI 31.07.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) IT 03.08.2011
MC 31.07.2011 NL 29.06.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) PT 05.12.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SK 29.06.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 03.08.2011
(11) **1 542 990** (51) **C07D 401/14** (84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (11) **1 543 688** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 17.09.2009 CH 30.09.2009 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
HU 18.12.2009 LI 30.09.2009 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012
LU 08.09.2009 MC 30.09.2009 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
TR 17.06.2009 (84) SK 17.06.2009 (84) CZ 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
(11) **1 543 020** (51) **C07H 21/04** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.07.2011 CY 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.07.2011 CY 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.07.2011 CY 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011

(11) 1 543 806	(51) A61F 13/534	(11) 1 544 696	(51) G04G 21/02	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
(84) BE 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) 1 543 873	(51) B01D 53/04	(11) 1 544 889	(51) H01J 9/26	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) AT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 543 925	(51) B25B 21/00	(11) 1 545 084	(51) G06F 21/00	(11) 1 545 422	(51) A61G 1/02
(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 MC 30.09.2011 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IT 29.12.2010 NL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
(11) 1 544 264	(51) C09D 11/18	(11) 1 545 194	(51) A01K 63/06	(11) 1 545 625	(51) A61K 48/00
(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) AT 21.10.2009 BG 21.01.2010 DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 22.01.2010 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 IE 18.07.2010 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009	(84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 544 277	(51) C10L 1/02	(11) 1 545 195	(51) A01K 67/00	(11) 1 545 669	(51) A61M 15/00
(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) AT 17.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 MC 31.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LI 31.08.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(11) 1 544 352	(51) D21H 17/37	(11) 1 545 221	(51) A21B 1/48	(11) 1 545 691	(51) A61M 39/02
(84) AT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) AT 02.02.2011 BE 02.02.2011 CY 02.02.2011 EE 02.02.2011 FI 02.02.2011 PT 02.06.2011 SI 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011 BG 02.05.2011 CZ 02.02.2011 ES 13.05.2011 GR 03.05.2011 RO 02.02.2011 SK 02.02.2011
(11) 1 544 395	(51) E05F 5/12	(11) 1 545 283	(51) A47L 15/42	(11) 1 545 804	(51) B07C 7/02
(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
(11) 1 544 502	(51) F16G 5/16	(11) 1 545 285	(51) A61B 17/08	(11) 1 545 819	(51) B23B 27/16
(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) AT 10.11.2010 BG 10.02.2011 CZ 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 IT 01.08.2011 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010 SK 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010 CY 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 NL 10.11.2010 RO 10.11.2010 SI 10.11.2010	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(11) 1 544 567	(51) F28G 13/00	(11) 1 545 344	(51) A61B 17/22	(11) 1 545 906	(51) B60B 7/06
(84) CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IT 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
(11) 1 544 662	(51) G02B 27/01	(11) 1 545 358	(51) A61B 18/00	(11) 1 545 982	(51) B65B 69/00
(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 MC 30.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 544 669	(51) G02F 1/35	(11) 1 545 363	(51) A61B 18/18	(11) 1 546 136	(51) C07D 405/12
(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 544 669	(51) G02F 1/35	(11) 1 545 369	(51) A61B 19/00	(11) 1 546 162	(51) C07F 9/06
(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 MC 30.09.2011 PT 24.10.2011	(84) IT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011

SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 1 546 741	(51) G01R 15/20	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
SK 22.06.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	MC 31.08.2011	NL 10.08.2011
(11) 1 546 249	(51) C08K 5/55	CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
BG 16.06.2011	CH 31.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011		
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) 1 547 249	(51) H03L 7/189
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IT 27.04.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	MC 31.07.2011	NL 27.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
GR 17.06.2011	IT 16.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011			GR 21.07.2011	IT 20.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 546 746	(51) G01R 31/317	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 1 546 297	(51) C11D 1/90	CZ 15.06.2011	DE 01.02.2012	SK 20.04.2011	
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 547 273	(51) H04B 7/005
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
GR 29.12.2011	NL 28.09.2011	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
SK 28.09.2011		SK 15.06.2011		GR 03.06.2011	IT 02.03.2011
				MC 30.09.2011	NL 02.03.2011
(11) 1 546 325	(51) C12N 15/00	(11) 1 546 780	(51) G02B 6/44	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			SK 02.03.2011	
GR 11.11.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 546 898	(51) G06F 13/38		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(11) 1 547 417	(51) H04W 8/22
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(11) 1 546 378	(51) C12Q 1/68	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 13.04.2011		SK 13.07.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) 1 547 017	(51) G06T 9/00	(11) 1 547 525	(51) A61B 8/12
		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 1 546 415	(51) C07K 16/32	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PT 09.03.2012	
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 547 557	(51) A61F 13/496
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	IT 02.03.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 05.10.2011	
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
				(11) 1 547 651	(51) A62C 3/08
(11) 1 546 583	(51) F16H 63/38	(11) 1 547 131	(51) H01L 21/02	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011
(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) SE 10.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011			GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(11) 1 547 146	(51) H01L 21/762	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011
IE 16.02.2011	IT 16.02.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
SK 16.02.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) 1 547 664	(51) B01D 47/16
				(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(11) 1 546 684	(51) G01N 21/17	(11) 1 547 207	(51) H01R 43/00	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
PT 09.03.2012		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 21.07.2011	IT 20.09.2011
		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	MC 30.09.2011	PT 22.08.2011
		GR 18.11.2011	MC 30.09.2011	SE 20.04.2011	SK 20.04.2011
		NL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
(11) 1 546 736	(51) G01N 35/02	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(11) 1 547 679	(51) B01J 19/10
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BG 02.06.2011	CH 31.07.2011			CH 31.07.2011	CY 25.05.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(11) 1 547 240	(51) H03F 1/32	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 03.06.2011	IT 02.03.2011			LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 547 243	(51) H03K 17/96	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		

- (11) **1 547 690** (51) **B01L 3/00** RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 (11) **1 549 035** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CH 31.05.2011 CY 04.05.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 FI 04.05.2011 FR 04.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 GR 05.08.2011 IE 14.05.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 IT 04.05.2011 LI 31.05.2011
SK 06.07.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 547 744** (51) **B29B 9/06** (11) **1 548 250** (51) **F02B 37/16**
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
SK 21.09.2011 SE 13.07.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 548 344** (51) **F16K 31/365** (11) **1 549 079** (51) **H04N 7/68**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 548 410** (51) **G01D 5/24** (11) **1 549 125** (51) **A01C 1/04**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
PT 26.12.2011 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 548 482** (51) **G02B 21/02** (11) **1 549 139** (51) **A01M 1/20**
(84) IT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 PT 02.03.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 548 642** (51) **G06T 1/00** (11) **1 549 196** (51) **A47L 15/14**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 548 047** (51) **C08G 63/85** (11) **1 549 197** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 21.09.2011 NL 13.07.2011 MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PT 23.01.2012 PT 14.11.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 21.09.2011 SE 13.07.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SI 24.08.2011
- (11) **1 548 062** (51) **C08L 29/10** (11) **1 548 690** (51) **G09F 3/03**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) BG 12.03.2008 (84) CH 12.12.2007
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
SI 05.10.2011 DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 IE 22.07.2008
LI 12.12.2007 LU 22.07.2008
MC 31.07.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007
- (11) **1 548 062** (51) **C08L 29/10** (11) **1 548 829** (51) **H01L 25/07**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 548 154** (51) **C23C 30/00** (11) **1 548 951** (51) **H04B 1/30**
(84) BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 22.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 SI 22.06.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 548 216** (51) **E05B 71/00** (11) **1 549 026** (51) **H04L 29/08**
(84) IT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 NL 19.10.2011 NL 19.10.2011
IS 24.12.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 PT 20.02.2012
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011

- (11) **1 549 376** (51) **A61M 25/10** MC 30.09.2011 NL 20.04.2011 (11) **1 550 308** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 PT 23.03.2012
- (11) **1 549 402** (51) **A63B 21/055** (11) **1 549 723** (51) **C09K 3/18** (11) **1 550 431** (51) **A61K 8/37**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011 (84) CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 (84) FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 (11) **1 549 769** (51) **C12Q 1/68** (84) IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 (84) LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 SI 05.10.2011 (84) RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 (11) **1 549 817** (51) **E05D 7/14** (11) **1 550 549** (51) **B32B 27/06**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 (11) **1 550 579** (51) **B60Q 3/02**
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 23.03.2011 CZ 23.03.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 (11) **1 550 630** (51) **B66B 11/04**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
SK 30.03.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
IT 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) RO 31.08.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) SI 31.08.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 (84) IE 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **1 549 909** (51) **G01C 1/04** (11) **1 550 014** (51) **G04G 9/00**
(84) IT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 21.09.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SK 21.09.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 21.09.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 549 468** (51) **B26B 19/00** (11) **1 550 105** (51) **G06F 3/033**
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) CH 31.08.2011
BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) LI 31.08.2011
GR 17.05.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 18.05.2011
NL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) RO 18.05.2011
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 19.09.2011 (84) SI 18.05.2011
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **1 549 496** (51) **B41J 2/325** (11) **1 550 124** (51) **G11B 20/18**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
GR 17.05.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
NL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **1 549 595** (51) **C10G 45/10** (11) **1 550 174** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) CH 31.08.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) IE 11.05.2011
PT 19.12.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011
SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) RO 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011
SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **1 549 604** (51) **C07C 51/363** (11) **1 550 248** (51) **D01H 7/90**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
GR 14.10.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **1 549 687** (51) **C08F 10/00** (11) **1 550 845** (51) **G01D 5/20**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IE 31.08.2011
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
GR 21.07.2011 (84) SK 21.07.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011

(11) 1 550 896	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) 1 551 512	(51) <i>A62B 18/02</i>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	SK 31.08.2011	
(11) 1 551 050	(51) <i>H01H 85/25</i>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) 1 552 067	(51) <i>E02D 17/20</i>
(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	GR 24.05.2011	MC 30.09.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
MC 30.09.2011	NL 02.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
PT 04.07.2011	SE 02.03.2011			SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SK 02.03.2011		(11) 1 551 555	(51) <i>B04B 1/02</i>	SK 23.02.2011	
		(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011		
		PT 30.03.2012		(11) 1 552 102	(51) <i>E06B 9/264</i>
(11) 1 551 054	(51) <i>H01J 61/68</i>	(11) 1 551 568	(51) <i>D06M 15/643</i>	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(84) IT 03.08.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	CY 24.08.2011	EE 24.08.2011
		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 551 083	(51) <i>H01B 7/18</i>	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IT 24.08.2011	MC 30.09.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IT 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
IS 12.02.2012	NL 12.10.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
PT 13.02.2012		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 24.08.2011	
		SK 03.08.2011			
(11) 1 551 106	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 551 653	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 552 118	(51) <i>F01M 1/06</i>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BE 13.04.2011	CH 31.08.2011	PT 09.03.2012	
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011		
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 1 552 146	(51) <i>F04B 23/08</i>
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	GR 14.07.2011	LI 31.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	MC 31.08.2011	NL 13.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SK 13.04.2011		SK 13.04.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 551 202	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 551 657	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 1 552 173	(51) <i>F16C 33/32</i>
(84) IT 27.07.2011		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 16.02.2011	CH 30.06.2011
(11) 1 551 230	(51) <i>A23D 9/007</i>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
BG 16.05.2011	CH 31.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 17.05.2011	IE 21.06.2011
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LI 30.06.2011	NL 16.02.2011
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	SK 31.08.2011		PT 16.06.2011	SE 16.02.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011			SI 16.02.2011	
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011				
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011				
		(11) 1 551 703	(51) <i>B63H 5/08</i>	(11) 1 552 188	(51) <i>F16H 7/12</i>
(11) 1 551 239	(51) <i>A23L 2/52</i>	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SK 17.08.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011				
		(11) 1 551 810	(51) <i>C07D 233/70</i>	(11) 1 552 214	(51) <i>F16P 3/14</i>
(11) 1 551 321	(51) <i>A61N 7/02</i>	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 30.03.2012		PT 27.02.2012	
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012				
		(11) 1 551 864	(51) <i>C12Q 1/56</i>	(11) 1 552 300	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 551 349	(51) <i>A61G 5/02</i>	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 09.03.2012		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012			CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 05.10.2011		(11) 1 551 917	(51) <i>H04B 10/158</i>	(84) AT 20.07.2011	GR 21.10.2011
		(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	BE 20.07.2011	PT 21.11.2011
		BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 20.07.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 551 477	(51) <i>A61M 1/00</i>	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	FI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	NL 20.07.2011	
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	RO 20.07.2011	
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SI 20.07.2011	
GR 07.10.2011	MC 31.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 1 552 474	(51) <i>G06T 5/00</i>
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
SK 06.07.2011		(11) 1 551 967	(51) <i>A01H 5/00</i>	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
		(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) 1 551 488	(51) <i>A61M 25/00</i>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011

(11) 1 552 576	(51) <i>H01M 8/14</i>	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SK 02.03.2011	
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LT 23.03.2011	NL 23.03.2011		
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 553 354	(51) <i>F24F 3/14</i>
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
SK 13.07.2011				CH 31.07.2011	CY 16.03.2011
		(11) 1 553 026	(51) <i>B65D 81/32</i>	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(11) 1 552 582	(51) <i>H01R 13/52</i>	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
MC 30.09.2011	PT 28.11.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 16.03.2011	SK 16.03.2011
RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SK 27.07.2011				(11) 1 553 410	(51) <i>G01N 33/487</i>
		(11) 1 553 043	(51) <i>B66C 23/34</i>	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011
(11) 1 552 595	(51) <i>H02M 3/00</i>	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
(84) IT 09.02.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		PT 09.03.2012		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) 1 552 618	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 1 553 056	(51) <i>C02F 1/469</i>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	BE 15.06.2011	CH 30.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	DE 03.01.2012	EE 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IE 24.06.2011	LI 30.06.2011	(11) 1 553 429	(51) <i>G01S 17/46</i>
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
				FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) 1 552 688	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 553 108	(51) <i>C08F 10/02</i>	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SK 27.04.2011	
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 18.05.2011		(11) 1 553 672	(51) <i>H01T 21/02</i>
				(84) IT 04.05.2011	
(11) 1 552 697	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 553 228	(51) <i>E02D 19/12</i>	(11) 1 553 715	(51) <i>H04J 13/00</i>
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
BE 20.07.2011	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
EE 20.07.2011	LI 31.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011		
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 1 553 765	(51) <i>H04N 5/445</i>
MC 31.08.2011	RO 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
SE 20.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) 1 553 849	(51) <i>A21D 13/00</i>
SK 20.07.2011				(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
				BG 15.03.2011	CH 30.06.2011
(11) 1 552 731	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 1 553 232	(51) <i>E03C 1/29</i>	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
PT 13.02.2012				ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
		(11) 1 553 284	(51) <i>F02M 35/12</i>	FR 30.06.2011	GR 16.03.2011
(11) 1 552 737	(51) <i>A01J 5/013</i>	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	IE 11.06.2011	LI 30.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SK 15.12.2010	
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011		
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	(11) 1 553 886	(51) <i>A61B 19/00</i>
SK 24.08.2011		NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 1 552 752	(51) <i>A23J 1/00</i>	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SK 16.02.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011			SK 10.08.2011	
PT 14.11.2011					
		(11) 1 553 344	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 1 553 924	(51) <i>A61K 9/127</i>
(11) 1 552 801	(51) <i>A61F 13/496</i>	(84) IT 03.08.2011		(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012			BG 08.03.2011	CH 30.06.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 553 353	(51) <i>F24D 17/00</i>	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
SI 05.10.2011		(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
(11) 1 552 927	(51) <i>B41J 2/06</i>	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	FR 30.06.2011	GR 09.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	IE 26.06.2011	IT 08.12.2010
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	LI 30.06.2011	NL 08.12.2010
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 02.03.2011	PL 02.03.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 02.07.2011	RO 02.03.2011		

PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	(11) 1 554 605	(51) G01S 15/89	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SK 30.03.2011	
SK 08.12.2010		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
(11) 1 553 948	(51) A61K 31/506	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 554 866	(51) H04L 1/18
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	IT 23.02.2011	MC 30.09.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 23.02.2011	PT 30.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SK 24.08.2011		(11) 1 554 632	(51) G02F 1/167	SK 25.05.2011	
		(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011		
		BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	(11) 1 554 965	(51) A47L 9/10
		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(84) IT 31.08.2011	
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 554 970	(51) A47L 15/44
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
				GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
				NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
		(11) 1 554 638	(51) G05B 21/00		
		(84) IT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011		
		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) 1 555 034	(51) A61L 2/26
		EE 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
		NL 23.02.2011	SI 23.02.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		SK 23.02.2011			
		(11) 1 554 653	(51) G06F 11/34		
		(84) IT 24.08.2011		(11) 1 555 052	(51) A63H 17/267
				(84) IT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
				CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
				FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
				IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	NL 03.08.2011
				PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
		(11) 1 554 708	(51) G09B 15/00		
		(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011		
		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) 1 555 083	(51) B23K 26/10
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
		SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011
				GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
				LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
				NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
		(11) 1 554 717	(51) G10L 19/12		
		(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011		
		BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	(11) 1 555 130	(51) B41J 2/21
		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(84) IT 31.08.2011	
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
		NL 24.08.2011	RO 24.08.2011		
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
		SK 24.08.2011			
		(11) 1 554 744	(51) H01H 83/10		
		(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011		
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
		IE 17.08.2011	NL 17.08.2011		
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
		(11) 1 554 771	(51) H01M 10/0569		
		(84) IT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011		
		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(11) 1 555 152	(51) B60J 7/12
		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LT 10.08.2011	NL 10.08.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		(11) 1 554 801	(51) H03K 3/57		
		(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(11) 1 555 206	(51) B65B 27/08
		FI 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		SK 03.08.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		(11) 1 554 860	(51) H04L 29/12		
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(11) 1 555 208	(51) B65B 55/20
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	BE 16.02.2011	CH 30.06.2011
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 16.02.2011	ES 27.05.2011
		GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	IE 11.06.2011	LI 30.06.2011
				NL 16.02.2011	PT 16.06.2011
				SE 16.02.2011	

- (11) **1 555 228** (51) **B65G 47/71**
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 (84) CH 31.01.2011
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 13.01.2011 FI 10.10.2007
FR 31.01.2011 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 14.01.2008
IS 10.02.2008 IT 31.01.2008
LI 31.01.2011 LT 10.10.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007
- (11) **1 555 317** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
- (11) **1 555 488** (51) **F24D 19/10**
(84) IT 11.05.2011
- (11) **1 555 582** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 555 587** (51) **G05B 9/03**
(84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011
BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 555 763** (51) **H04B 1/707**
(84) FR 30.06.2011 (84) NL 17.11.2010
- (11) **1 555 858** (51) **H05B 37/02**
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 555 934** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 555 941** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 555 960** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 555 962** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 (84) NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 556 080** (51) **A61K 38/55**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 (84) CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 (84) FR 01.08.2011
GR 04.02.2011 (84) IT 23.07.2011
LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
PT 03.03.2011 (84) RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010
- (11) **1 556 096** (51) **A61L 29/12**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 (84) LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 (84) PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **1 556 097** (51) **A61L 29/14**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 556 232** (51) **B44D 3/12**
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
BE 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 (84) EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 (84) FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 (84) NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 (84) SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 556 282** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BG 23.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 (84) LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 (84) NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 (84) RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 556 402** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
MC 30.09.2011 (84) PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **1 556 429** (51) **C08G 18/10**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 556 480** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 (84) RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 556 555** (51) **E02F 3/34**
(84) IT 23.03.2011
- (11) **1 556 656** (51) **F26B 21/00**
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 556 695** (51) **G01N 33/543**
(84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 (84) MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 556 720** (51) **G02B 6/28**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 556 743** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 556 805** (51) **G06T 15/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 556 854** (51) **G10L 15/26**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
- (11) **1 556 858** (51) **G11B 7/09**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 556 882** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 (84) GR 01.07.2011

NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(11) 1 557 251	(51) B29C 41/04	(11) 1 557 898	(51) H01M 8/06
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) 1 556 888	(51) H01L 21/302	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	LT 23.02.2011	NL 23.02.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
IT 16.03.2011	NL 16.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 557 364	(51) B65C 9/14	(11) 1 557 982	(51) H04W 48/06
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) IT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011
SK 16.03.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 1 558 007	(51) H04M 1/02
		PT 27.02.2012		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 1 556 940	(51) H02K 11/00	(11) 1 557 495	(51) E02D 3/074	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 02.03.2011	NL 02.03.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 556 985	(51) H04L 1/06	(11) 1 557 499	(51) E02D 31/02	(11) 1 558 111	(51) A46B 15/00
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
EE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 30.03.2012		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SK 21.09.2011				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 557 015	(51) H04L 12/56	(11) 1 557 541	(51) F01L 13/06	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 05.10.2011		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SK 14.09.2011	
(11) 1 557 058	(51) H04W 64/00	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(11) 1 558 139	(51) A61B 5/15
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 02.03.2011	NL 02.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 02.03.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SK 08.06.2011				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 557 113	(51) A47B 88/04	(11) 1 557 696	(51) G01V 3/15	(11) 1 558 197	(51) A61J 11/00
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 09.03.2012			
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 1 557 821	(51) G10L 15/02	(11) 1 558 204	(51) A61K 8/41
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011
IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 13.02.2012	
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011				
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 557 822	(51) G10L 15/06	(11) 1 558 273	(51) A61K 38/17
SK 23.03.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
		IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
		NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) 1 558 342	(51) A62B 1/04
		SK 25.05.2011		(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
(11) 1 557 150	(51) A61H 33/00	(11) 1 557 869	(51) H01L 21/027	(11) 1 558 361	(51) B01D 47/00
(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 22.06.2011	CH 31.07.2011	PT 30.03.2012	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 25.05.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 558 427	(51) B24D 3/28
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FR 22.08.2011	MC 31.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LI 31.07.2011	NL 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		NL 22.06.2011	RO 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011
				PT 31.10.2011	RO 29.06.2011

SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 17.06.2011	IT 16.03.2011
SK 29.06.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 1 558 432	(51) B29C 44/34	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	SE 16.03.2011	
(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 1 559 436	(51) A61L 9/14
(11) 1 558 520	(51) C01B 6/24	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	(11) 1 559 064	(51) G06K 11/06	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CY 26.01.2011	DK 26.01.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	IT 25.05.2011	NL 25.05.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
GR 27.04.2011	NL 26.01.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	GR 03.05.2011	NL 02.02.2011		
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(11) 1 559 446	(51) A61P 1/12
SK 26.01.2011		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) 1 558 586	(51) A61K 31/4985	SK 02.02.2011		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	(11) 1 559 093	(51) G09G 5/00	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	LT 13.07.2011	PL 13.07.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 559 469	(51) B01D 29/72
SK 30.03.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 1 558 691	(51) C09K 3/18	(11) 1 559 136	(51) H01L 21/324	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(11) 1 558 709	(51) C10J 3/46	(11) 1 559 203	(51) H04W 28/06	(11) 1 559 490	(51) B23B 29/20
(84) IT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 30.03.2012	
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 559 559	(51) B41J 2/175
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 04.05.2011		GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
(11) 1 558 719	(51) C11D 3/37	(11) 1 559 204	(51) H04L 1/18	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 24.08.2011	GR 25.11.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 1 559 716	(51) C07D 471/14
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 1 559 214	(51) H04B 7/26	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 1 558 792	(51) C25C 7/02	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) IT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IT 16.03.2011	PT 18.07.2011		
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 559 722	(51) C07K 14/435
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(11) 1 558 798	(51) D01H 5/38	(11) 1 559 313	(51) A01J 5/017	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) IT 08.08.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
PT 30.03.2012		(11) 1 559 361	(51) A61B 1/01	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
(11) 1 558 844	(51) F02M 59/46	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) IT 29.12.2010		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 558 886	(51) F28D 1/04	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 559 876	(51) F01M 13/04
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
IE 29.06.2011	IT 29.06.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 29.06.2011	PT 29.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
RO 29.06.2011	SE 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 27.04.2011		LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) 1 559 008	(51) H04L 29/06	(11) 1 559 382	(51) A61F 2/06	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 559 916	(51) F04D 29/10
		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
				EE 21.09.2011	FI 21.09.2011

- GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 SK 01.06.2011
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 560 015** (51) *G01M 11/02*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 560 041** (51) *G01S 17/10*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 560 098** (51) *G06F 21/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 560 119** (51) *G06F 12/02*
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 560 273** (51) *C09K 11/08*
(84) IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 560 411** (51) *H04M 3/53*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 560 451** (51) *H04W 24/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 560 473** (51) *H05B 41/292*
(84) IT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
- (11) **1 560 484** (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 560 520** (84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 560 588** (84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 560 655** (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 560 675** (84) IT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 560 716** (84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 560 861** (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 560 881** (84) GR 24.02.2012
- (11) **1 560 931** (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 561 039** (84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
PT 03.10.2011
- (11) **1 561 073** (84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 561 077** (84) IT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 561 113** (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 561 129** (84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 561 240** (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 561 292** (84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 561 363** (84) IT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 561 375** (84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) *F23L 9/02* (84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) *F25B 39/04* (84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) *G01N 33/574* (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) *G06K 19/077* (84) NL 16.11.2011
- (51) *H01L 21/50* (84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) *H04W 76/02* (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) *H04R 3/00* (84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) *A01H 5/10* (84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) *C12N 15/82* (84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) *A61B 6/14* (84) NL 30.11.2011
- (51) *A61K 31/737* (84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) *B03C 1/28* (84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) *B23K 11/24* (84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) *B41M 5/26* (84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) *C08F 297/02* (84) IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) *C08L 65/00* (84) PT 23.03.2012
- (51) *C12N 15/113* (84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) *F15B 15/14* (84) IT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011

- (11) **1 561 418** (51) **A61B 5/00** SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 SK 16.02.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (11) **1 561 882** (51) **E04G 21/10** GR 21.07.2011 MC 30.09.2011
EE 17.08.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 (11) **1 562 571** (51) **A61K 31/417**
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 IS 25.09.2011 IT 25.05.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 PL 25.05.2011 GR 18.11.2011 RO 17.08.2011
SK 17.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 561 450** (51) **A61K 8/37** (11) **1 562 062** (51) **G02B 15/173** (11) **1 562 688** (51) **B01D 53/04**
(84) IT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) DK 09.02.2011
FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 EE 09.02.2011 CZ 09.02.2011 CY 09.02.2011
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011 (11) **1 562 086** (51) **G04B 9/00** (84) CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
SI 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 NL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 561 511** (51) **B04B 15/12** (11) **1 562 132** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) DK 09.02.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 09.02.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 EE 04.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 EE 04.05.2011
LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 FI 04.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 IT 04.05.2011 NL 04.05.2011 IS 04.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 LT 04.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 561 576** (51) **B32B 27/00** (11) **1 562 206** (51) **H01G 9/20**
(84) IT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
(11) **1 561 667** (51) **B62B 7/08** (11) **1 562 394** (51) **H04W 12/12**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 EE 10.08.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 FI 10.08.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 IT 10.08.2011 LT 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 LT 10.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 LT 10.08.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 PL 10.08.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 561 725** (51) **C01B 3/50** (11) **1 562 394** (51) **H04W 12/12**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 EE 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 FI 28.09.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 IT 10.08.2011 LT 28.09.2011 IS 28.01.2012
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 LT 28.09.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 561 772** (51) **C08J 3/24** (11) **1 562 472** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 (84) CZ 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011 (84) EE 07.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 (84) EE 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011 (84) GR 28.10.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) GR 28.10.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SI 27.07.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) RO 26.01.2011 (84) SK 27.07.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 (84) SE 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) SK 27.07.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
- (11) **1 561 821** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 562 485** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (11) **1 562 488** (51) **A61B 17/06** (11) **1 563 055** (51) **C12M 1/12**
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011 (84) SE 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) GR 28.10.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) RO 27.07.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 563 036** (51) **C10G 2/00**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 563 078** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 563 138** (51) **D21C 11/00**
(84) IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

- FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 (11) **1 565 890** (51) **G06T 13/80** (11) **1 566 093** (51) **A01G 1/06**
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 BE 26.01.2011 BG 26.04.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
SK 18.05.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
(11) **1 565 572** (51) **C12Q 1/68** (84) DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011 ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 GR 27.04.2011 NL 26.01.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011 SK 26.01.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 (11) **1 565 905** (51) **G10K 11/00** (11) **1 566 113** (51) **A44C 15/00**
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
(11) **1 565 585** (51) **C22B 19/14** (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) IE 03.08.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
EE 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
GR 22.12.2011 RO 21.09.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 03.08.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (11) **1 566 151** (51) **A61C 3/14**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 12.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 05.10.2011 (11) **1 566 157** (51) **A61F 13/58**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
(11) **1 565 628** (51) **E04F 21/22** (84) AT 17.08.2011 (84) BE 31.08.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 CZ 31.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 EE 04.05.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 FI 04.05.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 IT 04.05.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 (11) **1 566 161** (51) **A61K 6/083**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 (11) **1 566 167** (51) **A61K 8/73**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 (11) **1 566 257** (51) **B29C 47/90**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 (11) **1 566 363** (51) **C03B 11/06**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 (11) **1 566 464** (51) **C23C 16/448**
(84) IT 13.04.2011 (11) **1 566 708** (51) **G04B 3/06**
(84) IT 31.08.2011 (11) **1 566 972** (51) **G02B 26/10**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
(11) **1 565 743** (51) **G01N 33/50** (84) AT 29.12.2010 (84) BE 08.06.2011
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010 (84) CZ 08.06.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011 ES 19.09.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 GR 09.09.2011
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 IT 08.06.2011
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 NL 08.06.2011
GR 30.03.2011 NL 29.12.2010 PT 10.10.2011
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 SE 08.06.2011
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010 SK 08.06.2011
SK 29.12.2010 (11) **1 565 749** (51) **G01N 33/569** (84) AT 21.09.2011 (84) BE 08.06.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) CZ 08.06.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 ES 19.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 09.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 08.06.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 08.06.2011
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 PT 10.10.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 (11) **1 566 076** (51) **H04S 1/00** (84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.06.2011 (84) BG 23.06.2011
BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011 GR 09.09.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 IT 08.06.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011 NL 08.06.2011
SK 23.03.2011 (11) **1 566 818** (51) **G06F 9/50** (84) AT 29.06.2011 (84) BE 28.09.2011
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) BE 28.09.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 CZ 28.09.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 28.09.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 EE 28.09.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 FI 28.09.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 GR 29.12.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

- (11) **1 574 132** (51) **A01N 59/16** EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 (11) **1 575 531** (51) **A61K 38/21**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
PT 30.03.2012 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
(11) **1 574 222** (51) **A61L 2/00** SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 SK 19.12.2011 RO 17.08.2011
BG 09.05.2011 CH 31.03.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 (11) **1 575 226** (51) **H04L 12/56** (11) **1 575 631** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 EE 24.08.2011 EE 24.08.2011 CY 18.05.2011
GR 10.05.2011 IE 11.03.2011 GR 25.11.2011 GR 18.05.2011 CZ 18.05.2011
IT 09.02.2011 LI 31.03.2011 IS 24.12.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
LT 09.02.2011 MC 31.03.2011 LT 24.08.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 PL 24.08.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 RO 24.08.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 SI 24.08.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SK 09.02.2011 SK 24.08.2011 SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 574 277** (51) **B23K 9/133** (11) **1 575 363** (51) **A01N 59/16** (11) **1 575 636** (51) **A61L 27/56**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
GR 24.05.2011 MC 30.09.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SK 27.07.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 574 291** (51) **B25B 5/06** (11) **1 575 384** (51) **A24B 13/00** (11) **1 575 675** (51) **A62B 18/10**
(84) IT 01.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 15.06.2011 BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 574 323** (51) **B31F 1/10** (11) **1 575 395** (51) **A45D 40/18** (11) **1 575 867** (51) **B81B 1/00**
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011 IE 25.05.2011 NL 25.05.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 RO 18.05.2011 PT 19.09.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 SK 25.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 574 342** (51) **B41J 2/175** (11) **1 575 426** (51) **A61B 5/053** (11) **1 575 940** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 BG 29.03.2011 CY 29.12.2010 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010 SI 05.10.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011 IT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 PT 29.12.2010 RO 29.12.2010
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 SE 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SK 29.12.2010 SI 29.12.2010
- (11) **1 574 383** (51) **B60K 17/28** (11) **1 575 468** (51) **A61F 13/00** (11) **1 575 955** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 05.09.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 CZ 02.03.2011 CZ 02.03.2011 BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 02.03.2011 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 IE 02.03.2011 NL 02.03.2011 GR 10.05.2011 PT 09.06.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SK 25.05.2011 SK 02.03.2011 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 574 588** (51) **C21D 8/02** (11) **1 575 483** (51) **C12N 15/31** (11) **1 575 965** (51) **C07F 9/26**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
PT 02.03.2012 PT 02.03.2012 GR 04.11.2011 RO 03.08.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
SE 25.05.2011 SK 03.08.2011 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011 ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 575 126** (51) **H01Q 9/28** (11) **1 575 509** (51) **C07K 16/24** (11) **1 576 014** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 NL 29.06.2011 PT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
PT 31.10.2011

- IS 11.09.2011 IT 11.05.2011 (11) **1 581 359** (51) **B23K 9/00** (11) **1 581 841** (51) **G05B 19/042**
 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 580 953** (51) **H04L 29/06** (11) **1 581 433** (51) **B65D 1/02** (11) **1 582 001** (51) **H04B 1/00**
 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
 BG 09.05.2011 CH 31.03.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 03.08.2011
 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 IE 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 PT 05.12.2011
 GR 10.05.2011 IE 22.03.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
 IT 09.02.2011 LI 31.03.2011 SK 03.08.2011
 MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
 PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 581 038** (51) **H05K 7/14** (11) **1 581 642** (51) **C12N 15/31** (11) **1 582 042** (51) **H04L 27/26**
 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 22.12.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
 IS 04.09.2011 IT 04.05.2011 ES 31.07.2011 IT 20.04.2011 IT 21.09.2011 IT 21.09.2011
 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 PT 23.01.2012
 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SE 21.09.2011
 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 581 047** (51) **A01K 15/02** (11) **1 581 669** (51) **C23F 13/00** (11) **1 582 082** (51) **H04W 48/20**
 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 GR 27.04.2011 SE 26.01.2011
 SK 21.09.2011 SK 27.07.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 581 093** (51) **A61F 2/14** (11) **1 581 692** (51) **D21C 9/00** (11) **1 582 090** (51) **H04S 1/00**
 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
 SK 03.08.2011
- (11) **1 581 137** (51) **A61C 8/00** (11) **1 581 703** (51) **E02B 17/00** (11) **1 582 141** (51) **A61B 1/12**
 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 IT 09.03.2011 PT 11.07.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
 RO 18.05.2011
 SI 18.05.2011
- (11) **1 581 140** (51) **A61C 8/00** (11) **1 581 749** (51) **F16B 21/18** (11) **1 582 141** (51) **A61B 1/12**
 (84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
 BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
 RO 18.05.2011
 SI 18.05.2011
- (11) **1 581 184** (51) **A61K 9/06** (11) **1 581 781** (51) **G01N 21/88** (11) **1 582 208** (51) **A61K 31/198**
 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
 SK 24.08.2011
- (11) **1 581 276** (51) **A61L 27/46** (11) **1 581 820** (51) **G01S 1/00** (11) **1 582 235** (51) **A61N 1/372**
 (84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
 PT 16.03.2012
- (11) **1 582 310** (51) **B25C 1/06** (11) **1 582 332** (51) **B29C 45/76** (11) **1 582 369** (51) **B41J 13/10**
 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
 SK 24.08.2011

- DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 582 435**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GB 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 582 514**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 582 549**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 582 559**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 582 562**
(84) BE 31.03.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 582 615**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 582 691**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **B62B 9/12**
(84) CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 31.03.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
MC 31.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **C07C 227/22**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **C08G 64/12**
(84) BE 09.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 30.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **C08K 3/04**
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **C08L 23/10**
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (51) **D05B 3/08**
(84) EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (51) **E06B 9/70**
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 582 870**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 582 910**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 582 961**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 582 985**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 583 025**
(84) FR 02.05.2011
- (11) **1 583 137**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 583 228**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 583 403**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **G01N 33/543**
(84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **G02C 7/04**
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **G06F 1/00**
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (51) **G06F 11/36**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **G06K 15/12**
(84) IT 02.03.2011
- (51) **H01L 21/00**
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **H03F 1/32**
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **H05B 39/04**
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 583 417**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 583 485**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 583 573**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (11) **1 583 590**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 583 640**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 583 652**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 583 696**
(84) GR 01.03.2012
- (11) **1 583 700**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 583 822**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 583 825**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 583 846**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (51) **A01H 5/00**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (51) **A61F 2/01**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61M 5/315**
(84) IT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (51) **A63B 23/00**
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **B26D 1/00**
(84) GR 20.01.2012
- (51) **B29C 67/00**
(84) IT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **B65C 3/06**
(84) PT 30.03.2012
- (51) **B65D 33/00**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C12N 1/04**
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **C12N 9/64**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 16.11.2011

- (11) **1 585 419** (51) **A47L 9/24** CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 (11) **1 586 646** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 30.03.2011 IE 22.01.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 29.12.2010 LI 31.01.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011 MC 31.01.2011 PT 29.04.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 585 445** (51) **A61B 17/00** (11) **1 586 078** (51) **G07B 15/00**
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011 SI 05.10.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 585 540** (51) **A61K 38/17** (11) **1 586 132** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
GR 28.07.2011 FI 27.04.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 27.04.2011 IE 27.04.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
PT 29.08.2011 RO 14.09.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SE 27.04.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 585 644** (51) **B60J 7/14** (11) **1 586 193** (51) **H04N 5/32**
(84) IT 24.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **1 585 664** (51) **B64C 1/00** (11) **1 586 216** (51) **H04W 4/02**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IT 29.12.2010 BE 29.12.2010 PT 06.02.2012
BG 29.03.2011 CH 30.06.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 19.06.2011
LI 30.06.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
- (11) **1 585 709** (51) **C03B 37/09** (11) **1 586 289** (51) **A61F 13/515**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 BG 29.03.2011 CH 31.01.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
IT 29.12.2010 LI 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
- (11) **1 585 843** (51) **B05D 3/02** (11) **1 586 403** (51) **B23K 9/10** (11) **1 587 040** (51) **G08B 13/193**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) BE 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 585 963** (51) **G01N 33/68** (11) **1 586 616** (51) **H01L 51/54** (11) **1 587 128** (51) **H01J 37/02**
(84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 01.06.2011 CZ 30.06.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
CY 01.06.2011 CH 30.06.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011
EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
FI 01.06.2011 ES 12.09.2011 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011
IE 13.06.2011 GR 02.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011
NL 01.06.2011 LI 30.06.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
RO 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 586 004** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 586 623** (51) **C10M 169/04** (11) **1 587 210** (51) **H02P 21/00**
(84) IT 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) NL 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
- (11) **1 586 040** (51) **G06F 13/38** (11) **1 586 623** (51) **C10M 169/04** (11) **1 587 361** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
BG 29.03.2011 CH 31.01.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
GR 29.03.2011 EE 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011

(11) 1 587 403 (84) IT 27.07.2011	(51) A47K 3/02	RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) 1 588 595 (84) IT 14.09.2011	(51) H05K 1/18
(11) 1 587 477 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) A61K 31/185 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 588 026 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) F01L 9/02 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 588 607 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) A01J 5/04 (84) IS 26.02.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 587 526 (84) GR 27.01.2012	(51) A61K 38/00 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 588 051 (84) IT 13.07.2011	(51) F04B 1/20 (84) SE 13.07.2011	(11) 1 588 863 (84) IT 24.08.2011	(51) B42C 19/08
(11) 1 587 550 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) A61K 51/08 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 588 067 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) F16D 1/091 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 588 998 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C07C 51/41 (84) NL 30.11.2011
(11) 1 587 560 (84) AT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) A61M 5/145 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 588 076 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F16H 57/04 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 589 072 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IT 01.06.2011 NL 01.06.2011	(51) C08L 95/00 (84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 587 582 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) A61N 5/06 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 588 145 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) G01N 33/68 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 589 113 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) C12Q 1/18 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) 1 587 697 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) B60C 23/04 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 588 178 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) G01R 33/28 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 589 163 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) E04G 21/14 (84) CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 587 703 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B60K 17/28 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 588 265 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H03M 7/30 (84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 589 214 (84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) F02M 25/07 (84) EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 587 705 (84) IT 15.06.2011	(51) B60L 11/00	(11) 1 588 270 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) G06F 1/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 589 320 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(51) G08G 1/0967 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 587 834 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C07K 16/24 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 588 373 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G11C 11/22 (84) NL 12.10.2011	(11) 1 589 351 (84) AT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) G01S 5/14 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 587 923 (84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) C12N 9/26 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 588 402 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) H01L 21/00 (84) IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 1 589 375 (84) BE 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) G03F 7/038 (84) GR 20.01.2012
(11) 1 587 963 (84) GR 13.01.2012	(51) C21D 8/02 (84) PT 13.02.2012	(11) 1 588 470 (84) IT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H02K 1/27 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 589 395 (84) IT 08.06.2011	(51) G06F 21/02
(11) 1 587 968 (84) FR 28.03.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GB 26.04.2011 IE 26.01.2011 LI 31.01.2011 NL 26.01.2011	(51) C23C 30/00 (84) BE 31.01.2011 CH 31.01.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 MC 31.01.2011 PT 26.05.2011	(11) 1 588 470 (84) IT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H04L 12/28 (84) IT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 MC 31.08.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 589 695 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) H04L 12/28 (84) IT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 MC 31.08.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011

RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 10.05.2011	IE 10.02.2011	(11) 1 595 428	(51) H05B 3/56
SK 31.08.2011		IT 09.02.2011	LI 28.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 1 594 701	(51) B41J 2/14	MC 28.02.2011	NL 09.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) ES 04.07.2011	(84) IT 23.03.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(11) 1 594 711	(51) B60J 7/20	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(11) 1 594 986	(51) C12Q 1/68	GR 28.07.2011	IT 27.04.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
IE 06.07.2011	IT 06.07.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	(11) 1 595 435	(51) A01D 75/28
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(11) 1 594 791	(51) B66C 13/46	SK 13.07.2011	(11) 1 594 993	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(11) 1 594 993	(51) C14B 7/02	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 595 668	(51) B28D 5/00
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
(11) 1 594 792	(51) B66D 1/74	(11) 1 595 022	(51) D06M 15/643	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	(11) 1 595 681	(51) B29C 45/83
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) IT 13.04.2011	
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 595 863	(51) C07C 217/08
(11) 1 594 870	(51) A61K 31/437	(11) 1 595 030	(51) E01H 1/08	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	BG 29.03.2011	CH 28.02.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BG 26.04.2011	CH 28.02.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
GR 12.08.2011	PT 12.09.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	GR 30.03.2011	IE 06.02.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	GR 27.04.2011	IE 06.02.2011	IT 29.12.2010	LI 28.02.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	IT 26.01.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	NL 29.12.2010
(11) 1 594 895	(51) C07K 14/65	MC 28.02.2011	PT 26.05.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
EE 24.08.2011	PT 26.12.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(11) 1 595 875	(51) C07D 317/46
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 1 595 043	(51) E05B 1/00	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SK 24.08.2011		(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 594 923	(51) C09B 67/00	PT 02.03.2012		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) 1 595 060	(51) F01D 17/16	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 595 884	(51) C07D 495/04
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(11) 1 594 949	(51) C12M 3/00	SK 24.08.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011	(11) 1 595 227	(51) G06T 5/20	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 27.02.2012		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IE 08.06.2011	IT 08.06.2011
(11) 1 594 971	(51) C12N 15/90	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
CH 28.02.2011	CY 02.02.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
CZ 02.02.2011	EE 02.02.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 1 595 894	(51) C08F 4/00
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 03.05.2011	IE 10.02.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
IT 02.02.2011	LI 28.02.2011	(11) 1 595 375	(51) H04L 25/03	(11) 1 595 936	(51) A61K 8/19
MC 28.02.2011	NL 02.02.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 596 015	(51) E04B 1/41
SK 02.02.2011		GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
(11) 1 594 972	(51) C12N 15/90	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
CH 28.02.2011	CY 09.02.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011
CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011				
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011				

PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 596 548	(51) H04L 25/02	(11) 1 596 872	(51) A61K 31/7048
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) 1 596 144	(51) F25D 23/00	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) IT 28.09.2011		EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 596 242	(51) G02C 1/08	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 596 730	(51) A61B 17/15	(11) 1 596 924	(51) A61M 35/00
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SK 24.08.2011		GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(11) 1 596 310	(51) G06F 17/24	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011			RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(11) 1 596 325	(51) G06K 19/077	(11) 1 596 760	(51) A61F 2/06	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(84) IT 17.08.2011		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) 1 596 938	(51) A61N 2/02
(11) 1 596 331	(51) G06T 7/00	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 596 939	(51) A61N 5/10
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SI 05.10.2011	
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) 1 597 008	(51) B23B 27/16
LT 21.09.2011	NL 21.09.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
SK 21.09.2011		(11) 1 596 772	(51) A61F 2/44	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011
(11) 1 596 415	(51) H01J 31/12	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 597 011	(51) B23K 5/18
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 597 039	(51) B27N 1/00
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SK 03.08.2011		(11) 1 596 788	(51) A61F 5/449	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 596 482	(51) H01T 21/02	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SK 18.05.2011	
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 1 597 124	(51) B60T 8/172
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 1 596 496	(51) H03K 17/06	(11) 1 596 791	(51) A61F 7/12	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 1 597 285	(51) C08C 19/08
LT 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 20.07.2011		PT 23.01.2012	SI 21.09.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011			SK 21.09.2011	
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 1 596 793	(51) A61F 13/02	(11) 1 597 312	(51) B65D 65/46
		(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011
		RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
		SK 17.08.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		(11) 1 596 800	(51) A61H 1/02	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011		
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) 1 597 338	(51) C10G 9/20
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
		GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		

- (11) **1 599 081** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 599 089** (51) *C12N 15/82*
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 599 148** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 599 209** (51) *A61K 31/65*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
MC 31.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 599 255** (51) *A61N 1/30*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 MC 30.09.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 599 310** (51) *B23K 9/10*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 599 402** (51) *B65H 19/22*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 599 419** (51) *C01G 33/00*
(84) FR 28.03.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 28.02.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.02.2011
IT 26.01.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 599 546** (51) *C08L 83/12*
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 599 559** (51) *C09J 183/04*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 599 575** (51) *A01N 63/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 599 578** (51) *C12N 9/14*
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 599 582** (51) *C12N 9/10*
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IT 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 599 605** (51) *C12C 12/00*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 599 674** (51) *F04B 1/24*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 599 765** (51) *G04B 15/14*
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 599 881** (51) *G11C 16/34*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 28.02.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 05.02.2011
IT 29.12.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 599 908** (51) *H01L 29/423*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 599 963** (51) *H04L 7/00*
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 600 027** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 600 058** (51) *A21C 11/10*
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 600 114** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 30.06.2011 DK 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.06.2011
IT 09.02.2011 LI 30.06.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 600 251** (51) *B23P 15/04*
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 FR 06.06.2011
GR 07.07.2011 IE 29.04.2011
IS 06.08.2011 LI 30.04.2011
LT 06.04.2011 MC 30.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 600 261** (51) *B25B 5/08*
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 600 366** (51) *B62J 6/00*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 600 481** (51) *C08L 33/16*
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 600 509** (51) *C12N 15/82*
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 600 514** (51) *C12Q 1/14*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) 1 600 520	(51) C22C 38/28	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(11) 1 600 604	(51) F01D 5/18	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) FR 18.07.2011	(84) IT 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 1 600 670	(51) F16H 61/20	(11) 1 601 314	(51) A61F 2/06	(11) 1 601 796	(51) C12Q 1/68
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	PT 30.03.2012		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(11) 1 601 402	(51) A61M 25/00	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
LT 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 23.03.2012		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 601 545	(51) B60K 7/00	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
SK 28.09.2011		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) 1 601 810	(51) C23C 4/02
(11) 1 600 682	(51) F16L 37/091	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IE 30.03.2011	IT 30.03.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IT 16.02.2011	PL 16.02.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011		
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 16.02.2011		(11) 1 601 844	(51) E04F 15/04
(11) 1 600 707	(51) F24H 1/10	(11) 1 601 560	(51) B60S 9/02	(84) AT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) CY 17.11.2010	(84) FR 26.04.2011	(84) AT 23.02.2011	CH 28.02.2011	CY 29.12.2010
DK 17.11.2010	FI 17.11.2010	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
IE 17.11.2010	IT 17.11.2010	CH 31.03.2011	CY 23.02.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
NL 17.11.2010	PT 17.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
SE 17.11.2010		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IE 24.02.2011	IT 29.12.2010
(11) 1 600 708	(51) F24H 1/43	(84) FR 26.04.2011	GR 24.05.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	BE 23.02.2011	IT 23.02.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
CH 31.05.2011	CY 13.04.2011	CH 31.03.2011	MC 31.03.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	SK 29.12.2010	
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
GR 14.07.2011	IE 24.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 601 863	(51) F01N 3/20
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	SK 23.02.2011		(84) CY 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
LI 31.05.2011	LT 13.04.2011	(11) 1 601 586	(51) B65D 81/26	RO 28.09.2011	SK 28.09.2011
MC 31.05.2011	PT 16.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 09.03.2012		(11) 1 601 889	(51) F16H 63/30
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
(11) 1 600 798	(51) G02B 5/08	(11) 1 601 643	(51) C07C 275/30	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	IT 20.04.2011	NL 20.04.2011
(11) 1 600 895	(51) G06T 11/20	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	IT 30.03.2011	NL 30.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SK 20.04.2011	
PT 23.03.2012		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
SK 30.03.2011				(11) 1 601 927	(51) B43L 7/027
(11) 1 600 945	(51) G10L 19/00	(11) 1 601 646	(51) C07C 401/00	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CZ 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	RO 27.07.2011	SK 27.07.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) 1 601 739	(51) C09K 5/14	GR 17.08.2011	PL 17.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
IT 23.02.2011	MC 31.07.2011	(84) CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
PT 23.06.2011	SK 23.02.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	SK 17.08.2011	
(11) 1 600 983	(51) G21C 15/12	PL 10.08.2011	RO 10.08.2011		
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 602 084	(51) G07D 11/00
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SK 10.08.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
PT 30.03.2012				CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 1 601 038	(51) H01M 8/02	(11) 1 601 775	(51) C12N 15/85	EE 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) ES 27.06.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	IT 24.08.2011	RO 24.08.2011
NL 16.03.2011		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 601 182	(51) H04N 1/405	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) 1 602 291	(51) A24C 5/18
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		(11) 1 601 780	(51) C12Q 1/68	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	

- (11) **1 602 348** (51) *A61F 13/49* RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 602 360** (51) *A61K 9/127* (11) **1 602 946** (51) *G02B 5/128*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
- (11) **1 602 377** (51) *A61K 35/74* (11) **1 603 092** (51) *G07F 17/34*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (11) **1 603 524** (51) *A61Q 11/00*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) PT 12.12.2011
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 602 432** (51) *B23H 7/10* (11) **1 603 213** (51) *H02K 7/116*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) PT 16.03.2012
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 602 465** (51) *B29C 45/27* (11) **1 603 267** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (11) **1 603 280** (51) *H04W 12/10*
(84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) BY 02.03.2011
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) CY 02.03.2011
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) DK 02.03.2011
ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) IE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FR 31.05.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) GR 03.06.2011
IE 27.05.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) IT 02.03.2011
LI 31.05.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) PL 02.03.2011 (84) RO 02.03.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SK 18.05.2011
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **1 602 485** (51) *B41J 2/14* (11) **1 603 377** (51) *B60R 16/02*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (11) **1 603 744** (51) *B32B 17/10*
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) DK 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) PT 30.03.2012
- (11) **1 602 488** (51) *B41J 2/175* (11) **1 603 396** (51) *A01N 47/44*
(84) IT 10.08.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) FR 02.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (11) **1 603 825** (51) *B67D 3/00*
(84) NL 12.10.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
- (11) **1 602 490** (51) *B41J 2/175* (11) **1 603 377** (51) *B60R 16/02*
(84) CH 30.06.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (11) **1 603 875** (51) *C07D 207/22*
(84) IT 15.12.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) GR 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
EE 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) RO 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011
- (11) **1 602 505** (51) *B41M 5/00* (11) **1 603 802** (51) *B21D 11/10*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) PT 26.12.2011
PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) PL 18.05.2011 (84) RO 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 602 575** (51) *B64C 3/10* (11) **1 603 825** (51) *B67D 3/00*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PL 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 24.08.2011
IS 10.12.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 24.08.2011
LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 602 667** (51) *C07K 14/81* (11) **1 603 875** (51) *C07D 207/22*
(84) BE 30.06.2007 (84) GR 05.07.2007 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
NL 01.01.2008 (84) NL 01.01.2008 (84) GR 22.12.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
NL 01.01.2008 (84) GR 05.07.2007 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
NL 01.01.2008 (84) GR 05.07.2007 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
NL 01.01.2008 (84) GR 05.07.2007 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
- (11) **1 602 812** (51) *F02D 15/02* (11) **1 603 892** (51) *C07D 301/10*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (11) **1 603 892** (51) *C07D 301/10*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) SI 05.10.2011
IS 10.12.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 06.02.2012
LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011

- (11) **1 603 964** (51) **C08G 63/85** GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 (11) **1 604 513** (51) **H04M 3/53**
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
(11) **1 603 984** (51) **C09J 4/06** (11) **1 604 216** (51) **G01R 31/28** (84) EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 GR 28.10.2011 PL 27.07.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 SK 27.07.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 603 987** (51) **C09J 167/04** (11) **1 604 239** (51) **G02B 6/44** (11) **1 604 729** (51) **B01D 59/34**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 27.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 604 015** (51) **C12N 1/21** (11) **1 604 242** (51) **G02B 27/10** (11) **1 604 743** (51) **B05B 1/30**
(84) IT 21.09.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 30.06.2011
(11) **1 604 045** (51) **C12Q 1/68** (84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 04.05.2011
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 29.03.2011 CH 31.03.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 (84) ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 GR 24.05.2011 IE 17.03.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 IT 23.02.2011 LI 31.03.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010 MC 31.03.2011 NL 23.02.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IT 29.12.2010 LI 31.03.2011 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
MC 31.03.2011 NL 29.12.2010 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 LI 30.06.2011 LT 04.05.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 NL 04.05.2011 NL 04.05.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010 SK 23.02.2011 SK 04.05.2011 PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 604 059** (51) **D06N 7/00** (11) **1 604 253** (51) **G05D 11/13** (11) **1 604 807** (51) **B29C 65/50**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 (84) **1 604 410** (51) **H01L 21/28** (84) FR 30.06.2011 (84) GR 10.06.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) IE 03.06.2011 (84) LT 09.03.2011 (84) NL 09.07.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) LT 09.03.2011 (84) NL 09.03.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) **1 604 812** (51) **B31B 1/58** (84) PL 09.03.2011 (84) RO 09.03.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 604 082** (51) **E04H 15/48** (11) **1 604 412** (51) **H01M 2/00** (11) **1 604 829** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) FR 30.06.2011 (84) IT 10.11.2010
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 (84) CH 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 (84) ES 09.04.2011 (84) FI 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) IE 03.03.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 (84) IT 29.12.2010 (84) LI 31.03.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SK 17.08.2011 SK 20.07.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
(11) **1 604 128** (51) **F16D 65/20** (84) PT 29.04.2011 (84) RO 29.12.2010 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) SE 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
IE 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 (84) CZ 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) EE 12.09.2011 (84) GR 02.09.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) IE 03.03.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
(11) **1 604 168** (51) **G01B 9/02** (11) **1 604 454** (51) **H03B 28/00** (11) **1 604 848** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) IE 24.08.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010 (84) IS 24.12.2011 (84) IT 24.08.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 (84) ES 09.04.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) IE 03.03.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 (84) IT 29.12.2010 (84) LI 31.03.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SK 27.07.2011 SK 20.07.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
(11) **1 604 181** (51) **G01L 11/02** (11) **1 604 485** (51) **H04W 12/06** (11) **1 604 960** (51) **C03C 17/25**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010 (84) IS 24.12.2011 (84) IT 24.08.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010 (84) IE 03.03.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) IE 03.03.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
SK 27.07.2011 SK 20.07.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
(11) **1 604 972** (51) **C07C 209/72** (84) PT 29.04.2011 (84) RO 29.12.2010 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
SK 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011

- (11) **1 605 187** (51) *F16H 9/16* FI 04.05.2011 FR 04.07.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 GR 05.08.2011 IE 30.05.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 IT 04.05.2011 LI 31.05.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 605 206** (51) *F23Q 3/00* (11) **1 605 734** (51) *H05B 41/28* (11) **1 606 297** (51) *C12P 19/06*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
SK 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 605 308** (51) *G03F 7/00* (84) AT 14.09.2011 (51) *C07D 295/16* (84) BE 14.09.2011
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 27.10.2010 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 605 312** (51) *G03F 7/20* (84) AT 14.09.2011 (51) *C07D 295/16* (84) BE 14.09.2011
(84) IT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 605 427** (51) *G09F 27/00* (84) AT 10.08.2011 (51) *C07D 295/16* (84) BE 14.09.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 CZ 14.09.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 FI 14.09.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 NL 14.09.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011 RO 14.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 14.09.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 SI 14.09.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 605 495** (51) *H01J 61/56* (11) **1 605 767** (51) *A23B 4/20* (11) **1 606 420** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
- (11) **1 605 504** (51) *H01L 21/762* (11) **1 605 809** (51) *A61B 1/32* (11) **1 606 427** (51) *C22C 37/10*
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
BE 25.05.2011 CH 30.06.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
GR 26.08.2011 IE 10.06.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
LI 30.06.2011 NL 25.05.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
SI 25.05.2011 SK 20.04.2011 (84) AT 10.12.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
- (11) **1 605 517** (51) *H01L 29/51* (11) **1 605 936** (51) *A61K 31/415* (11) **1 606 468** (51) *E04B 2/12*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
SE 14.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
- (11) **1 605 526** (51) *H01L 33/00* (11) **1 605 984** (51) *A61L 27/56* (11) **1 606 472** (51) *E04F 11/00*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CY 28.09.2011 FI 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
EE 28.09.2011 IT 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
IT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
NL 28.09.2011 SE 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
RO 28.09.2011 SK 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
SI 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
- (11) **1 605 584** (51) *H03D 7/18* (11) **1 606 069** (51) *B21J 15/02* (11) **1 606 513** (51) *F03B 17/06*
(84) IT 10.08.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 14.09.2011 NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
NL 14.09.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
SE 14.09.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
- (11) **1 605 636** (51) *H04L 12/28* (11) **1 606 078** (51) *B24B 9/14* (11) **1 606 606** (51) *G01N 1/08*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
GR 03.08.2011 NL 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
- (11) **1 605 685** (51) *G06F 1/00* (11) **1 606 286** (51) *C07D 403/12* (11) **1 606 685** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012

- (11) **1 608 086** (51) *H04B 7/185* SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 (11) **1 608 915** (51) *F24H 1/10*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011
GR 25.11.2011 (84) IT 24.08.2011 ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) IE 25.05.2011
SE 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) NL 25.05.2011
(11) **1 608 112** (51) *H04L 12/56* (84) SE 25.05.2011 (84) RO 25.05.2011
(84) FR 26.04.2011 (84) SK 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **1 608 241** (51) *A23L 3/3418* (11) **1 608 925** (51) *F26B 13/28*
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
(11) **1 608 392** (51) *A61K 38/00* (84) NL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) SK 14.09.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) SK 14.09.2011
GR 21.10.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) SK 14.09.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SK 14.09.2011
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SK 14.09.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 608 427** (51) *A61M 36/00* (11) **1 608 930** (51) *F28G 15/00*
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
(11) **1 608 428** (51) *A61M 37/00* (84) IT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
(84) CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 25.05.2011 (84) PL 25.05.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
RO 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 608 430** (51) *A61N 1/08* (11) **1 608 997** (51) *G01S 13/00*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) NL 27.07.2011
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) SK 27.07.2011
IT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) SK 27.07.2011
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) SK 27.07.2011
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) SK 27.07.2011
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 608 485** (51) *B24B 13/005* (11) **1 609 002** (51) *G01V 1/00*
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) PT 30.03.2012
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) SK 16.02.2011
GR 14.07.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) SK 16.02.2011
IT 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) SK 16.02.2011
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SK 16.02.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SK 16.02.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 608 515** (51) *B41J 29/12* (11) **1 609 038** (51) *G06F 9/46*
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 31.03.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011
IE 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) FR 18.04.2011 (84) GR 17.05.2011
LI 31.03.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) IE 18.02.2011 (84) IT 16.02.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011
PL 16.02.2011 (84) PT 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011
SK 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 608 516** (51) *B41J 11/00* (11) **1 609 045** (51) *H04L 12/58*
(84) IT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 608 580** (51) *B66C 1/14* (11) **1 609 063** (51) *G06F 11/00*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) CI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
RO 08.06.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 608 603** (51) *C04B 28/02* (11) **1 608 891** (51) *F16H 45/00*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 11.11.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
IT 10.08.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) PT 07.11.2011
RO 10.08.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 10.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 608 609** (51) *C07C 17/23* (11) **1 608 906** (51) *F16L 59/14*
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.06.2011
PT 16.03.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) CY 16.03.2011
(11) **1 608 675** (51) *C07K 14/16* (84) AT 17.08.2011 (84) CZ 16.03.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) DK 16.03.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) FI 16.03.2011
GR 18.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) GR 17.06.2011
NL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
PT 19.12.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011
SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) RO 16.03.2011
SI 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
- (11) **1 608 677** (51) *C07K 14/31* (11) **1 608 906** (51) *F16L 59/14*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) BG 16.06.2011 (84) BG 16.06.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) CY 16.03.2011 (84) CY 16.03.2011
(11) **1 608 683** (51) *C07K 16/10* (84) AT 24.08.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
(11) **1 608 716** (51) *C09D 183/10* (84) BE 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
(11) **1 608 780** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
(11) **1 608 852** (51) *F01L 13/00* (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) SI 24.08.2011
(84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) SI 24.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) SI 24.08.2011
IT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) SI 24.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SI 24.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **1 608 891** (51) *F16H 45/00* (11) **1 609 174** (51) *H01L 21/00*
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) PT 30.03.2012
GR 07.10.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) SK 16.02.2011
IT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) SK 16.02.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SK 16.02.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 16.02.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 608 906** (51) *F16L 59/14* (11) **1 609 238** (51) *H03F 3/66*
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) PT 26.12.2011
EE 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
FI 16.03.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) SK 24.08.2011
IE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) SK 24.08.2011
LI 31.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) SK 24.08.2011
NL 16.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) SK 24.08.2011
PT 18.07.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) SK 24.08.2011
SE 16.03.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SK 24.08.2011
SK 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 608 915** (51) *F24H 1/10* (11) **1 609 271** (51) *H04L 12/28*
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
GR 26.08.2011 (84) IE 25.05.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
IT 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
PT 26.09.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SE 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011
SK 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011

PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	(11) 1 609 975	(51) <i>F02D 41/34</i>
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 10.11.2010	FR 30.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(11) 1 609 275	(51) <i>H04L 12/56</i>	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	LI 30.06.2011	LT 10.11.2010	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
BG 23.06.2011	CH 30.04.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011			SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
GR 24.06.2011	IE 02.04.2011	(11) 1 609 477	(51) <i>A61K 38/08</i>	SK 03.08.2011	
IT 23.03.2011	LI 30.04.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011		
MC 30.04.2011	NL 23.03.2011	PT 09.03.2012		(11) 1 610 038	(51) <i>F16H 61/688</i>
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011			(84) IT 16.02.2011	(84) BE 30.06.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 609 495	(51) <i>A61M 1/36</i>	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) 1 609 277	(51) <i>H04W 4/12</i>	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.05.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
CH 30.04.2011	CY 09.02.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	LI 30.06.2011	NL 16.02.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
FI 09.02.2011	FR 02.05.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011				
IT 09.02.2011	LI 30.04.2011	(11) 1 609 549	(51) <i>B23B 19/02</i>	(11) 1 610 064	(51) <i>F24D 3/14</i>
MC 30.04.2011	NL 09.02.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 23.03.2012	
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
		IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 1 610 163	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 1 609 303	(51) <i>H04N 7/26</i>	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) IT 04.05.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 609 339	(51) <i>H05K 1/18</i>			(11) 1 610 177	(51) <i>G03F 7/033</i>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 609 555	(51) <i>B23K 26/073</i>	(84) FR 09.05.2011	
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011		
		BG 06.01.2011	CH 30.06.2011	(11) 1 610 309	(51) <i>G11B 7/0065</i>
(11) 1 609 396	(51) <i>A47D 1/02</i>	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IE 06.10.2010	IT 06.10.2010		
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	LI 30.06.2011	NL 06.10.2010	(11) 1 610 335	(51) <i>G11C 16/28</i>
LT 28.09.2011	RO 28.09.2011	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010		
SK 28.09.2011		SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	(11) 1 610 381	(51) <i>H01L 23/498</i>
				(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 1 609 405	(51) <i>A61B 3/12</i>	(11) 1 609 665	(51) <i>B60N 2/48</i>	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) IT 24.08.2011		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
CH 30.06.2011	CY 04.05.2011			DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) 1 609 786	(51) <i>C07D 313/08</i>	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	GR 03.06.2011	IE 17.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
IE 15.06.2011	IS 04.09.2011	GR 04.11.2011	PL 03.08.2011	LI 30.06.2011	LT 02.03.2011
IT 04.05.2011	LI 30.06.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SK 03.08.2011		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011			SK 02.03.2011	
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
		(11) 1 609 927	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 610 407	(51) <i>H01M 10/50</i>
(11) 1 609 424	(51) <i>A61B 8/14</i>	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	BG 16.06.2011	CH 30.06.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 17.06.2011	IE 27.06.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LI 30.06.2011	LT 16.03.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
SK 10.08.2011		(11) 1 609 930	(51) <i>E05B 19/00</i>	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) 1 609 452	(51) <i>A61H 1/02</i>	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SK 16.03.2011	
(84) IT 18.05.2011		GR 25.11.2011	IE 24.08.2011		
		IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	(11) 1 610 502	(51) <i>H04W 28/06</i>
(11) 1 609 466	(51) <i>A61K 31/085</i>	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 10.02.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
CH 30.06.2011	CY 10.11.2010	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011

- (11) **1 611 676** (51) **H03F 1/32** SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 SK 24.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 611 767** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 611 804** (51) **A24C 5/14**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **1 611 817** (51) **A46B 9/02**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 611 834** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011 DK 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IT 16.03.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
- (11) **1 611 860** (51) **A61B 18/14**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
MC 30.09.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 611 946** (51) **B01J 13/14**
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 612 010** (51) **B26D 7/20**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 612 013** (51) **B26D 7/26**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 612 194** (51) **C03C 14/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
- (11) **1 612 228** (51) **C08F 216/06**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
- (11) **1 612 260** (51) **C11C 3/02**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 612 272** (51) **C12N 9/68**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IT 22.06.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 612 280** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
- (11) **1 612 283** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 612 286** (51) **C22C 21/02**
(84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 612 307** (51) **D01H 4/32**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
FR 31.05.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.05.2011
LT 16.03.2011 MC 31.05.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 612 325** (51) **D07B 7/02**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 30.06.2011 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 612 340** (51) **E04B 1/86**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CH 30.06.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 29.06.2011 IT 08.12.2010
LI 30.06.2011 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **1 612 381** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 612 436** (51) **F16C 29/00**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 612 474** (51) **F21V 7/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 612 489** (51) **F24D 3/10**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 612 490** (51) **F24F 1/00**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 612 523** (51) **G01F 1/684**
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 612 588** (51) **G02B 6/26**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 612 631** (51) **G05D 1/02**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
- (11) **1 612 649** (51) **G06F 1/32**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 612 737** (51) **G06T 15/30**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 27.06.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 30.06.2011
LT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 612 847** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
FR 30.06.2011 GR 18.02.2011
IE 22.06.2011 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LI 30.06.2011
LT 17.11.2010 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

- GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 (11) **1 622 054** (51) **G06F 17/30** SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 SK 27.07.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
SK 10.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
(11) **1 621 618** (51) **C12N 15/10** (11) **1 622 575** (51) **A61Q 15/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
(11) **1 621 673** (51) **E04F 15/02** (11) **1 622 597** (51) **A61K 31/00**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
PT 02.03.2012 (11) **1 622 616** (51) **C07D 401/04**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
PT 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
(11) **1 621 710** (51) **E05D 7/12** (11) **1 622 655** (51) **A61L 15/60**
(84) ES 05.09.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
(11) **1 621 716** (51) **E06B 3/263** (84) AT 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
(11) **1 621 825** (51) **F24F 13/14** (84) AT 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
CY 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
GR 17.05.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
NL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
SE 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
(11) **1 622 401** (51) **H04W 76/06** (11) **1 622 657** (51) **A61M 37/00**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
(11) **1 622 409** (51) **H04W 48/18** (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) PL 08.06.2011
(11) **1 622 444** (51) **A01D 34/64** (84) SE 08.06.2011 (84) RO 08.06.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
GR 22.12.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
(11) **1 622 485** (51) **A47B 88/00** (11) **1 622 672** (51) **A61M 25/10**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
(11) **1 622 518** (51) **A61B 17/06** (84) GR 30.09.2011 (84) IT 29.06.2011
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) PL 29.06.2011
PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) RO 29.06.2011
(11) **1 622 526** (51) **A61B 17/56** (84) SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
EE 02.03.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
GR 03.06.2011 (84) IE 30.04.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
IT 02.03.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
NL 02.03.2011 (84) PL 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
PT 04.07.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
SE 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
SK 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
(11) **1 622 528** (51) **A61B 17/80** (11) **1 622 724** (51) **B03D 1/16**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 28.10.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011
NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011
PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
(11) **1 622 857** (51) **C07C 68/06**
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 06.02.2012
SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

- SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 624 272** (51) **F28F 9/013**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 624 400** (51) **G06K 9/20**
(84) FR 30.06.2011
BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 624 519** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **1 624 520** (51) **H01M 8/12**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 624 537** (51) **H01C 7/12**
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 624 609** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 624 625** (51) **H04W 40/24**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 624 632** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- SI 14.09.2011
- (11) **1 624 749** (51) **A01K 67/033**
(84) NL 23.11.2011
- (11) **1 624 754** (51) **A01N 47/44**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 624 768** (51) **A43B 3/12**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 624 804** (51) **A61B 6/03**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 624 809** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 624 820** (51) **A61B 17/78**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 624 890** (51) **A61K 39/285**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 624 938** (51) **A62C 13/62**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 624 987** (51) **B23B 5/02**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 624 991** (51) **B23H 7/04**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 625 059** (51) **B60T 13/36**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 625 062** (51) **B62B 1/12**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **1 625 159** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **1 625 163** (51) **C07K 16/26**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 625 164** (51) **C07K 16/26**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 625 334** (51) **F24J 1/00**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 625 336** (51) **F24J 1/00**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 625 342** (51) **F41C 23/00**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (84) BE 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (84) EE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

- (11) **1 625 416** (51) *G01S 13/90*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 625 441** (51) *G02B 26/02*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.05.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 10.05.2011
IT 16.03.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 625 600** (51) *H01C 7/12*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 625 645** (51) *H02G 3/00*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 625 651** (51) *H02K 7/116*
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 625 740** (51) *H04M 9/08*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 625 755** (51) *H04N 9/31*
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 30.04.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 13.04.2011
IT 02.02.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 625 770** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 625 797** (51) *H01S 11/12*
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 30.06.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 30.06.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 30.06.2011 LT 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 625 884** (51) *B01D 53/92*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 31.08.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 625 922** (51) *B28B 7/00*
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
HU 16.04.2009 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008
- (11) **1 625 958** (51) *B60J 7/00*
(84) AT 27.04.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 31.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.08.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 626 090** (51) *C12N 15/861*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 626 207** (51) *F16H 61/12*
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 626 283** (51) *G01P 15/125*
(84) IT 23.03.2011
- (11) **1 626 290** (51) *G01S 11/12*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 626 449** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.08.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
- EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.08.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 626 483** (51) *H02K 33/04*
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 626 492** (51) *H02M 5/458*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 626 507** (51) *H03M 13/41*
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
- (11) **1 626 594** (51) *H04W 72/12*
(84) FI 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 626 636** (51) *A44B 18/00*
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 626 640** (51) *A46B 13/02*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 626 679** (51) *A61F 2/06*
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 626 832** (51) *B23K 9/133*
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 626 914** (51) *B65D 83/04*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 13.05.2011 IT 20.04.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 626 961** (51) *C07D 211/88*
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

- (11) **1 627 019** (51) **C09B 11/10** RO 29.12.2010 SE 29.12.2010 (11) **1 627 712** (51) **B25J 5/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 627 099** (51) **C25C 3/16** (11) **1 627 893** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
BG 16.05.2011 CH 31.05.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (11) **1 627 998** (51) **F01N 3/02**
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) IT 13.07.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 (11) **1 628 068** (51) **F16L 59/14**
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
IT 16.02.2011 LI 31.05.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
MC 31.05.2011 NL 16.02.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 627 109** (51) **E01B 29/06** (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 20.04.2011 CZ 20.04.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 FR 20.06.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 MC 31.05.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 627 110** (51) **E01C 19/12** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
(84) BE 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 627 123** (51) **E05C 1/08** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 627 200** (51) **F42B 10/26** (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 627 315** (51) **G06F 15/16** (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
(84) BE 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 627 325** (51) **G06F 17/27** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 627 414** (51) **H01J 37/34** (84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.03.2011
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 28.02.2011 GB 29.03.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IT 29.12.2010 MC 28.02.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
- (11) **1 627 462** (51) **H02P 6/00** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 627 529** (51) **H04N 7/15** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 627 584** (51) **A47F 3/00** (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 20.06.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 MC 31.05.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 627 662** (51) **A61N 5/067** (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 12.04.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.04.2011 LT 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 627 672** (51) **A63J 17/00** (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 627 693** (51) **B08B 9/02** (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 627 711** (51) **B25J 5/00** (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 627 745** (51) **B01D 53/86** (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 628 823** (51) **B29C 67/00** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012

(11) 1 630 120 (84) FR 30.06.2011	(51) B66B 11/08	RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) 1 630 128 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H01L 51/00 (84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 630 505 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) F25D 25/02 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 630 997 (84) IT 16.02.2011	(51) H04L 7/04 (84) NL 16.02.2011
(11) 1 630 155 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C07C 209/72 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 MC 31.08.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 630 533 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) G01K 17/10 (84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 631 083 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) H04N 5/91 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) 1 630 198 (84) FR 30.06.2011 IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 LI 30.06.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(51) C08L 59/00 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CH 30.06.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 03.06.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) 1 630 611 (84) AT 13.04.2011 CH 31.08.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LI 31.08.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G03F 7/11 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 LT 13.04.2011 MC 31.08.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 631 138 (84) BE 31.07.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) H05K 13/00 (84) BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 31.07.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
(11) 1 630 260 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.08.2011 SI 13.07.2011	(51) C30B 25/12 (84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 630 621 (84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 LT 26.01.2011 MC 31.07.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(51) G03G 15/00 (84) BE 26.01.2011 CH 31.07.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IS 26.05.2011 LI 31.07.2011 LV 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(11) 1 631 142 (84) IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) A01J 5/007 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 630 311 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 31.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) E04B 1/82 (84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 630 823 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 31.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) H01B 1/24 (84) CH 31.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 LI 31.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 631 234 (84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) A01N 37/18 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) 1 630 370 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 EE 13.09.2006 FI 13.09.2006 GR 14.12.2006 IE 13.09.2006 LT 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SE 13.12.2006 SK 13.09.2006	(51) F01N 7/00 (84) CY 13.09.2006 DK 13.12.2006 ES 24.12.2006 FR 13.09.2006 HU 14.03.2007 IS 13.01.2007 LV 13.09.2006 PL 13.09.2006 RO 13.09.2006 SI 13.09.2006 TR 13.09.2006	(11) 1 630 830 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H01C 3/14 (84) IT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 631 249 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) A61K 8/34 (84) NL 09.11.2011
(11) 1 630 504 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011	(51) F25D 25/02 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 630 849 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H01J 37/32 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(11) 1 631 266 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61K 31/00 (84) IT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 FR 31.05.2011 IE 13.05.2011 MC 31.05.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
		(11) 1 630 859 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) H01L 21/31 (84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PL 13.07.2011	(11) 1 631 314 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C07K 16/00 (84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011

- (11) **1 631 345** (51) **A61M 37/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 631 375** (51) **B01J 13/02**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 631 402** (51) **B21K 1/06**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 631 411** (51) **B23K 1/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 631 516** (51) **B66B 11/08**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 631 531** (51) **C04B 2/00**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.05.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 31.05.2011 GR 30.03.2011
IE 17.05.2011 IT 29.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 631 537** (51) **C07C 59/105**
(84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 631 590** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 631 593** (51) **C08B 31/04**
(84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 631 602** (51) **C08F 214/18**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 631 606** (51) **C08G 18/09**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 631 616** (51) **C08G 77/38**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 631 649** (51) **C11C 1/04**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 631 704** (51) **C30B 29/22**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 631 806** (51) **G01M 3/20**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CH 30.06.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 09.06.2011
LI 30.06.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 631 861** (51) **G03B 21/26**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 631 920** (51) **G06F 17/20**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CH 31.07.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 631 986** (51) **H01L 21/78**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 632 006** (51) **H01J 7/24**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 632 044** (51) **H04J 3/16**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 632 148** (51) **A45D 34/04**
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 632 172** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 632 199** (51) **A61F 2/28**
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 632 206** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 PL 10.08.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 632 258** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 31.08.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IT 16.02.2011
LI 31.08.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.08.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 632 281** (51) **B01J 13/02**
(84) IT 14.09.2011
- (11) **1 632 286** (51) **B01J 20/00**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 22.04.2011 MC 30.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 632 287** (51) **B01J 23/28**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 30.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.06.2011
LI 30.06.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) 1 632 346	(51) B32B 27/30	LV 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 633 278	(51) A61F 2/00
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 16.03.2012	
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011			(11) 1 633 282	(51) A61F 2/06
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) 1 632 582	(51) C22C 38/00	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) IT 26.01.2011		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011			CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 632 619	(51) E03F 5/10	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
SK 25.05.2011		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 632 357	(51) B41J 15/02	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	SK 10.08.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) CH 30.06.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 633 300	(51) A61H 23/02
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011
IE 22.06.2011	IS 04.09.2011			CH 31.05.2011	CY 26.01.2011
IT 04.05.2011	LI 30.06.2011	(11) 1 632 694	(51) F16H 3/093	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	FI 26.01.2011	FR 31.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 13.02.2012		GR 27.04.2011	IE 27.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
		(11) 1 632 695	(51) F16H 61/12	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
(11) 1 632 361	(51) B43K 31/00	(84) CH 31.08.2011	(84) CY 25.05.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SK 26.01.2011	
PT 02.03.2012		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) 1 633 345	(51) A61K 31/401
(11) 1 632 369	(51) B60C 23/04	IT 25.05.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	MC 31.08.2011	NL 25.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 09.03.2012		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) 1 632 373	(51) B60H 1/32	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011				
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) 1 632 768	(51) G01N 21/21	(11) 1 633 368	(51) A61K 31/57
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011			(11) 1 633 372	(51) A61K 31/7084
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	(11) 1 632 867	(51) G06F 15/173	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 30.03.2012	
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 633 375	(51) A61K 33/06
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
SK 15.06.2011				PT 23.03.2012	
		(11) 1 632 969	(51) H01H 31/32	(11) 1 633 391	(51) A61K 38/26
(11) 1 632 464	(51) C04B 41/48	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 20.02.2012	
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 09.03.2012			
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011			(11) 1 633 409	(51) A61L 24/00
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 1 632 999	(51) H01M 6/40	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) FR 30.05.2011		PT 30.03.2012	
MC 30.09.2011	NL 13.04.2011				
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 633 114	(51) H04L 29/08	(11) 1 633 428	(51) A61M 39/10
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	BE 24.08.2011	CH 31.08.2011	PT 23.03.2012	
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011		
(11) 1 632 504	(51) C08F 8/50	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011		
(84) AT 30.03.2011	(84) CH 31.08.2011	GR 25.11.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 633 478	(51) B01J 37/08
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 31.08.2011	NL 24.08.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IE 13.07.2011	NL 13.07.2011
LI 31.08.2011	LT 30.03.2011			PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LV 30.03.2011	MC 31.08.2011	(11) 1 633 170	(51) H05B 41/288	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PT 13.02.2012		(11) 1 633 491	(51) B05B 12/06
				(84) FR 30.06.2011	(84) ES 21.02.2011
(11) 1 632 545	(51) C09K 11/59	(11) 1 633 201	(51) A23K 1/18	GR 11.02.2011	
(84) FR 11.07.2011		(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 633 537	(51) B26B 21/44
(11) 1 632 554	(51) C10M 163/00	SI 05.10.2011		(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011			BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(11) 1 633 223	(51) A47F 3/04	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PT 09.03.2012		NL 10.08.2011	PT 12.12.2011

- RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 633 585**
- (84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **B60J 7/02**
- (84) IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 633 680**
- (84) GR 01.03.2012
- (51) **C01G 31/00**
- (84) PT 30.03.2012
- (11) **1 633 722**
- (84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C07D 235/30**
- (84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 633 733**
- (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.05.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
- (51) **C07D 311/80**
- (84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 633 735**
- (84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (51) **C07D 401/04**
- (84) NL 30.11.2011
- (11) **1 633 740**
- (84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (51) **C07D 403/12**
- (84) NL 09.11.2011
- (11) **1 633 758**
- (84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (51) **C07D 498/04**
- (84) NL 23.11.2011
- (11) **1 633 784**
- (84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **A61K 39/395**
- (84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 633 824**
- (84) FR 30.06.2011
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (51) **C09D 11/00**
- (84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
- (11) **1 633 865**
- (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (51) **C12N 9/56**
- (84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 633 934**
- (84) FR 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **E04B 1/80**
- (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 633 935**
- (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **E04B 1/82**
- (84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 19.02.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 634 070**
- (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **G01N 33/46**
- (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 634 098**
- (84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 30.06.2011
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (51) **G01S 5/14**
- (84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 634 112**
- (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **G02B 27/10**
- (84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 634 127**
- (84) FR 04.07.2011
IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **G04C 23/02**
- (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 14.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 634 135**
- (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **G06K 9/00**
- (84) IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 634 150**
- (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
- (51) **G06F 3/00**
- (84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
- NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 634 189**
- (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **G06F 17/24**
- (84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 634 242**
- (84) GR 24.02.2012
- (51) **G06T 7/00**
- (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 634 249**
- (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **G06T 15/60**
- (84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 634 273**
- (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G09G 5/02**
- (84) IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 634 278**
- (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 16.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (51) **G10L 19/14**
- (84) IT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **1 634 282**
- (84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (51) **G11B 7/24**
- (84) NL 30.11.2011
- (11) **1 634 302**
- (84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 09.06.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **G21G 4/04**
- (84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 634 413**
- (84) IT 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **H04L 12/56**
- (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) 1 634 424	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 634 757	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11) 1 635 618	(51) <i>H05B 37/02</i>
(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 16.03.2012		(84) IT 10.08.2011 EE 10.08.2011 IE 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
(11) 1 634 435	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 634 839	(51) <i>B65H 29/68</i>	(11) 1 635 637	(51) <i>A01N 1/02</i>
(84) AT 23.03.2011 BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LI 30.06.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) CH 31.08.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 MC 31.08.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LI 31.08.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012
(11) 1 634 479	(51) <i>H04R 1/34</i>	(11) 1 634 851	(51) <i>B68C 1/04</i>	(11) 1 635 729	(51) <i>A61C 3/02</i>
(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(11) 1 634 482	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 634 877	(51) <i>C07D 307/34</i>	(11) 1 635 739	(51) <i>A61F 2/14</i>
(84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 31.05.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 13.05.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 MC 31.08.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
(11) 1 634 563	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 1 634 881	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 635 878	(51) <i>A61K 49/08</i>
(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) FR 30.06.2011 IT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 LI 30.06.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010	(84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 CH 30.06.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 17.06.2011 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010
(11) 1 634 611	(51) <i>A61M 1/18</i>	(11) 1 635 098	(51) <i>F16L 1/028</i>	(11) 1 635 905	(51) <i>A61N 1/36</i>
(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 30.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(11) 1 634 644	(51) <i>B01J 23/26</i>	(11) 1 635 243	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 635 914	(51) <i>A62D 3/00</i>
(84) AT 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 MC 30.09.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 GR 27.04.2011 IT 26.01.2011 LV 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 634 684	(51) <i>B28B 19/00</i>	(11) 1 635 390	(51) <i>H01L 21/78</i>	(11) 1 635 955	(51) <i>B05B 1/20</i>
(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 MC 30.09.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(11) 1 634 749	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 635 527	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 635 967	(51) <i>B21C 47/24</i>
(84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
		(11) 1 635 527	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 635 978	(51) <i>B23D 7/06</i>
		(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011
		(11) 1 635 527	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 635 982	(51) <i>F16H 25/20</i>
		(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
		(11) 1 635 527	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 636 033	(51) <i>B41F 17/26</i>
		(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) 1 636 041	(51) B41J 29/38	MC 31.07.2011	PT 09.06.2011	CH 30.06.2011	CY 27.04.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SK 09.02.2011		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(11) 1 636 092	(51) B65B 3/00	(11) 1 636 577	(51) G01N 27/64	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	IE 09.06.2011	LI 30.06.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SK 27.04.2011	
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 1 636 856	(51) H01L 31/0352
				(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
				PT 27.02.2012	
(11) 1 636 135	(51) C01G 1/02	(11) 1 636 583	(51) G01N 33/566	(11) 1 636 874	(51) H01Q 9/30
(84) IT 11.05.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 27.04.2011	NL 26.01.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	IE 25.06.2011	LI 30.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(11) 1 636 237	(51) C07D 487/22	(11) 1 636 594	(51) G01N 33/76	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) FR 30.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SK 16.03.2011	
IT 30.03.2011	BE 30.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011		
CH 30.04.2011	CY 30.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 1 636 878	(51) H01R 13/639
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	IE 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) BE 30.06.2007	(84) BG 15.02.2007
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	CY 15.11.2006	CZ 15.11.2006
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	DK 15.02.2007	EE 15.11.2006
IE 06.04.2011	LI 30.04.2011			FI 15.11.2006	GR 16.02.2007
MC 30.04.2011	NL 30.03.2011			HU 16.05.2007	IE 15.11.2006
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011			LU 03.06.2007	MC 30.06.2007
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			NL 15.11.2006	PL 15.11.2006
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			PT 15.11.2006	RO 15.11.2006
				SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
				SK 15.11.2006	TR 15.11.2006
(11) 1 636 295	(51) C08J 3/28	(11) 1 636 657	(51) G05B 19/418	(11) 1 636 917	(51) H04B 3/56
(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
BE 13.04.2011	CH 30.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	BG 09.06.2011	CH 30.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IE 24.08.2011	NL 24.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
GR 14.07.2011	IE 23.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	GR 10.06.2011	IE 15.04.2011
LI 30.06.2011	NL 13.04.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011			LI 30.04.2011	LT 09.03.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011			MC 30.04.2011	NL 09.03.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
				RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 636 299	(51) C08J 9/00	(11) 1 636 695	(51) G06F 9/30	(11) 1 636 920	(51) H04B 7/06
(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IE 21.09.2011	NL 21.09.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	GR 10.06.2011	IE 26.05.2011	SK 21.09.2011	
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
		NL 09.03.2011	PL 09.03.2011		
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011			
(11) 1 636 329	(51) C11D 3/386	(11) 1 636 758	(51) G06T 11/60	(11) 1 636 985	(51) H04N 5/16
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	IT 02.03.2011	BE 02.03.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	FI 17.08.2011	PL 17.08.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	MC 30.09.2011	RO 17.08.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	GR 03.06.2011	IE 24.06.2011
		SE 17.08.2011		LI 30.06.2011	NL 02.03.2011
		SK 17.08.2011		PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
				RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 636 390	(51) C21C 5/46	(11) 1 636 802	(51) G11C 11/56	(11) 1 636 980	(51) A61B 6/10
(84) CY 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			IT 02.03.2011	BE 02.03.2011
IE 06.07.2011	NL 06.07.2011			BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
				DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
				ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
				GR 03.06.2011	IE 24.06.2011
				LI 30.06.2011	NL 02.03.2011
				PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
				RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 636 561	(51) A61K 38/00	(11) 1 636 840	(51) H01L 23/495	(11) 1 637 080	
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 02.03.2011	
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	IT 27.04.2011	BE 27.04.2011		
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011				
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011				
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011				

(11) 1 637 087	(51) A61B 18/14	(11) 1 637 538	(51) C07F 19/00	(11) 1 637 865	(51) G01N 1/22
(84) AT 10.08.2011 CH 31.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 MC 31.08.2011 PT 12.12.2011	(84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 MC 30.09.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(11) 1 637 141	(51) A61K 31/5377	(11) 1 637 590	(51) C12N 5/074	(11) 1 637 871	(51) G01N 21/64
(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 25.05.2011 MC 31.05.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LI 31.05.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 637 152	(51) A61K 36/258	(11) 1 637 596	(51) C12N 9/28		
(84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 ES 29.08.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011		
(11) 1 637 182	(51) A61N 5/067	(11) 1 637 686	(51) E06B 3/30		
(84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 NL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012 PT 20.02.2012		
		(11) 1 637 756	(51) F16D 13/72	(11) 1 637 940	(51) G04B 17/34
		(84) IT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 30.09.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) AT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 637 302	(51) B28C 5/08				
(84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 637 763	(51) F16F 1/12		
		(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 1 638 064	(51) G09B 23/28
				(84) CH 31.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LI 31.08.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 MC 31.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 637 450	(51) B64C 3/48	(11) 1 637 802	(51) F21V 17/00		
(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 30.09.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 29.12.2010 IT 29.12.2010 LV 29.12.2010 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(84) CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IS 29.04.2011 LT 29.12.2010 MC 30.09.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010		
				(11) 1 638 273	(51) H04L 12/56
				(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 637 495	(51) B66D 5/16	(11) 1 637 815	(51) F24F 13/06		
(84) DE 03.01.2012 CH 30.06.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 30.06.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 FR 11.07.2011 IE 11.05.2011 LI 30.06.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FR 30.06.2011 IE 03.06.2011 IT 27.04.2011 LT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LI 30.06.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011		
				(11) 1 638 292	(51) H04L 29/06
				(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011
		(11) 1 637 818	(51) F25B 13/00	(11) 1 638 318	(51) H04N 5/232
		(84) FR 30.06.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 03.06.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) AT 02.03.2011 CH 30.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 30.06.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) NL 25.05.2011
(11) 1 637 509	(51) C05F 17/02			(11) 1 638 354	(51) H04W 74/04
(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011			(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
				(11) 1 638 423	(51) A41D 19/00
				(84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012

	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 1 638 978	(51) C07D 491/147	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 1 638 437	(51) A47K 10/24				NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 1 639 016	(51) C08B 11/14	(51) C08B 11/14	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
PT 02.03.2012		(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BG 09.06.2011		
(11) 1 638 440	(51) A47L 15/44	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	CY 09.03.2011	(11) 1 639 270	(51) F16G 11/05
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 09.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 20.06.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 10.06.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
GR 11.11.2011	NL 10.08.2011	IE 27.05.2011	LI 31.05.2011	LI 31.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 11.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 638 458	(51) A61B 5/0484	(11) 1 639 099	(51) C12N 5/071	(11) 1 639 325	(51) G01N 27/333	
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	
		BE 18.05.2011	CH 30.06.2011			
(11) 1 638 552	(51) A61K 31/407	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 1 639 338	(51) G01M 13/02	
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	
IT 02.03.2011	BE 02.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	
BG 02.06.2011	CH 30.06.2011	GR 19.08.2011	IE 27.06.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LI 30.06.2011	NL 18.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	
GR 03.06.2011	IE 18.06.2011	SK 18.05.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	
LI 30.06.2011	NL 02.03.2011			SK 10.08.2011		
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 639 110	(51) C12N 15/29	(11) 1 639 368	(51) G01N 33/53	
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	
		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011			
(11) 1 638 568	(51) A61K 31/496	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 639 398	(51) G02C 7/04	
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 639 138	(51) C12Q 1/68	(11) 1 639 471	(51) G06F 11/34	
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011			BE 25.05.2011	CH 30.06.2011	
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(11) 1 639 141	(51) C12Q 1/70	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	
		(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	
		BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	
		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 26.08.2011	IE 24.06.2011	
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	LI 30.06.2011	NL 25.05.2011	
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	
		IE 09.06.2011	NL 20.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011			
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			
		(11) 1 639 173	(51) D04H 13/02	(11) 1 639 546	(51) G06T 17/10	
		(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	
		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	
		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	
		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	IE 17.06.2011	PL 04.05.2011	
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	
		(11) 1 639 258	(51) F04B 49/06	(11) 1 639 569	(51) G09F 3/02	
		(84) FR 30.06.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) FR 14.06.2011	(84) AT 13.04.2011	
		BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	IT 13.04.2011	BE 13.04.2011	
		CH 30.06.2011	CY 01.12.2010	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011	
		CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	
		EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	
		FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	
		IE 03.06.2011	IT 01.12.2010	IE 28.05.2011	LI 31.05.2011	
		LI 30.06.2011	NL 01.12.2010	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	
		PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	
		RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	
		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	
		(11) 1 639 263	(51) F16B 5/12	(11) 1 639 601	(51) G06F 3/00	
		(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) IT 29.12.2010		
		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011			

- (11) **1 639 608** (51) *H01B 3/00*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 639 626** (51) *H01L 21/00*
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 15.12.2010 IT 15.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 639 629** (51) *H01L 21/00*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.04.2011
IT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 10.06.2011 LI 30.06.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 639 641** (51) *H01L 23/495*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 14.06.2011 LI 30.06.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 639 659** (51) *H01L 51/00*
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 639 739** (51) *H04L 7/00*
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 09.06.2011 LI 30.06.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 639 751** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 01.08.2011
GR 27.04.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 639 760** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 30.03.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
- DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 01.08.2011 GR 01.07.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 639 785** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 639 823** (51) *H04N 7/24*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 639 847** (51) *H04W 4/08*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 16.03.2011
IT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 30.06.2011 LI 30.06.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 639 895** (51) *A21C 11/10*
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 639 913** (51) *A46B 11/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 640 008** (51) *A61K 31/522*
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
IT 16.02.2011 MC 30.09.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
NL 16.02.2011 RO 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 640 030** (51) *A61M 5/50*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 27.06.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 640 075** (51) *B07B 4/02*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 640 096** (51) *B23H 3/00*
(84) BG 09.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 (84) IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 (84) IT 09.03.2011
LI 31.08.2011 (84) LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 (84) MC 31.08.2011
PL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 (84) SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 640 171** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 (84) IT 18.05.2011
LI 31.08.2011 (84) LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 (84) MC 31.08.2011
NL 18.05.2011 (84) PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 (84) RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 640 264** (51) *B64C 9/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 640 281** (51) *B65D 6/22*
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 (84) FR 08.08.2011
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 (84) IT 08.06.2011
LI 31.07.2011 (84) LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 08.06.2011 (84) PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 640 313** (51) *B81B 3/00*
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011
IT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 (84) RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 640 320** (51) *B81B 7/00*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 (84) LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 (84) PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 (84) RO 04.05.2011

	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 640 733	(51) G01R 25/08	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
	SK 04.05.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	SK 16.03.2011	
			BE 27.04.2011	CY 27.04.2011		
(11) 1 640 336	(51) B81B 7/02		CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(11) 1 641 405	(51) A61B 17/70
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 03.11.2010
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		MC 30.09.2011	NL 27.04.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IE 10.06.2011	IT 03.11.2010
LV 25.05.2011	MC 30.09.2011				NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	(11) 1 640 814	(51) G03G 15/08		PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		SK 03.11.2010	
SK 25.05.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012			
		SI 05.10.2011			(11) 1 641 468	(51) A61K 31/661
(11) 1 640 338	(51) C01B 6/02	(11) 1 640 964	(51) G09G 3/36		(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) IT 02.03.2011			PT 09.03.2012	
(11) 1 640 350	(51) C04B 35/00	(11) 1 641 038	(51) H01L 21/78		(11) 1 641 475	(51) A61K 35/74
(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011		(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011
PT 23.03.2012		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		IT 15.06.2011	BE 15.06.2011
(11) 1 640 357	(51) C07C 68/04	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		CH 31.07.2011	CY 15.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011		NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SK 10.08.2011			SK 15.06.2011	
(11) 1 640 371	(51) C07D 311/32	(11) 1 641 078	(51) H01R 4/48		(11) 1 641 552	(51) B01D 53/26
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 640 427	(51) C09J 133/06	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011		(11) 1 641 587	(51) B23K 11/25
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011		PT 16.03.2012	
PT 16.03.2012		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			
		RO 06.07.2011	SI 06.07.2011		(11) 1 641 613	(51) B29D 23/00
(11) 1 640 445	(51) C12M 1/10	SK 06.07.2011			(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
(84) AT 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011				BE 25.05.2011	CH 30.06.2011
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011				CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011				DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011				ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011				FR 25.07.2011	GR 26.08.2011
IT 02.02.2011	LT 02.02.2011				IE 16.06.2011	LI 30.06.2011
LV 02.02.2011	MC 30.09.2011				NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
NL 02.02.2011	PT 02.06.2011				PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011				SK 25.05.2011	
(11) 1 640 455	(51) C12N 15/09	(11) 1 641 094	(51) H02B 1/26		(11) 1 641 636	(51) B60B 19/04
(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012		(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	PT 02.03.2012			CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011				FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011				NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
IE 16.06.2011	NL 20.04.2011				RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011				SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011					
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011					
(11) 1 640 467	(51) C22C 38/00	(11) 1 641 208	(51) H04L 29/06			
(84) IT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011			
		PT 09.03.2012				
(11) 1 640 511	(51) E02F 3/38	(11) 1 641 358	(51) A23L 1/305			
(84) FR 30.06.2011	(84) NL 02.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011			
		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011			
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011			
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011			
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011			
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			
		SK 10.08.2011				
(11) 1 640 535	(51) E05B 63/00	(11) 1 641 404	(51) A61B 17/80			
(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) BE 31.07.2011			
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	BG 16.06.2011	CH 31.07.2011			
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011			
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011			
		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			
		FR 01.08.2011	GR 17.06.2011			
		IE 16.03.2011	LI 31.07.2011			
		MC 31.07.2011	NL 16.03.2011			
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			
			SI 16.03.2011			
(11) 1 640 581	(51) F01N 3/30					
(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011					
PT 13.02.2012						

- (11) **1 641 837** (51) *C08F 6/00* CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010 (11) **1 642 357** (51) *H01Q 3/36*
(84) FR 11.07.2011 (84) AT 11.05.2011 DK 08.12.2010 EE 08.12.2010 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
CH 30.06.2011 CY 11.05.2011 ES 19.03.2011 FI 08.12.2010 PT 30.03.2012
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 09.03.2011 IE 08.12.2010
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 08.12.2010 LI 30.06.2011 (11) **1 642 399** (51) *H04B 1/707*
GR 12.08.2011 IE 28.06.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
LI 30.06.2011 NL 11.05.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 SE 08.12.2010 RO 08.12.2010 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 SK 08.12.2010 SI 08.12.2010 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
- (11) **1 641 860** (51) *C08G 18/80* (84) AT 22.06.2011 (51) *G01N 33/569* (84) IT 22.06.2011
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
- (11) **1 641 897** (51) *C10G 2/00* (84) AT 16.02.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) NL 22.06.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 16.02.2011 MC 31.07.2011 NL 22.06.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
- (11) **1 641 905** (51) *C11D 3/02* (84) AT 24.08.2011 (51) *G01S 1/00* (84) IT 24.08.2011
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
PT 16.03.2012 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 641 930** (51) *C12N 15/82* (84) AT 17.08.2011 (51) *G05B 19/00* (84) IT 17.08.2011
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
GR 30.09.2011 PL 29.06.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 641 932** (51) *C12P 19/16* (84) AT 25.05.2011 (51) *G06F 17/30* (84) IT 22.06.2011
(84) AT 25.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 LI 30.06.2011 NL 22.06.2011 GR 09.09.2011
FI 25.05.2011 LI 30.06.2011 RO 25.05.2011 PT 24.10.2011 IS 08.10.2011
IE 25.06.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011 SE 22.06.2011 LV 08.06.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 SE 25.05.2011 NL 08.06.2011
SE 25.05.2011 SK 25.05.2011 SK 25.05.2011 PT 10.10.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 641 944** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 29.06.2011 (51) *G07D 7/12* (84) IT 31.08.2011
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) FR 30.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 (11) **1 642 687** (51) *B25J 5/00*
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) FR 30.06.2011
MC 31.07.2011 NL 29.06.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 641 974** (51) *C01B 31/02* (84) AT 10.08.2011 (51) *G09G 3/20* (84) IT 20.04.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) IT 08.06.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 CH 30.06.2011 CZ 20.04.2011 (84) BE 08.06.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 ES 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 GR 21.07.2011 IE 21.06.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 LI 30.06.2011 NL 20.04.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SK 10.08.2011 SK 20.04.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 642 102** (51) *G01K 15/00* (84) AT 20.04.2011 (51) *G09G 3/34* (84) IT 20.04.2011
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 20.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) IT 08.06.2011
PT 13.02.2012 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 642 110** (51) *G01N 1/20* (84) FR 30.06.2011 (51) *H01L 21/316* (84) NL 05.10.2011
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 29.04.2011
BG 08.03.2011 CH 30.06.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 642 123** (51) *G01N 33/569* (84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
MC 31.07.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 642 152** (51) *G01S 1/00* (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 GR 25.11.2011
PT 26.12.2011 PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 RO 24.08.2011
SK 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **1 642 178** (51) *G05B 19/00* (84) IT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 642 216** (51) *G06F 17/30* (84) IT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
MC 31.07.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 642 244** (51) *G07D 7/12* (84) IT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) FR 30.06.2011
CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 (11) **1 642 689** (51) *B25J 5/00*
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) FR 30.06.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 642 255** (51) *G09G 3/20* (84) IT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 20.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 20.04.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 20.04.2011 ES 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IE 21.06.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LI 30.06.2011 NL 20.04.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 642 258** (51) *G09G 3/34* (84) IT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) IT 08.06.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
- (11) **1 642 329** (51) *H01L 21/316* (84) NL 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 29.04.2011 (84) IS 29.04.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 (84) BE 29.12.2010
- (11) **1 642 824** (51) *B64C 1/14* (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010

LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	(11) 1 643 464	(51) G07F 7/10	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 644 120	(51) B03C 1/28
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
SK 29.12.2010		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 644 246	(51) B64D 1/16
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
		IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
		MC 30.09.2011	NL 16.03.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		(11) 1 643 748	(51) H04N 1/00	SK 10.08.2011	
		(84) IT 25.05.2011			
		(11) 1 643 753	(51) H04N 1/32	(11) 1 644 262	(51) B65D 75/58
		(84) ES 05.09.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011
		NL 25.05.2011		IT 08.06.2011	BE 08.06.2011
		(11) 1 643 812	(51) H05B 33/22	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011
		(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 09.09.2011	LI 31.07.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011
		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		(11) 1 643 841	(51) A21D 2/26	(11) 1 644 306	(51) C07C 45/45
		(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
		PT 30.03.2012		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
		(11) 1 643 845	(51) A23C 9/20	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
		(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		PT 02.03.2012		SK 03.08.2011	
		(11) 1 643 847	(51) A23G 3/00	(11) 1 644 314	(51) C07C 69/716
		(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
		(11) 1 643 864	(51) A23L 1/302	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
		(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SK 10.08.2011	
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 644 321	(51) C07C 235/52
		SK 10.08.2011		(84) FR 30.06.2011	(84) AT 09.02.2011
		(11) 1 643 922	(51) A61B 17/70	IT 09.02.2011	BE 09.02.2011
		(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	BG 09.05.2011	CH 30.06.2011
		BE 30.06.2011	BG 16.06.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
		CH 30.06.2011	CY 16.03.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IE 11.06.2011	LI 30.06.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
		IE 16.03.2011	LI 30.06.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SK 09.02.2011	
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011		(11) 1 644 330	(51) C07D 213/02
		(11) 1 643 984	(51) A61K 31/14	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
		(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		MC 31.07.2011	PL 06.07.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		(11) 1 644 072	(51) A61M 39/14	SK 17.08.2011	
		(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	(11) 1 644 344	(51) C07D 257/02
		BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		GR 29.12.2011	PT 30.01.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011

(11) 1 644 390 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LI 30.06.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C07H 5/10 (84) IT 20.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 24.06.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	SI 24.08.2011	IE 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	PT 02.01.2012 SI 31.08.2011
(11) 1 644 444 (84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 CH 31.07.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 LI 31.07.2011 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(51) C08L 83/04 (84) IT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 MC 31.07.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010	(11) 1 644 676 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) F25D 17/06 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 644 909 (84) AT 13.04.2011 BE 31.07.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 31.07.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G09F 27/00 (84) IT 13.04.2011 CH 31.07.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 MC 31.07.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 644 447 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) C09B 67/22 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 644 681 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) F27B 9/26 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 1 644 921 (84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 CH 30.06.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 25.06.2011 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(51) G11B 7/0045 (84) IT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 LI 30.06.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
(11) 1 644 513 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) G01N 33/543 (84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 644 685 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) F41H 5/04 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 644 938 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G21F 1/10 (84) NL 16.11.2011
(11) 1 644 527 (84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C12Q 1/68 (84) IT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 31.07.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 644 689 (84) FR 30.06.2011 BE 20.10.2010 CH 30.06.2011 DK 20.10.2010 ES 31.01.2011 GR 21.01.2011 LI 30.06.2011 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SK 20.10.2010	(51) F42B 3/12 (84) AT 20.10.2010 BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 IT 20.10.2010 NL 20.10.2010 PT 21.02.2011 SI 20.10.2010	(11) 1 644 941 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H01F 1/00 (84) NL 23.11.2011
(11) 1 644 541 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) C22B 3/06 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 644 734 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) G01N 33/50 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 644 971 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CH 31.07.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 LI 31.07.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) H01L 21/316 (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 MC 31.07.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 644 547 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) D21F 7/08 (84) CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 SI 31.08.2011	(11) 1 644 735 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) G01N 33/543 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 644 980 (84) FR 30.06.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LI 30.06.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H01L 27/146 (84) AT 30.03.2011 CH 30.06.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 28.06.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 644 587 (84) FR 01.08.2011	(51) E02F 9/20 (84) IT 13.07.2011	(11) 1 644 741 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 1 644 989 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) H01L 31/048 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 644 646 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) F16B 39/284 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011	(11) 1 644 900 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) G06T 7/60 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 645 023 (84) FR 16.08.2011 IT 15.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 17.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) H02M 1/00 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LI 30.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011
(11) 1 644 646 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) F16B 39/284 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011	(11) 1 644 901 (84) IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011	(51) G07F 7/00 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011		

(11) 1 646 493	(51) B29C 67/00	(11) 1 647 078	(51) H02H 7/122	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 646 544	(51) B60T 8/88	(11) 1 647 115	(51) H04L 12/56	(11) 1 647 554	(51) C07F 15/00
(84) IT 02.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 1 646 575	(51) B66B 5/24	(11) 1 647 232	(51) A61B 17/22	(11) 1 647 555	(51) C07H 17/07
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 31.07.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011 CH 31.07.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 31.07.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 646 606	(51) C07C 217/76	(11) 1 647 254	(51) A61H 1/02	(11) 1 647 619	(51) D04B 27/08
(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) IT 21.09.2011	
(11) 1 646 657	(51) C07K 16/28	(11) 1 647 326	(51) A61K 9/50	(11) 1 647 635	(51) E02F 9/12
(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) IT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) NL 14.09.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011
(11) 1 646 678	(51) C08J 11/08	(11) 1 647 361	(51) B24B 21/20	(11) 1 647 681	(51) F01N 3/08
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) FR 30.06.2011	
(11) 1 646 738	(51) D01F 2/00	(11) 1 647 439	(51) B60N 2/28	(11) 1 647 686	(51) F02D 29/00
(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 30.09.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) AT 06.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	
(11) 1 646 746	(51) D04H 18/00	(11) 1 646 853	(51) G01L 5/16	(11) 1 647 756	(51) F16L 33/00
(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 646 832	(51) F25B 9/00	(11) 1 646 937	(51) G07C 9/00	(11) 1 647 787	(51) F26B 9/06
(84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 17.06.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 MC 31.07.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LI 31.07.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 646 853	(51) G01L 5/16	(11) 1 646 972	(51) G06K 19/073	(11) 1 647 792	(51) F28D 1/06
(84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) 1 647 058	(51) H01L 29/78	(11) 1 647 551	(51) C07D 301/24	(11) 1 647 844	(51) G02B 5/20
(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DE 01.02.2012 EE 04.05.2011 FR 01.08.2011 MC 31.07.2011 PL 04.05.2011	(84) ES 04.07.2011 IT 23.03.2011	(84) FR 01.08.2011 NL 23.03.2011

- (11) **1 650 139** (51) *B65D 81/34*
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
MC 31.07.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 650 218** (51) *C07H 21/04*
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 31.07.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 650 381** (51) *E05B 59/00*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 650 428** (51) *F02M 51/06*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 650 486** (51) *F16L 41/02*
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 650 496** (51) *F21V 31/03*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 650 534** (51) *G01C 23/00*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 650 545** (51) *G01N 19/10*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 650 573** (84) IT 20.04.2011
- (11) **1 650 630** (84) BG 02.05.2011
(84) CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 650 660** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 650 722** (84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 650 848** (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 650 881** (84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
PT 02.01.2012
- (11) **1 650 915** (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 651 011** (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 651 140** (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 651 161** (84) GR 20.01.2012
- (11) **1 651 224** (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 651 281** (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 651 283** (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
- (11) **G01R 1/073** (51) CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) *G06F 21/00* (84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (51) *G06F 11/36* (84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) *G08B 5/38* (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) *H02J 7/14* (84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) *H04B 7/005* (84) BE 31.08.2011
GR 01.12.2011
- (51) *H04W 12/06* (84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (51) *H05B 33/12* (84) NL 02.11.2011
- (51) *A61F 2/06* (84) NL 02.11.2011
- (51) *A61K 38/22* (84) PT 20.02.2012
- (51) *A61K 31/4704* (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (51) *A61L 15/00* (84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) *A61L 15/00* (84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
- (51) *A61M 25/00* (84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) *A61N 1/00* (84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) *A61N 1/05* (84) BE 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) *A61N 1/30* (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (51) *B01J 2/04* (84) IT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
IE 16.06.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) *B02C 2/00* (84) IT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 11.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- (51) *B05B 7/04* (84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) *B27K 3/36* (84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 652 058 | (51) <i>G06F 13/40</i> | (11) 1 652 498 | (51) <i>A61N 1/36</i> | IT 16.02.2011 | LT 16.02.2011 |
| (84) AT 25.05.2011 | (84) IT 25.05.2011 | (84) AT 27.07.2011 | (84) IT 27.07.2011 | LV 16.02.2011 | PL 16.02.2011 |
| BE 25.05.2011 | CH 30.06.2011 | BE 27.07.2011 | CH 31.08.2011 | PT 16.06.2011 | RO 16.02.2011 |
| CY 25.05.2011 | CZ 25.05.2011 | CY 27.07.2011 | CZ 27.07.2011 | SE 16.02.2011 | SI 16.02.2011 |
| DK 25.05.2011 | EE 25.05.2011 | EE 27.07.2011 | FI 27.07.2011 | SK 16.02.2011 | |
| ES 05.09.2011 | FI 25.05.2011 | GR 28.10.2011 | LI 31.08.2011 | | |
| GR 26.08.2011 | IE 29.06.2011 | MC 31.08.2011 | NL 27.07.2011 | (11) 1 652 983 | (51) <i>D04B 35/00</i> |
| LI 30.06.2011 | NL 25.05.2011 | PL 27.07.2011 | PT 28.11.2011 | (84) FR 02.05.2011 | (84) AT 02.03.2011 |
| PL 25.05.2011 | PT 26.09.2011 | RO 27.07.2011 | SE 27.07.2011 | BE 02.03.2011 | BG 02.06.2011 |
| RO 25.05.2011 | SE 25.05.2011 | SI 27.07.2011 | SK 27.07.2011 | CH 31.03.2011 | CY 02.03.2011 |
| SI 25.05.2011 | SK 25.05.2011 | | | CZ 02.03.2011 | DK 02.03.2011 |
| | | (11) 1 652 533 | (51) <i>A61K 45/00</i> | EE 02.03.2011 | ES 13.06.2011 |
| (11) 1 652 091 | (51) <i>G06F 12/08</i> | (84) GR 17.02.2012 | (84) NL 16.11.2011 | FI 02.03.2011 | GR 03.06.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 16.03.2011 | PT 16.03.2012 | | IE 24.03.2011 | LI 31.03.2011 |
| IT 16.03.2011 | BE 16.03.2011 | | | MC 31.03.2011 | NL 02.03.2011 |
| BG 16.06.2011 | CH 31.07.2011 | (11) 1 652 537 | (51) <i>A61L 2/26</i> | PL 02.03.2011 | PT 04.07.2011 |
| CY 16.03.2011 | CZ 16.03.2011 | (84) BE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012 | RO 02.03.2011 | SE 02.03.2011 |
| DK 16.03.2011 | EE 16.03.2011 | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | SI 02.03.2011 | SK 02.03.2011 |
| ES 27.06.2011 | FI 16.03.2011 | PT 13.02.2012 | | | |
| GR 17.06.2011 | LI 31.07.2011 | | | (11) 1 653 024 | (51) <i>E04F 10/00</i> |
| MC 31.07.2011 | NL 16.03.2011 | (11) 1 652 539 | (51) <i>A61L 31/10</i> | (84) AT 25.05.2011 | (84) IT 25.05.2011 |
| PL 16.03.2011 | PT 18.07.2011 | (84) AT 23.03.2011 | (84) BE 23.03.2011 | BE 25.05.2011 | CH 31.08.2011 |
| RO 16.03.2011 | SE 16.03.2011 | CH 31.07.2011 | DK 23.03.2011 | CY 25.05.2011 | CZ 25.05.2011 |
| SI 16.03.2011 | SK 16.03.2011 | ES 04.07.2011 | GR 24.06.2011 | DK 25.05.2011 | EE 25.05.2011 |
| | | IT 23.03.2011 | LI 31.07.2011 | FI 25.05.2011 | GR 26.08.2011 |
| (11) 1 652 132 | (51) <i>G06K 19/077</i> | MC 31.07.2011 | PT 25.07.2011 | LI 31.08.2011 | MC 31.08.2011 |
| (84) BE 26.10.2011 | (84) GR 27.01.2012 | SE 23.03.2011 | | NL 25.05.2011 | PT 26.09.2011 |
| PT 27.02.2012 | | | | RO 25.05.2011 | SE 25.05.2011 |
| | | (11) 1 652 597 | (51) <i>B21D 26/14</i> | SI 25.05.2011 | SK 25.05.2011 |
| (11) 1 652 216 | (51) <i>H01L 21/673</i> | (84) CY 18.05.2011 | (84) CZ 18.05.2011 | | |
| (84) NL 19.10.2011 | (84) PT 20.02.2012 | DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 | (11) 1 653 112 | (51) <i>F16F 1/38</i> |
| | | ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 | (84) CY 21.09.2011 | (84) CZ 21.09.2011 |
| (11) 1 652 237 | (51) <i>H01L 27/146</i> | GR 19.08.2011 | IE 18.05.2011 | EE 21.09.2011 | FI 21.09.2011 |
| (84) IT 01.06.2011 | | IS 18.09.2011 | IT 18.05.2011 | GR 22.12.2011 | IE 21.09.2011 |
| | | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | IS 21.01.2012 | IT 21.09.2011 |
| (11) 1 652 289 | (51) <i>H02P 21/00</i> | NL 18.05.2011 | PL 18.05.2011 | LT 21.09.2011 | LV 21.09.2011 |
| (84) CY 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011 | PT 19.09.2011 | RO 18.05.2011 | MC 30.09.2011 | PT 23.01.2012 |
| FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 | SE 18.05.2011 | SI 18.05.2011 | RO 21.09.2011 | SE 21.09.2011 |
| IE 31.08.2011 | PT 02.01.2012 | SK 18.05.2011 | | SI 21.09.2011 | SK 21.09.2011 |
| RO 31.08.2011 | SI 31.08.2011 | | | | |
| SK 31.08.2011 | | (11) 1 652 779 | (51) <i>B65D 5/22</i> | (11) 1 653 172 | (51) <i>F25C 3/04</i> |
| | | (84) AT 09.02.2011 | (84) BG 09.05.2011 | (84) CY 20.07.2011 | (84) CZ 20.07.2011 |
| (11) 1 652 295 | (51) <i>H03F 3/04</i> | CY 09.02.2011 | CZ 09.02.2011 | EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 |
| (84) AT 23.03.2011 | (84) IT 23.03.2011 | DK 09.02.2011 | EE 09.02.2011 | GR 21.10.2011 | IE 20.07.2011 |
| BE 23.03.2011 | BG 23.06.2011 | ES 20.05.2011 | FI 09.02.2011 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 |
| CH 30.06.2011 | CY 23.03.2011 | GR 10.05.2011 | IT 09.02.2011 | LV 20.07.2011 | MC 30.09.2011 |
| CZ 23.03.2011 | DK 23.03.2011 | LT 09.02.2011 | LV 09.02.2011 | PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 |
| EE 23.03.2011 | ES 04.07.2011 | NL 09.02.2011 | PL 09.02.2011 | RO 20.07.2011 | SE 20.07.2011 |
| FI 23.03.2011 | GR 24.06.2011 | PT 09.06.2011 | RO 09.02.2011 | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 |
| IE 04.06.2011 | LI 30.06.2011 | SE 09.02.2011 | SI 09.02.2011 | | |
| NL 23.03.2011 | PL 23.03.2011 | SK 09.02.2011 | | (11) 1 653 221 | (51) <i>G01N 21/33</i> |
| PT 25.07.2011 | RO 23.03.2011 | | | (84) AT 27.04.2011 | (84) IT 27.04.2011 |
| SE 23.03.2011 | SI 23.03.2011 | (11) 1 652 876 | (51) <i>C08J 9/12</i> | BE 27.04.2011 | CH 30.06.2011 |
| SK 23.03.2011 | | (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 | CY 27.04.2011 | CZ 27.04.2011 |
| | | CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 | DK 27.04.2011 | EE 27.04.2011 |
| (11) 1 652 306 | (51) <i>H03M 1/36</i> | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 | ES 07.08.2011 | FI 27.04.2011 |
| (84) AT 14.09.2011 | (84) IT 14.09.2011 | GR 16.09.2011 | IS 15.10.2011 | GR 28.07.2011 | IE 09.06.2011 |
| BE 14.09.2011 | CY 14.09.2011 | IT 15.06.2011 | LT 15.06.2011 | LI 30.06.2011 | NL 27.04.2011 |
| CZ 14.09.2011 | EE 14.09.2011 | LV 15.06.2011 | NL 15.06.2011 | PL 27.04.2011 | PT 29.08.2011 |
| FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | PL 15.06.2011 | PT 17.10.2011 | RO 27.04.2011 | SE 27.04.2011 |
| NL 14.09.2011 | PT 16.01.2012 | RO 15.06.2011 | SE 15.06.2011 | SI 27.04.2011 | SK 27.04.2011 |
| RO 14.09.2011 | SE 14.09.2011 | SI 15.06.2011 | SK 15.06.2011 | | |
| SI 14.09.2011 | SK 14.09.2011 | | | (11) 1 653 250 | (51) <i>G08G 5/00</i> |
| | | (11) 1 652 916 | (51) <i>C12N 15/00</i> | (84) IT 23.02.2011 | (84) BE 31.07.2011 |
| (11) 1 652 399 | (51) <i>H04W 8/22</i> | (84) BE 05.10.2011 | (84) GR 06.01.2012 | BG 23.05.2011 | CH 31.07.2011 |
| (84) AT 02.03.2011 | (84) IT 02.03.2011 | PT 06.02.2012 | SI 05.10.2011 | CY 23.02.2011 | CZ 23.02.2011 |
| BE 02.03.2011 | BG 02.06.2011 | | | DK 23.02.2011 | EE 23.02.2011 |
| CY 02.03.2011 | CZ 02.03.2011 | (11) 1 652 923 | (51) <i>C12N 15/12</i> | ES 03.06.2011 | FI 23.02.2011 |
| DK 02.03.2011 | EE 02.03.2011 | (84) BE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012 | GR 24.05.2011 | IE 23.02.2011 |
| ES 13.06.2011 | FI 02.03.2011 | NL 12.10.2011 | PT 13.02.2012 | LI 31.07.2011 | MC 31.07.2011 |
| GR 03.06.2011 | MC 31.08.2011 | (11) 1 652 939 | (51) <i>C21B 13/00</i> | NL 23.02.2011 | PT 23.06.2011 |
| NL 02.03.2011 | PL 02.03.2011 | (84) AT 16.02.2011 | (84) BE 16.02.2011 | RO 23.02.2011 | SE 23.02.2011 |
| PT 04.07.2011 | RO 02.03.2011 | BG 16.05.2011 | CY 16.02.2011 | SI 23.02.2011 | SK 23.02.2011 |
| SE 02.03.2011 | SI 02.03.2011 | CZ 16.02.2011 | DK 16.02.2011 | | |
| SK 02.03.2011 | | EE 16.02.2011 | ES 27.05.2011 | (11) 1 653 284 | (51) <i>G03F 7/20</i> |
| | | FI 16.02.2011 | GR 17.05.2011 | (84) GR 03.02.2012 | (84) PT 02.03.2012 |

- (11) **1 653 306** (51) *G05B 19/042* CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 (11) **1 653 861** (51) *A61B 8/12*
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 PT 20.02.2012
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 653 331** (51) *G06F 9/445* (11) **1 653 647** (51) *H04L 1/00*
(84) IT 21.09.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 653 390** (51) *G06K 7/00* (11) **1 653 666** (51) *H04W 24/10*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 IT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 PT 25.07.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 SE 23.03.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 23.03.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 653 499** (51) *H01J 65/00* (11) **1 653 869** (51) *A61B 17/56*
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 04.05.2011 CH 31.08.2011 BE 15.06.2011 CH 31.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 GR 16.09.2011 LI 31.07.2011
GR 05.08.2011 LI 31.08.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 04.05.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 15.06.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 653 541** (51) *H01M 8/02* (11) **1 653 874** (51) *A61B 18/04*
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BE 11.05.2011 CH 31.07.2011 BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 CH 31.07.2011 CY 29.12.2010
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
GR 12.08.2011 LI 31.07.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
MC 31.07.2011 NL 11.05.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 653 570** (51) *H01R 13/74* (11) **1 653 875** (51) *A61B 18/20*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 CH 31.07.2011 CY 29.12.2010
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
SK 24.08.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 653 605** (51) *H03F 3/217* (11) **1 653 824** (51) *A44B 99/00*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 IT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 653 633** (51) *H04B 17/00* (11) **1 653 842** (51) *A47L 13/20*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
CH 31.07.2011 CY 16.02.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 653 863** (51) *A61B 10/00*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.03.2011
IT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LI 30.06.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 653 877** (51) *A61B 18/20*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 654 010** (51) *A61L 15/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CH 31.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 654 027** (51) *A61M 25/10*
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CH 31.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 654 040** (51) *A63B 27/00*
(84) IT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 MC 31.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011

RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 654 283	(51) <i>C07K 14/81</i>	(11) 1 654 660	(51) <i>G06F 12/12</i>
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
(11) 1 654 054	(51) <i>B01J 8/00</i>	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 02.03.2012	
(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 1 654 770	(51) <i>H01L 21/336</i>
BG 26.04.2011	CH 31.03.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
DK 26.01.2011	PL 26.01.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
ES 07.05.2011	EE 26.01.2011			EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
GB 26.04.2011	FI 26.01.2011	(11) 1 654 285	(51) <i>C07K 16/00</i>	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
IE 19.03.2011	GR 27.04.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	MC 31.08.2011	PL 30.03.2011
MC 31.03.2011	LI 31.03.2011	(11) 1 654 320	(51) <i>C08L 23/20</i>	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
PT 26.05.2011	PL 26.01.2011	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SE 26.01.2011	RO 26.01.2011	BG 25.01.2007	CH 25.10.2006	(11) 1 654 787	(51) <i>H01R 39/38</i>
SK 26.01.2011	SI 26.01.2011	CY 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) IT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
(11) 1 654 084	(51) <i>B23B 51/02</i>	DK 25.01.2007	EE 25.10.2006	CH 31.08.2011	CY 02.03.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	FI 25.10.2006	GR 26.01.2007	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
PT 09.03.2012		HU 26.04.2007	IE 26.07.2007	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) 1 654 093	(51) <i>A47L 13/40</i>	LI 25.10.2006	LU 26.07.2007	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
BG 26.04.2011	CH 31.07.2011	RO 25.10.2006	SE 25.01.2007	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	SK 02.03.2011	
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(11) 1 654 358	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 654 821	(51) <i>H04L 12/28</i>
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
FR 01.08.2011	GR 27.04.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
IT 29.07.2011	LI 31.07.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
MC 31.07.2011	NL 26.01.2011	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011			SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 654 097	(51) <i>B26D 7/01</i>	(11) 1 654 401	(51) <i>C25C 3/06</i>	(11) 1 654 857	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) FR 27.06.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) 1 654 468	(51) <i>F16C 11/06</i>	PT 09.03.2012	
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(11) 1 654 865	(51) <i>H04N 1/62</i>
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	CH 31.07.2011	CY 23.03.2011	PT 23.03.2012	
MC 31.05.2011	NL 27.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 654 893	(51) <i>H04W 84/00</i>
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011
(11) 1 654 196	(51) <i>C01B 31/08</i>	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 654 480	(51) <i>F16H 7/12</i>	IE 02.03.2011	LI 31.05.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) FR 01.08.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
SK 28.09.2011		(11) 1 654 485	(51) <i>F16K 31/122</i>	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
(11) 1 654 224	(51) <i>C07D 205/04</i>	(84) PT 06.02.2012	(84) PT 06.02.2012	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(84) IT 09.02.2011	(84) BE 31.07.2011	(11) 1 654 547	(51) <i>G01R 19/165</i>	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
BG 09.05.2011	CH 31.07.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(11) 1 654 979	(51) <i>A61B 1/12</i>
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(11) 1 654 620	(51) <i>H04N 1/32</i>	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SK 09.02.2011		SI 05.10.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 654 275	(51) <i>A23J 1/14</i>	(11) 1 654 621	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 1 655 064	(51) <i>B01D 45/08</i>
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
BE 11.05.2011	CH 31.07.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011
GR 12.08.2011	LI 31.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
MC 31.07.2011	NL 11.05.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011			SK 20.07.2011	
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					

(11) 1 655 226 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) <i>B65B 13/18</i> (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 656 064 (84) NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <i>A47L 9/32</i> (84) GR 10.02.2012	(11) 1 656 248 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) <i>B29D 11/00</i> (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 31.08.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 655 258 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) <i>B65H 75/08</i> (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 656 065 (84) AT 06.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 LI 31.08.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.08.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 656 349 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) <i>C07D 211/58</i> (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 655 440 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 30.09.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) <i>E06B 1/62</i> (84) CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 656 069 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CH 31.08.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 LI 31.08.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 MC 31.08.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 656 375 (84) FR 30.06.2011 BE 19.01.2011 CH 30.06.2011 CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 IE 29.06.2011 LI 30.06.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011	(51) <i>C07D 453/02</i> (84) AT 19.01.2011 BG 19.04.2011 CY 19.01.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 GR 20.04.2011 IT 19.01.2011 NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
(11) 1 655 606 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) <i>G01N 33/543</i> (84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 656 126 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) <i>A61K 31/18</i> (84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 656 418 (84) CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) <i>C08K 3/00</i> (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 655 617 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(51) <i>G01R 33/44</i> (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 656 127 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) <i>A61K 31/19</i> (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 MC 31.08.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 656 428 (84) IT 27.04.2011 CH 31.07.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 LI 31.07.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) <i>C09D 175/04</i> (84) BE 31.07.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 FR 01.08.2011 IE 27.04.2011 MC 31.07.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 655 627 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) <i>G02B 6/38</i> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 656 166 (84) GR 10.02.2012	(51) <i>A61L 27/42</i> (84) PT 09.03.2012	(11) 1 656 470 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) <i>C25B 1/00</i> (84) NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 655 683 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) <i>G06K 1/12</i> (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 656 177 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 MC 31.08.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) <i>A61M 29/02</i> (84) IT 25.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 LI 31.08.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 656 479 (84) BE 03.10.2007 CH 03.10.2007 CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007 GR 04.01.2008 IE 18.08.2008 LI 03.10.2007 MC 31.08.2008 PL 03.10.2007 RO 03.10.2007 SK 03.10.2007	(51) <i>D21D 5/16</i> (84) BG 03.01.2008 CY 03.10.2007 DK 03.10.2007 FI 03.10.2007 HU 04.04.2008 IT 18.08.2011 LU 18.08.2008 NL 03.10.2007 PT 03.03.2008 SI 03.10.2007 TR 03.10.2007
(11) 1 655 700 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) <i>G07B 15/00</i> (84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 RO 13.07.2011	(11) 1 656 166 (84) GR 10.02.2012	(51) <i>A61L 27/42</i> (84) PT 09.03.2012	(11) 1 656 507 (84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 IE 27.04.2011 MC 31.08.2011 PL 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) <i>F16C 19/49</i> (84) CH 31.08.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LI 31.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 655 772 (84) IT 28.09.2011	(51) <i>H01L 21/314</i> (84) NL 28.09.2011	(11) 1 656 210 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) <i>B05B 12/08</i> (84) NL 30.11.2011	(11) 1 656 514 (84) IT 27.04.2011	(51) <i>F16H 61/00</i> (84) ES 07.08.2011
(11) 1 655 859 (84) IT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) <i>H04B 5/00</i> (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 656 229 (84) NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) <i>B23B 1/00</i> (84) GR 27.01.2012	(11) 1 656 591 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011	(51) <i>G03F 7/20</i> (84) IT 06.07.2011 CH 31.08.2011
(11) 1 656 061 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) <i>A47L 9/00</i> (84) NL 16.11.2011	(11) 1 656 242 (84) BE 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) <i>B29C 35/08</i> (84) GR 20.01.2012		

CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) 1 657 085	(51) B60G 21/055	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
GR 07.10.2011	LI 31.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 657 671	(51) G06F 17/30
MC 31.08.2011	PL 06.07.2011	PT 02.03.2012		(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011			LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 1 657 167	(51) B65D 5/50	PT 23.03.2012	
SK 06.07.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011		
(11) 1 656 596	(51) G05B 19/418	CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	(11) 1 657 766	(51) H01M 2/16
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
CH 31.08.2011	CY 27.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 02.09.2011	IE 22.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IT 27.07.2011	LI 31.08.2011	LI 30.06.2011	LT 01.06.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
MC 31.08.2011	NL 27.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 01.06.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		(11) 1 657 235	(51) C07C 215/60	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 656 612	(51) G06K 9/00	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 657 798	(51) H02J 5/00
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 1 656 663	(51) G11B 5/02	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
PT 02.03.2012		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		SK 21.09.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 656 676	(51) G11C 11/56	(11) 1 657 248	(51) C07K 14/285	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	PT 27.02.2012		(11) 1 657 823	(51) H03M 1/66
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011			BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
SK 28.09.2011				EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
				FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) 1 656 678	(51) G21C 7/00	(11) 1 657 375	(51) E04B 1/82	IS 25.09.2011	NL 25.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
BE 04.05.2011	CH 31.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	(11) 1 657 833	(51) H04B 10/00
GR 05.08.2011	LI 31.08.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
MC 31.08.2011	NL 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SK 27.04.2011		PT 20.02.2012	
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) 1 657 380	(51) E05B 1/00	(11) 1 657 856	(51) H04W 16/12
		(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) 1 656 715	(51) H01Q 3/22	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SK 31.08.2011	
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
		SK 23.03.2011			
(11) 1 656 878	(51) A61B 1/00	(11) 1 657 397	(51) E06B 5/16	(11) 1 657 873	(51) H04L 27/26
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
BE 22.06.2011	CH 31.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011		
GR 23.09.2011	LI 31.07.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	(11) 1 658 009	(51) A61B 6/00
MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) 1 658 021	(51) A61F 2/16
				(84) IT 20.04.2011	(84) CH 31.08.2011
(11) 1 656 896	(51) A61B 17/70	(11) 1 657 472	(51) F16F 15/10	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
CY 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
IT 01.06.2011	NL 01.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
		IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(11) 1 656 974	(51) A63C 9/00	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SK 20.04.2011	

- (11) **1 658 042** (51) **A61K 8/25** DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 (11) **1 659 645** (51) **H01L 43/08**
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 (84) FR 30.06.2011
PT 16.03.2012 LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
- (11) **1 658 097** (51) **A61K 45/00** NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 (11) **1 659 668** (51) **H02G 3/12**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
BE 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
FI 29.06.2011 EE 29.06.2011 SK 30.03.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 NL 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 RO 17.08.2011
SK 29.06.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 658 162** (51) **B27K 3/15** (11) **1 658 574** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 17.11.2010
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 BE 17.11.2010 BG 17.02.2011 (84) AT 17.11.2010
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CH 30.06.2011 CY 17.11.2010 GR 17.11.2010
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 ES 28.02.2011
MC 31.08.2011 PL 06.07.2011 EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 GR 18.02.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 FI 17.11.2010 GR 18.02.2011 IT 17.11.2010
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 IE 25.06.2011 IT 17.11.2010 NL 17.11.2010
SK 06.07.2011 SI 06.07.2011 LI 30.06.2011 NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **1 658 183** (51) **B60G 3/06** (11) **1 658 602** (51) **G09G 3/34**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 (11) **1 658 627** (51) **H01H 59/00**
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 658 461** (51) **G02B 6/00** (11) **1 658 749** (51) **H04W 8/26**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 BE 27.07.2011 CH 31.08.2011
SI 05.10.2011 NL 05.10.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
MC 31.08.2011 GR 28.10.2011 LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 658 462** (51) **F22B 23/06** (11) **1 658 754** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
- (11) **1 658 494** (51) **G01N 33/50** (11) **1 658 804** (51) **A47L 23/26**
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 658 524** (51) **G03B 21/20** (11) **1 658 812** (51) **A61B 17/064**
(84) AT 13.04.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
BE 13.04.2011 CH 30.06.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 (84) NL 26.10.2011
- (11) **1 658 526** (51) **G03G 15/16** (11) **1 659 021** (51) **B60N 2/14**
(84) IT 13.04.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CH 31.07.2011 CY 13.04.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
FI 13.04.2011 FR 01.08.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
LI 30.06.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 21.09.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 658 527** (51) **G03G 15/20** (11) **1 659 061** (51) **B64D 37/00**
(84) IT 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
NL 04.05.2011
- (11) **1 658 546** (51) **H04W 48/16** (11) **1 660 152** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
BE 30.03.2011 CH 31.08.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
- (11) **1 660 298** (51) **B29C 47/12**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 660 306** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.08.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 660 438** (51) **C07C 263/20**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 31.07.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) 1 660 457 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) C07D 233/61 (84) CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 661 469 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) A23L 1/31 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 660 568 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) B01L 3/00 (84) NL 12.10.2011	(11) 1 660 848 (84) IT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G01J 3/26 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 661 483 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A45D 40/26 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 660 571 (84) AT 15.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LI 31.08.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C08J 11/08 (84) IT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 MC 31.08.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 660 992 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CH 31.07.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 31.07.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G06F 13/40 (84) IT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.07.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 661 529 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) A61C 13/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 660 586 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) C08L 83/08 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 661 141 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 31.08.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G11C 11/22 (84) IT 29.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LI 31.08.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 661 530 (84) IT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61C 17/22 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 660 654 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C12N 15/00 (84) NL 09.11.2011	(11) 1 661 211 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H01R 13/646 (84) NL 02.11.2011	(11) 1 661 536 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) A61F 13/539 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 660 682 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 661 287 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H04L 1/16 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 661 618 (84) BE 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) B01J 21/12 (84) GR 27.01.2012
(11) 1 660 703 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) C30B 33/00 (84) IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 661 314 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 31.08.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) H04L 12/28 (84) IT 27.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 LI 31.08.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 661 634 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) B08B 15/02 (84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 1 660 733 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 LI 31.07.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) E04B 1/64 (84) IT 08.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 MC 31.07.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 661 321 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 661 705 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) B41J 2/045 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 660 741 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.08.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) E05B 17/22 (84) IT 02.03.2011 CH 31.08.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 31.08.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 661 334 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 661 739 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B60G 11/46 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 660 806 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011	(51) F17C 3/02 (84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 MC 30.09.2011	(11) 1 661 875 (84) IT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011	(51) C05B 17/00 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011		

IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 1 662 413	(51) <i>G06F 19/00</i>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SK 20.07.2011	
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 662 988	(51) <i>A61B 5/00</i>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 662 603	(51) <i>H01P 1/213</i>	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(11) 1 663 040	(51) <i>A61B 17/88</i>
SK 29.06.2011		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
(11) 1 661 903	(51) <i>C07F 9/50</i>	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	BE 25.05.2011	CH 31.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
BE 11.05.2011	CH 31.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	GR 26.08.2011	LI 31.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 662 621	(51) <i>H01R 13/639</i>	MC 31.08.2011	NL 25.05.2011
GR 12.08.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
MC 31.08.2011	NL 11.05.2011	BE 20.04.2011	CH 30.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 1 663 042	(51) <i>A61B 18/14</i>
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(11) 1 661 929	(51) <i>C08G 18/62</i>	GR 21.07.2011	IE 17.06.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) CY 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	LI 30.06.2011	NL 20.04.2011	(11) 1 663 053	(51) <i>A61C 13/20</i>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 1 662 711	(51) <i>H04L 12/28</i>	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	MC 31.08.2011	NL 10.08.2011
SK 20.07.2011		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 661 937	(51) <i>C08J 5/24</i>	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 1 663 057	(51) <i>A61C 17/22</i>
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(11) 1 662 806	(51) <i>H04N 9/73</i>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CH 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SK 23.02.2011		GR 07.10.2011	LI 31.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 662 000	(51) <i>C12N 15/82</i>	MC 31.08.2011	PL 06.07.2011	(11) 1 663 071	(51) <i>A61F 2/06</i>
(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 1 663 088	(51) <i>A61F 9/009</i>
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SK 06.07.2011		(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 662 810	(51) <i>H04Q 1/14</i>	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	IS 24.12.2011	NL 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 30.03.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 20.07.2011	
(11) 1 662 001	(51) <i>C12N 15/82</i>	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 663 092	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 1 662 921	(51) <i>A41G 5/00</i>	PT 23.03.2012	
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	(11) 1 663 225	(51) <i>A61K 31/47</i>
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	PL 10.08.2011	RO 10.08.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	(11) 1 663 263	(51) <i>A61K 35/12</i>
(11) 1 662 077	(51) <i>E05B 19/06</i>	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 23.03.2012	
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 1 663 320	(51) <i>A61K 51/10</i>
(11) 1 662 346	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 662 983	(51) <i>A61B 5/00</i>	(84) CZ 01.09.2011	(84) FI 01.09.2011
(84) IT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	MC 30.09.2011	
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 20.07.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 663 433	(51) <i>B01D 1/00</i>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	DE 01.02.2012	EE 20.07.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 27.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
SK 06.07.2011					

PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011				
(11) 1 663 496	(51) <i>B01L 3/14</i>	(11) 1 663 756	(51) <i>B61G 5/02</i>	(11) 1 664 196	(51) <i>C08K 5/42</i>
(84) IT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	BE 18.05.2011	CH 31.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	GR 19.08.2011	LI 31.08.2011
				MC 31.08.2011	NL 18.05.2011
(11) 1 663 624	(51) <i>B29D 35/12</i>	(11) 1 663 842	(51) <i>B66F 9/18</i>	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 28.09.2011	GR 29.12.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 1 664 287	(51) <i>C12N 9/12</i>
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	SK 28.09.2011		PT 09.03.2012	
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011				
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 663 885	(51) <i>C03B 33/023</i>	(11) 1 664 289	(51) <i>C12N 9/16</i>
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) CZ 03.09.2011	(84) FI 03.09.2011
		PT 30.03.2012		IT 03.09.2011	
(11) 1 663 632	(51) <i>B30B 9/16</i>	(11) 1 663 960	(51) <i>C07C 257/14</i>	(11) 1 664 312	(51) <i>C12N 15/85</i>
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
(11) 1 663 644	(51) <i>B32B 37/15</i>	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	PL 24.08.2011	RO 24.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	MC 30.09.2011	PL 27.07.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SK 24.08.2011		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			SK 27.07.2011	
MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	(11) 1 664 005	(51) <i>C07D 277/24</i>		
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	(11) 1 664 327	(51) <i>C12Q 1/00</i>
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
		DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 663 650	(51) <i>B41F 27/12</i>	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SI 05.10.2011	
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	GR 10.05.2011	MC 30.09.2011		
PT 02.03.2012		NL 09.02.2011	PL 09.02.2011		
		PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) 1 664 374	(51) <i>C23C 16/40</i>
(11) 1 663 685	(51) <i>B60J 10/00</i>	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	SK 09.02.2011		BE 01.06.2011	CY 01.06.2011
BE 03.08.2011	CH 31.08.2011			CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 1 664 022	(51) <i>C07D 401/12</i>	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	GR 02.09.2011	MC 30.09.2011
GR 04.11.2011	LI 31.08.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
MC 31.08.2011	NL 03.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	MC 31.08.2011	PL 15.06.2011	SK 01.06.2011	
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 664 377	(51) <i>C23C 16/513</i>
		SK 15.06.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
(11) 1 663 698	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) 1 664 092	(51) <i>C07K 5/12</i>	(11) 1 664 396	(51) <i>C30B 25/02</i>
(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 20.07.2011	MC 30.09.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	GR 03.05.2011	MC 30.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011		
SK 20.07.2011		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(11) 1 664 400	(51) <i>D01F 6/30</i>
		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
				BE 17.08.2011	CH 31.08.2011
(11) 1 663 703	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 1 664 102	(51) <i>C07K 14/435</i>	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			GR 18.11.2011	LI 31.08.2011
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	(11) 1 664 152	(51) <i>C08G 63/688</i>	MC 31.08.2011	NL 17.08.2011
MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 05.10.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 1 663 720	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 664 191	(51) <i>C08L 33/00</i>	(11) 1 664 501	(51) <i>F02B 33/18</i>
(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) BG 24.02.2011	(84) CY 24.11.2010	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
BE 29.06.2011	CH 31.07.2011	EE 24.11.2010	FI 03.07.2011	PT 23.03.2012	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 25.02.2011	MC 31.07.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011				
GR 30.09.2011	LI 31.07.2011				
MC 31.07.2011	NL 29.06.2011				
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011				

(11) 1 664 535	(51) <i>F04B 43/12</i>	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(84) IT 16.03.2011	(84) BE 31.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	FI 16.03.2011	FR 01.08.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 664 906	(51) <i>G02C 7/00</i>	GR 17.06.2011	LI 31.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	MC 31.07.2011	NL 16.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
IE 16.03.2011	MC 31.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	IE 21.09.2011	MC 30.09.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 1 665 372	(51) <i>H01L 21/8242</i>
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
SK 16.03.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	BE 18.05.2011	CH 31.08.2011
(11) 1 664 602	(51) <i>F16K 15/02</i>	(11) 1 664 929	(51) <i>G03F 7/09</i>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 05.10.2011		FR 19.08.2011	LI 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 1 665 024	(51) <i>G06F 3/033</i>	MC 31.08.2011	NL 18.05.2011
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SK 31.08.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) 1 665 422	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 1 664 681	(51) <i>G01D 5/353</i>	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 05.10.2011	
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(11) 1 665 448	(51) <i>H01M 10/50</i>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 1 665 066	(51) <i>H04M 1/64</i>	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 09.03.2012		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) 1 665 170	(51) <i>G07B 15/00</i>	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(11) 1 664 783	(51) <i>G01N 33/558</i>	PT 20.02.2012		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	(11) 1 665 189	(51) <i>G08B 29/12</i>	SK 14.09.2011	
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(11) 1 665 485	(51) <i>H02G 13/00</i>
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
MC 30.09.2011	NL 11.05.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 10.05.2011	NL 09.02.2011	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(11) 1 664 831	(51) <i>G01S 5/00</i>	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 1 665 266	(51) <i>G11B 23/40</i>	(11) 1 665 513	(51) <i>H02P 6/00</i>
PT 09.03.2012		(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
(11) 1 664 873	(51) <i>G02B 6/43</i>	BE 29.06.2011	CH 31.08.2011	CH 31.08.2011	CY 18.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 30.09.2011	LI 31.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
MC 30.09.2011	NL 11.05.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 665 315	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) 1 665 524	(51) <i>H03G 5/22</i>
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
(11) 1 664 878	(51) <i>G02B 6/44</i>	PT 13.02.2012		PT 23.03.2012	
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(11) 1 665 336	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 665 527	(51) <i>H03H 9/02</i>
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 03.08.2011	CH 31.08.2011	BE 18.05.2011	CH 31.08.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 04.11.2011	LI 31.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	MC 31.08.2011	NL 03.08.2011	GR 19.08.2011	LI 31.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	MC 31.08.2011	NL 18.05.2011
(11) 1 664 897	(51) <i>G02B 26/08</i>	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
BE 25.05.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 665 341	(51) <i>H01L 27/146</i>	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(11) 1 665 548	(51) <i>H04B 1/00</i>
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	CH 16.03.2011	CY 16.03.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
FR 01.08.2011	GR 26.08.2011			CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011			EE 21.09.2011	FI 21.09.2011

GR 22.12.2011	PT 23.01.2012	(11) 1 665 849	(51) H04W 8/24	(11) 1 666 340	(51) B62D 21/11
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 1 665 588	(51) H04B 10/17	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	GR 04.11.2011	MC 30.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
CZ 08.06.2011	CY 08.06.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
ES 19.09.2011	EE 08.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
GR 09.09.2011	FI 08.06.2011	SK 03.08.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PL 08.06.2011	MC 30.09.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
RO 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 665 868	(51) H04Q 11/00	(11) 1 666 443	(51) C07C 15/085
SI 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
	SK 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(11) 1 665 632	(51) H04L 12/16	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	GR 21.07.2011	MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011	CY 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
FI 22.06.2011	EE 22.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
MC 30.09.2011	GR 23.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
PT 24.10.2011	GR 23.09.2011				
SE 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) 1 665 897	(51) H05B 33/14	(11) 1 666 454	(51) C07C 237/26
SK 22.06.2011	RO 22.06.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
	SI 22.06.2011	PT 23.03.2012		CY 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) 1 665 666	(51) H04W 28/10	(11) 1 665 946	(51) A41G 3/00	GR 08.12.2011	IT 07.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
BE 22.06.2011	CH 31.08.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 666 459	(51) C07D 207/12
GR 23.09.2011	LI 31.08.2011	SE 17.08.2011		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
MC 31.08.2011	NL 22.06.2011			NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 1 665 972	(51) A47L 9/00	(11) 1 666 500	(51) C07K 16/28
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) IT 28.09.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 1 665 698	(51) H04L 27/01	(11) 1 666 098	(51) A61Q 17/00	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
CH 31.08.2011	CY 23.03.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SI 05.10.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011			SK 21.09.2011	
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 1 666 180	(51) B23B 51/02	(11) 1 666 530	(51) C08L 23/10
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	(84) IT 06.07.2011		(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(11) 1 666 234	(51) B29C 67/00	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	CH 31.08.2011	CY 02.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	BE 11.05.2011	CH 31.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 02.03.2011
SK 23.03.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) 1 665 720	(51) H04L 29/06	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	GR 12.08.2011	LI 31.08.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
BE 25.05.2011	CH 30.06.2011	MC 31.08.2011	NL 11.05.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SK 02.03.2011	
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
GR 26.08.2011	IE 09.06.2011			(11) 1 666 584	(51) C12N 1/15
LI 30.06.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 666 237	(51) B30B 11/08	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
(11) 1 665 723	(51) H04L 29/06	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	MC 31.08.2011	NL 29.12.2010
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	SK 14.09.2011		SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011				
MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 666 240	(51) B31F 1/07	(11) 1 666 764	(51) F16F 15/131
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	PT 09.03.2012	
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011		
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 666 790	(51) F21V 23/04
(11) 1 665 740	(51) H04M 1/04	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
PT 16.03.2012		LV 23.03.2011	PL 23.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(11) 1 665 847	(51) H04M 1/247	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012	SK 23.03.2011		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011

- PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 666 829** (51) *F41H 5/02*
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
- (11) **1 666 869** (51) *G01N 21/21*
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 667 138** (51) *G11B 7/253*
(84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 667 167** (51) *H01B 1/04*
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 667 199** (51) *H01J 37/32*
(84) IT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 667 359** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 667 371** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 667 372**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 667 399** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 667 450** (51) *H04N 7/14*
(84) IT 11.05.2011
- (11) **1 667 452** (51) *H04N 7/167*
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 667 552** (51) *A47C 3/20*
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 MC 30.09.2011
PL 08.06.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 667 748** (51) *A61L 31/02*
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 667 750** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 667 788** (51) *B01D 69/00*
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
MC 30.09.2011 PL 06.07.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 667 797** (51) *B02C 19/06*
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 667 861** (51) *B60G 17/052*
(84) IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
- (51) *H04W 16/10*
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 667 890** (51) *B62D 33/04*
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CH 31.08.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PL 18.05.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 667 891** (51) *B62D 1/18*
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CH 30.09.2009
CY 07.01.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 15.09.2009 GR 08.04.2009
HU 08.07.2009 IE 15.09.2009
LI 30.09.2009 LU 15.09.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
TR 07.01.2009
- (11) **1 667 910** (51) *B65B 9/04*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PL 03.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 667 984** (51) *C07D 233/54*
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
MC 30.09.2011 PL 18.05.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 668 038** (51) *C08F 2/50*
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CH 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 668 079** (51) *C09B 29/085*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 668 115** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CH 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LI 31.08.2011

MC 31.08.2011	NL 04.05.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
PL 04.05.2011	RO 04.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SK 04.05.2011				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) 1 668 144	(51) C12N 15/87	(11) 1 668 735	(51) H01M 8/04	(11) 1 669 015	(51) A47L 9/14
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PL 17.08.2011	RO 17.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 16.02.2011	NL 16.02.2011
SK 17.08.2011				PL 16.02.2011	RO 16.02.2011
				SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
				SK 16.02.2011	
(11) 1 668 175	(51) D01B 1/14	(11) 1 668 745	(51) H01R 12/00	(11) 1 669 023	(51) A61B 5/022
(84) IT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) ES 11.07.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 30.03.2011	
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011		
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
IE 20.04.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011		
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
(11) 1 668 392	(51) G02B 6/44	(11) 1 668 848	(51) H04L 12/56	(11) 1 669 151	(51) B23K 9/133
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 06.10.2010
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CH 30.06.2011	CZ 06.10.2010
MC 30.09.2011	RO 14.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
		PL 20.07.2011	RO 20.07.2011	GR 07.01.2011	IE 09.06.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IS 06.02.2011	IT 06.10.2010
		SK 20.07.2011		LI 30.06.2011	LT 06.10.2010
				PL 06.10.2010	RO 06.10.2010
				SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
(11) 1 668 537	(51) G06F 17/24	(11) 1 668 862	(51) H04L 29/06	(11) 1 669 203	(51) B41J 15/04
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	MC 30.09.2011	RO 21.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 21.09.2011		PL 13.07.2011	RO 13.07.2011
SK 15.06.2011				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) 1 668 571	(51) G06K 19/077	(11) 1 668 881	(51) H04M 3/51	(11) 1 669 241	(51) B60N 2/48
(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
IE 20.07.2011	MC 30.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	GR 24.06.2011	MC 30.09.2011	PL 27.07.2011	RO 27.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 1 668 621	(51) G09F 21/00	(11) 1 668 933	(51) H04W 4/06	(11) 1 669 256	(51) B60R 21/205
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	GR 26.08.2011	MC 30.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		SK 25.05.2011		PL 25.05.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 668 646	(51) G11C 11/408	(11) 1 668 948	(51) H04W 4/06	(11) 1 669 429	(51) C09K 11/77
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	GR 17.06.2011	NL 16.03.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 16.03.2011	RO 16.03.2011	PL 27.07.2011	RO 27.07.2011
SK 15.06.2011		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SK 16.03.2011		SK 27.07.2011	
(11) 1 668 678	(51) H01L 21/02	(11) 1 668 982	(51) A01K 89/017		
(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
CH 31.08.2011	CY 23.03.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	GR 17.06.2011	NL 16.03.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PL 16.03.2011	RO 16.03.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	SK 16.03.2011			

(11) 1 669 607 (84) ES 14.12.2010	(51) F04C 29/02 (84) GB 13.12.2010	(11) 1 670 543 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) A61N 1/05 (84) NL 09.11.2011	FI 25.05.2011 MC 30.09.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 669 627 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) F16D 48/06 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 670 572 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) B01D 53/94 (84) IT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 MC 30.09.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 670 986 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 30.09.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) D06P 1/52 (84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 669 679 (84) IT 24.08.2011	(51) F24C 15/20	(11) 1 670 615 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 MC 31.08.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B24C 1/04 (84) IT 25.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 LI 31.08.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 671 008 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) E06B 9/30 (84) IT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 669 692 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) F24H 9/12 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 670 648 (84) IT 01.06.2011	(51) B43K 8/02	(11) 1 671 013 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) E21B 43/117 (84) IT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PL 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 669 789 (84) IT 06.07.2011	(51) G02B 21/36	(11) 1 670 738 (84) IT 16.02.2011	(51) C07C 45/46 (84) BE 16.02.2011		
(11) 1 669 802 (84) IT 09.03.2011	(51) G03F 7/00	(11) 1 670 772 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C07D 257/04 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 MC 30.09.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 671 118 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01N 33/00 (84) NL 02.11.2011
(11) 1 670 026 (84) IT 04.05.2011	(51) H01J 29/86 (84) NL 04.05.2011				
(11) 1 670 089 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 NL 26.01.2011	(51) H01M 8/04 (84) IT 26.01.2011 ES 07.05.2011 SE 26.01.2011	(11) 1 670 845 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) C08G 61/12 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 671 132 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) G01N 33/68 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 670 105 (84) AT 27.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LI 31.08.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) H01S 5/183 (84) BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 670 926 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C12N 15/86 (84) IT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 671 143 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) G01R 31/42 (84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011
(11) 1 670 280 (84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LV 09.02.2011 PL 09.02.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) H04Q 11/00 (84) IT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 1 670 932 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.08.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C12N 15/10 (84) IT 30.03.2011 CH 31.08.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.08.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 671 167 (84) IT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) G02B 6/12 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 670 535 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 MC 30.09.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A61M 25/00 (84) IT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 670 975 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011	(51) C30B 29/26 (84) IT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011	(11) 1 671 189 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 MC 30.09.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G05B 19/042 (84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011

- (11) **1 671 211** (51) **G06F 15/16** IE 03.08.2011 IS 03.12.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 671 233** (51) **G06F 13/16** (11) **1 672 255** (51) **F16J 15/08**
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 671 233** (51) **G06F 13/16** (11) **1 672 289** (51) **F24F 1/00**
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) ES 21.12.2010
- (11) **1 671 341** (51) **H01H 9/22** (11) **1 672 388** (51) **G01S 13/75**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) IT 28.09.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 671 459** (51) **H04L 12/66** (11) **1 672 607** (51) **G09F 3/03**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SK 14.09.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 671 555** (51) **A41D 19/015** (11) **1 672 631** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 17.08.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 671 580** (51) **A61B 5/022** (11) **1 672 647** (51) **G11C 29/00**
(84) IT 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011 (84) IT 27.04.2011
- (11) **1 671 609** (51) **A61F 13/511** (11) **1 672 652** (51) **H01G 9/058**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 671 649** (51) **A61K 45/00** (11) **1 672 681** (51) **H01L 21/027**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 671 657** (51) **A61L 9/015** (11) **1 672 696** (51) **H01L 27/144**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 671 771** (51) **B28D 1/14** (11) **1 672 702** (51) **H01L 31/048**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 671 837** (51) **B60N 2/14** (11) **1 672 729** (51) **H01M 10/0567**
(84) IT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
- (11) **1 671 958** (51) **C07D 285/24** (11) **1 671 959** (51) **C07D 301/32**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 671 959** (51) **C07D 301/32** (11) **1 671 991** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 672 017** (51) **C08L 21/00** (11) **1 672 101** (51) **C25F 3/08**
(84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 DK 11.05.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 ES 22.08.2011
LV 13.07.2011 SE 13.07.2011 GR 12.08.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 672 189** (51) **F01M 5/00** (11) **1 672 191** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 17.08.2011 EE 17.08.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 18.11.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 PL 17.08.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011 RO 17.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011 SK 17.08.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 672 225** (51) **F15B 11/05** (11) **1 672 225** (51) **F15B 11/05**
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 EE 17.08.2011 EE 17.08.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 GR 18.11.2011 PL 17.08.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 RO 17.08.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 SK 17.08.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011

- FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 (11) **1 673 129** (51) **A61M 25/00** ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 GR 15.12.2011 MC 30.09.2011 RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 672 743** (51) **H01R 9/26** (11) **1 673 589** (51) **G01C 11/04**
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 (11) **1 673 594** (51) **G01F 1/66**
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011 IT 18.05.2011 LT 18.05.2011 PL 30.03.2012
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 672 784** (51) **H03F 1/48** (11) **1 673 168** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 BE 30.03.2011 BE 30.03.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 CZ 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 EE 30.03.2011 EE 11.07.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 GR 01.07.2011 GR 01.07.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 04.05.2011 SK 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 672 813** (51) **H04B 7/005** (11) **1 673 227** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 BE 26.01.2011 BE 26.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 IE 14.06.2011 GR 27.04.2011
PL 20.04.2011 RO 04.05.2011 NL 26.01.2011 LI 30.06.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SK 20.04.2011 SK 26.01.2011 SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
- (11) **1 672 849** (51) **H04L 12/46** (11) **1 673 242** (51) **B60G 11/14**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 30.03.2012
- (11) **1 672 939** (51) **H04W 52/40** (11) **1 673 337** (51) **C07C 271/48**
(84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 PT 23.03.2012
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 672 958** (51) **H05B 3/06** (11) **1 673 473** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 EE 06.07.2011 EE 06.07.2011
PT 16.03.2012 NL 16.11.2011 RO 06.07.2011 FI 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 673 006** (51) **A61B 5/00** (11) **1 673 544** (51) **F16C 33/58**
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 BE 31.07.2011 BE 31.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 CY 22.06.2011 CH 31.07.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 GR 23.09.2011 FI 22.06.2011
GR 17.06.2011 MC 30.09.2011 LI 31.07.2011 IE 22.06.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 NL 22.06.2011 MC 31.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 PT 24.10.2011 PL 22.06.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 SE 22.06.2011 RO 22.06.2011
SK 16.03.2011 SK 22.06.2011 SK 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 673 085** (51) **C07D 417/12** (11) **1 673 553** (51) **F16H 1/28**
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
PT 09.03.2012 BE 13.07.2011 BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011 CY 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 673 564** (51) **F16K 11/074**
(84) IT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
- (11) **1 673 581** (51) **F24H 1/20**
(84) IT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
- (11) **1 673 904** (51) **H04L 12/56**
(84) IT 15.06.2011
- (11) **1 673 945** (51) **H04N 7/64**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 673 963** (51) **H04R 17/02**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 674 015** (51) **A47L 9/10**
(84) IT 02.03.2011
- (11) **1 674 028** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
- (11) **1 674 106** (51) **A61K 36/74**
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011

FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SK 09.03.2011		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
SI 21.09.2011					
(11) 1 674 169	(51) B21D 28/28	(11) 1 674 412	(51) B65G 45/02	(11) 1 674 648	(51) E06B 1/00
(84) IT 17.08.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 1 674 173	(51) B22C 1/00	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 09.03.2012	
(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) 1 674 649	(51) E06B 1/62
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
GR 27.04.2011	MC 30.09.2011	SK 22.06.2011		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011			IE 09.02.2011	IT 09.02.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) 1 674 417	(51) B66B 5/02	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
SK 26.01.2011		CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
		EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(11) 1 674 195	(51) B23K 37/04	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	SK 09.02.2011	
(84) IT 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011		
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 1 674 654	(51) E06B 9/52
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	(84) IT 06.07.2011	
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 674 746	(51) F16C 27/06
IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	SK 16.03.2011		(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
LV 26.01.2011	NL 26.01.2011			CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) 1 674 446	(51) C07C 211/38	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 674 237	(51) B29C 47/92	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PT 13.02.2012		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011		
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 674 930	(51) G03F 7/20
(11) 1 674 273	(51) B41J 3/407	(11) 1 674 485	(51) C08F 8/12	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	GR 10.05.2011	LT 09.02.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.02.2011	NL 09.02.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
SK 18.05.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 674 328	(51) B60W 10/00	(11) 1 674 496	(51) C08G 63/672	(11) 1 674 960	(51) G06F 21/24
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PT 09.03.2012		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 674 374	(51) B62D 11/04	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	(11) 1 675 032	(51) G06F 21/24
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) ES 20.05.2011	(84) IT 09.02.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 09.02.2011	
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SK 31.08.2011			
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011			(11) 1 675 106	(51) G11B 7/0045
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 674 566	(51) C12N 15/00	(84) IT 02.02.2011	(84) ES 13.05.2011
IT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	NL 02.02.2011	
PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 1 675 219	(51) H01R 4/48
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
(11) 1 674 378	(51) B62D 21/11	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 1 674 387	(51) B62L 3/08	(11) 1 674 595	(51) C23C 24/04	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	(11) 1 675 355	(51) H04L 29/12
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) NL 14.09.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011		
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 675 368	(51) H04M 3/30
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 16.02.2011	NL 16.02.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011			CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011

DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	(11) 1 675 697	(51) B21J 5/08	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
LT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(11) 1 675 929	(51) C09K 11/06
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 675 443	(51) H05B 41/40	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	IE 22.06.2011	MC 30.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
BE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 22.06.2011	
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 1 675 757	(51) B60R 16/02	(11) 1 675 966	(51) C12Q 1/68
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) IT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 1 675 461	(51) A01N 43/56	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IE 14.09.2011	MC 30.09.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SK 15.06.2011	
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 29.12.2010			
SK 14.09.2011				(11) 1 676 012	(51) E05D 15/06
(11) 1 675 504	(51) A61B 5/00	(11) 1 675 791	(51) B65G 9/00	(84) IT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) IT 15.06.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 1 675 572	(51) A61K 9/14	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IE 06.07.2011	PL 06.07.2011	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
GR 04.11.2011	MC 30.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	SK 06.07.2011		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 675 801	(51) B68B 1/04	(11) 1 676 022	(51) F02D 11/00
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
(11) 1 675 591	(51) A61K 31/46	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 04.05.2011	
(84) IT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 1 676 063	(51) F16K 1/30
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 13.02.2012
GR 11.11.2011	PL 10.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SK 21.09.2011		(11) 1 676 082	(51) F26B 23/02
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 675 833	(51) C07D 233/90	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
(11) 1 675 656	(51) A61K 8/20	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
PT 16.03.2012		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
(11) 1 675 670	(51) B01D 71/02	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	GR 27.04.2011	NL 26.01.2011	SK 17.08.2011	
(11) 1 675 678	(51) B01J 21/06	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) 1 676 135	(51) G01N 33/574
(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	PT 16.03.2012	
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 1 675 835	(51) C07D 241/18	(11) 1 676 170	(51) G02F 1/1335
GR 29.12.2011	PT 30.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
(11) 1 675 679	(51) B01J 23/24	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 1 675 857	(51) C07D 487/00	SK 24.08.2011	
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(11) 1 676 217	(51) G06F 17/30
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) 1 675 680	(51) B01J 37/03	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 07.10.2011	MC 30.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	SK 13.07.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 1 675 860	(51) C07D 487/04	(11) 1 676 225	(51) G06N 3/063
		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011

FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 676 599	(51) A61M 27/00	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SK 13.04.2011	
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 09.03.2012		(11) 1 676 969	(51) E05B 65/08
SK 15.06.2011				(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(11) 1 676 236	(51) G06T 3/40	(11) 1 676 605	(51) A61Q 5/10	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011
BE 13.04.2011	CH 31.05.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
GR 14.07.2011	IE 28.05.2011	GR 27.04.2011	IS 26.05.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	LT 26.01.2011	NL 26.01.2011		
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) 1 677 067	(51) F42B 4/02
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 13.04.2011				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) 1 676 332	(51) H01M 8/02	(11) 1 676 609	(51) A63G 21/04	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
SI 05.10.2011		GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 20.07.2011	
		RO 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011		(11) 1 677 112	(51) G01N 33/53
(11) 1 676 375	(51) G06F 3/023	(11) 1 676 619	(51) B01D 39/20	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	LT 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SK 17.08.2011	
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
(11) 1 676 391	(51) H04L 7/02	(11) 1 676 778	(51) B65B 1/30	(11) 1 677 131	(51) G02B 6/293
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
BE 18.05.2011	CH 30.06.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	SI 05.10.2011	
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010		
GR 19.08.2011	IE 25.06.2011	GR 30.03.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 677 156	(51) G03F 7/20
LI 30.06.2011	NL 18.05.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) NL 31.08.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 29.12.2010	SI 29.12.2010	(11) 1 677 165	(51) G04B 19/26
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SK 29.12.2010		(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	
(11) 1 676 433	(51) H04N 1/60	(11) 1 676 782	(51) B65D 23/14	(11) 1 677 206	(51) G06F 17/22
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SK 06.07.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011			LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 1 676 852	(51) C07F 9/6574	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
		SI 05.10.2011			
(11) 1 676 498	(51) A46B 5/00	(11) 1 676 874	(51) C08J 9/00	(11) 1 677 225	(51) G06F 19/00
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 17.08.2011		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SK 13.07.2011				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 676 517	(51) A47L 9/16	(11) 1 676 968	(51) E05B 9/08	(11) 1 677 299	(51) G11B 20/00
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
		IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011		
		NL 13.04.2011	PL 13.04.2011		
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		

SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
SK 15.06.2011		PL 17.08.2011	RO 17.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) 1 677 347	(51) H01L 21/8246	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) IT 28.09.2011		(11) 1 677 726	(51) A61H 3/04	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 1 677 377	(51) H01M 8/02	(84) IT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 1 678 062	(51) B65H 1/00
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	MC 30.09.2011	PL 20.04.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(11) 1 677 818	(51) A61K 38/19	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 30.03.2012		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 677 841	(51) A61L 15/28	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
SK 23.03.2011		(84) PT 02.03.2012		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 677 380	(51) H01M 8/24	(11) 1 677 874	(51) A61N 1/372	(11) 1 678 084	(51) C02F 1/12
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 20.04.2011	IE 20.04.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011			SK 20.04.2011	
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 677 920	(51) G21C 3/62	(11) 1 678 091	(51) C03B 23/025
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
SK 16.03.2011		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 1 677 393	(51) H01R 24/58	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) 1 677 936	(51) B23D 49/16	(11) 1 678 115	(51) C07C 67/00
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) IT 02.03.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
IT 09.02.2011	LT 09.02.2011			PT 16.03.2012	
LV 09.02.2011	NL 09.02.2011	(11) 1 677 937	(51) B23F 19/10	(11) 1 678 139	(51) C07D 215/18
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	GR 01.12.2011	RO 31.08.2011
(11) 1 677 498	(51) H04M 1/60	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 31.08.2011	
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 1 677 998	(51) B60G 21/00	(11) 1 678 143	(51) C07D 231/16
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
		PT 30.03.2012		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) 1 677 567	(51) H04Q 11/00	(11) 1 678 004	(51) B60N 2/36	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	IE 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 677 640	(51) A44B 18/00	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 678 219	(51) C08F 210/02
(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011
BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010			CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	(11) 1 678 016	(51) B60R 99/00	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
GR 30.03.2011	NL 29.12.2010	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	GR 24.05.2011	NL 23.02.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 677 643	(51) A45D 31/00	(11) 1 678 046	(51) B65D 41/04	(11) 1 678 225	(51) C08G 18/10
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 678 234	(51) C08G 18/61
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 01.12.2011	MC 30.09.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	PT 23.03.2012	
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 1 678 060	(51) B65G 43/00	(11) 1 678 258	(51) C09B 23/02
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 1 677 656	(51) A47K 5/12			EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011				
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011				

GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 678 831	(51) H03M 1/16
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 10.06.2011	MC 30.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 678 296	(51) C12N 9/58	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 678 835	(51) H04W 36/00
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SK 09.03.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
EE 13.07.2011	GR 14.10.2011			BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 678 497	(51) G01N 33/50	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SK 21.09.2011	
(11) 1 678 305	(51) C12N 15/30	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
(84) PT 23.03.2012		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 678 845	(51) H04B 7/08
		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
(11) 1 678 310	(51) C12N 15/82	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SK 11.05.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SI 05.10.2011				GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(11) 1 678 313	(51) C12P 13/04	(11) 1 678 530	(51) G02B 27/00	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	SK 18.05.2011	
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011		
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 1 678 856	(51) H04L 1/00
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
GR 17.05.2011	PL 16.02.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SK 10.08.2011		MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
SK 16.02.2011				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 1 678 315	(51) C12P 21/06	(11) 1 678 619	(51) G06F 13/00	SK 14.09.2011	
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011		
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 1 678 882	(51) H04W 48/16
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 1 679 007	(51) A23L 1/24
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) 1 678 316	(51) C07K 14/205	(11) 1 678 620	(51) G06F 13/00	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
MC 30.09.2011	PL 17.08.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) 1 679 008	(51) A23L 1/30
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
SK 17.08.2011		SK 22.06.2011		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
				FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 1 678 413	(51) F01P 11/02	(11) 1 678 704	(51) G09G 5/00	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(84) IT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SK 06.07.2011	
IE 15.06.2011	NL 15.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 679 086	(51) A61L 15/58
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
		SK 11.05.2011			
(11) 1 678 435	(51) F16L 1/26	(11) 1 678 730	(51) H01H 9/00		
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 679 150	(51) B23Q 1/62
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011			EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 1 678 769	(51) H01M 2/10	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 17.08.2011	NL 17.08.2011
		CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(11) 1 678 459	(51) F41G 7/28	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011		
PT 13.02.2012		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(11) 1 679 187	(51) B41F 21/00
				(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
				DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) 1 678 482	(51) G01N 21/64	(11) 1 678 816	(51) H02M 3/07	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	GR 06.01.2012	PT 06.02.2012		
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SI 05.10.2011			

IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	SI 05.10.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011			SK 20.07.2011	
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 679 607	(51) G06F 13/16	(11) 1 680 306	(51) B60R 9/04
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
SK 25.05.2011		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 18.11.2011	MC 30.09.2011
(11) 1 679 191	(51) B41J 2/01	(11) 1 679 641	(51) G06K 19/07	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	RO 17.08.2011	SI 17.08.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SK 17.08.2011	
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	(11) 1 680 332	(51) B65D 51/24
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 05.10.2011	
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011				
SK 20.04.2011		(11) 1 679 784	(51) H02M 7/08	(11) 1 680 340	(51) B65F 1/06
		(84) IT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
(11) 1 679 194	(51) B41J 2/14	(11) 1 680 054	(51) A61F 5/00	(11) 1 680 350	(51) B66C 19/00
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 23.03.2012		BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			CH 31.07.2011	CY 16.03.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(11) 1 680 072	(51) A61K 8/18	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 17.06.2011	LI 31.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	MC 31.07.2011	PL 16.03.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 16.03.2011	
		SK 14.09.2011			
(11) 1 679 262	(51) B65D 5/02	(11) 1 680 144	(51) A61K 47/12	(11) 1 680 442	(51) G01N 33/00
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	SI 05.10.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			GR 14.10.2011	PL 13.07.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(11) 1 680 179	(51) A61N 1/365	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 13.07.2011	
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
SK 03.08.2011		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
		GR 21.10.2011	IS 20.11.2011		
(11) 1 679 269	(51) B65D 75/00	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 1 680 468	(51) C08L 23/10
(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
LV 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 20.07.2011		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
				IS 17.12.2011	NL 17.08.2011
(11) 1 679 288	(51) C03B 5/225	(11) 1 680 194	(51) A63B 41/08	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012		
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011				
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 680 207	(51) B01D 53/04	(11) 1 680 481	(51) C09K 11/06
GR 24.06.2011	NL 23.03.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
		SK 06.07.2011		GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
(11) 1 679 421	(51) E06B 1/70	(11) 1 680 227	(51) B02C 18/18	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SK 02.03.2011	
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011		
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	(11) 1 680 504	(51) C12N 9/02
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 16.07.2011	NL 16.03.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 20.02.2012	
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(11) 1 680 507	(51) C12N 15/62
				(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011
(11) 1 679 449	(51) F16D 23/12	(11) 1 680 268	(51) B29C 65/00	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 22.10.2011	PL 22.06.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) 1 679 580	(51) G06F 3/033	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SK 22.06.2011	
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012				
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011				

- (11) **1 680 508** (51) **C12N 15/74**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 (84) GR 01.07.2011
NL 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
- (11) **1 680 603** (51) **F15B 11/072**
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 680 607** (51) **F16B 37/08**
(84) AT 13.04.2011 (84) IT 13.04.2011
BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
NL 13.04.2011 (84) PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 (84) RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 680 632** (51) **F25B 17/04**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 (84) PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 (84) RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 (84) SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 680 681** (51) **G01N 33/68**
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 680 698** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
NL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 680 715** (51) **G04B 37/04**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 680 716** (51) **G05B 19/042**
(84) IT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 (84) IE 16.02.2011
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 680 788** (51) **G01Q 70/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 680 789** (51) **G21K 1/02**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 680 827** (51) **H01M 4/20**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 680 865** (51) **H04W 28/10**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 (84) IS 15.10.2011
PL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **1 681 014** (51) **A61B 1/31**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 681 035** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 681 037** (51) **A61F 2/40**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 681 102** (51) **B05D 3/04**
(84) EE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 681 121** (51) **B23K 9/095**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **1 681 189** (51) **B60G 17/02**
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 (84) LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **1 681 190** (51) **B60G 17/02**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 (84) LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 (84) NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 (84) SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 681 255** (51) **B65H 19/12**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 681 263** (51) **C01B 17/36**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
NL 22.06.2011 (84) PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 681 268** (51) **C01B 39/48**
(84) BE 08.09.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
IE 24.09.2010 (84) LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 (84) PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 (84) RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (11) **1 681 270** (51) **C01G 1/12**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 681 290** (51) **C07D 487/04**
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 681 302** (51) **C07K 14/47**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 681 331** (51) **C09K 3/32**
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 (84) LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **1 681 356** (51) **C12P 19/34**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 681 480** (51) **F16C 33/66**
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 681 541** (51) **G01J 3/02**
(84) IT 04.05.2011
- (11) **1 681 565** (51) **G01N 33/50**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IE 06.07.2011

IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) 1 682 213	(51) A61N 5/10	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(11) 1 682 225	(51) A61N 5/10	(11) 1 682 456	(51) C02F 11/04
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 01.06.2011	BE 01.06.2011
SK 06.07.2011		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 01.06.2011	CY 01.06.2011
(11) 1 681 722	(51) H01L 27/146	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 02.09.2011	ES 12.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	IS 03.12.2011	NL 03.08.2011	NL 01.06.2011	IS 01.10.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 03.10.2011	PL 01.06.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 01.06.2011	RO 01.06.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		SK 01.06.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) 1 682 239	(51) B65B 31/04	(11) 1 682 461	(51) C03C 25/26
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	PT 09.03.2012	
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 1 682 527	(51) C07D 309/30
SK 28.09.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
(11) 1 681 849	(51) H04N 5/21	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 19.10.2011	LT 19.10.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(11) 1 681 947	(51) A23L 2/40	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011	(11) 1 682 264	(51) B01J 20/04	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	SK 24.08.2011	
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) 1 682 582	(51) C07K 19/00
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SK 01.06.2011		SK 20.04.2011		RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 1 681 969	(51) A47J 31/40	(11) 1 682 346	(51) B32B 17/06	(11) 1 682 668	(51) C12N 15/82
(84) PT 09.03.2012		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
(11) 1 682 021	(51) A61B 17/86	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
(84) IT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	GR 22.12.2011	NL 21.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 16.07.2011	NL 16.03.2011
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	SK 21.09.2011		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 1 682 377	(51) F16H 59/02	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	SK 16.03.2011	
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	(11) 1 682 681	(51) C12Q 1/68
SK 23.02.2011		CH 30.06.2011	CY 02.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011
(11) 1 682 027	(51) A61B 19/02	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) IT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IE 16.06.2011	LI 30.06.2011	IS 31.12.2011	NL 31.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
IE 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 31.08.2011	
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SK 02.03.2011		(11) 1 682 786	(51) F16D 23/12
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(11) 1 682 400	(51) B62D 9/00	(84) IT 10.08.2011	
(11) 1 682 044	(51) A61F 2/06	(84) IT 29.12.2010		(11) 1 682 827	(51) F24F 3/14
(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	(11) 1 682 418	(51) B65D 5/72	(84) BE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
IS 27.08.2011	NL 27.04.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 1 683 050	(51) G06F 17/30
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SK 20.07.2011		BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
(11) 1 682 135	(51) A61K 31/4375	(11) 1 682 442	(51) B67D 1/07	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 22.10.2011	NL 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011				

- (11) **1 683 075** (51) *G06F 3/048*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 683 081** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 683 187** (51) *H01L 29/49*
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 683 242** (51) *H01S 3/098*
(84) IT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 683 257** (51) *H05B 6/06*
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
IS 28.01.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 683 379** (51) *H04W 28/04*
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 683 438** (51) *A45D 40/26*
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 683 467** (51) *A61B 1/05*
(84) IT 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011
- (11) **1 683 476** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 683 503** (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 683 583** (51) *B05D 3/00*
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 683 633** (51) *B41F 9/00*
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 683 640** (51) *B41J 2/175*
(84) IT 16.03.2011
- (11) **1 683 648** (51) *B41M 7/00*
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 683 828** (51) *C08J 9/18*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **1 683 847** (51) *C09K 3/00*
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 683 857** (51) *C12N 5/07*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 683 871** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 GR 04.11.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 683 883** (51) *C22C 27/04*
(84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
- IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 684 055** (51) *G01F 1/84*
(84) IT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 684 071** (51) *G01N 33/50*
(84) IT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 684 266** (51) *G10L 19/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 684 320** (51) *H01H 71/46*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 684 397** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 684 439** (51) *H04B 1/44*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 684 544** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 684 623** (51) *A47K 11/10*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 684 635** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011

RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 684 864	(51) A61N 1/39	(11) 1 685 022	(51) B63B 59/08
(11) 1 684 640	(51) A61B 17/128	(84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IS 26.05.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
(84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 684 874	(51) A62B 18/02	(11) 1 685 028	(51) B65D 1/00
(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(84) AT 31.08.2011 EE 31.08.2011 IS 31.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 1 684 659	(51) A61C 17/22	(11) 1 684 890	(51) B01D 53/00	(11) 1 685 049	(51) B65H 23/188
(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 684 693	(51) A61K 6/00	(11) 1 684 911	(51) B04B 1/08	(11) 1 685 066	(51) C01B 33/02
(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 684 733	(51) A61K 9/64	(11) 1 684 963	(51) B29C 44/12	(11) 1 685 100	(51) C07D 205/04
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011	(84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
(11) 1 684 736	(51) A61K 31/00	(11) 1 684 967	(51) B29C 63/06	(11) 1 685 112	(51) C07D 215/00
(84) CY 24.08.2011 IS 24.12.2011 SI 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011	(84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 EE 29.12.2010 GR 30.03.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 FI 29.12.2010 IS 29.04.2011 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(84) IT 20.07.2011	
(11) 1 684 793	(51) A61K 38/26	(11) 1 684 972	(51) B32B 5/26	(11) 1 685 137	(51) C07D 498/22
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 684 862	(51) A61N 1/378	(11) 1 684 980	(51) B41J 2/14	(11) 1 685 185	(51) C08J 3/14
(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 MC 30.09.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 684 863	(51) A61N 1/39	(11) 1 685 017	(51) B62D 5/00		
(84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) IT 16.02.2011 SE 16.02.2011	(84) ES 27.05.2011		

GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(11) 1 687 358	(51) C08G 77/16	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(11) 1 687 628	(51) G01N 33/48
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
SK 13.07.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011
(11) 1 686 951	(51) A61K 31/52	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(84) IT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SK 22.06.2011		GR 27.04.2011	IS 26.05.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 687 408	(51) C12P 13/06	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SK 26.01.2011	
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 687 705	(51) G06F 3/06
SK 02.03.2011		GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
(11) 1 687 024	(51) A61K 39/385	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(11) 1 687 044	(51) A61M 25/00	(11) 1 687 435	(51) C12N 15/113	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 28.09.2011	EE 28.09.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 28.09.2011	IS 28.01.2012	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 23.03.2011	
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 687 479	(51) D21F 7/00	(11) 1 687 724	(51) G06F 3/06
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
(11) 1 687 177	(51) B60N 2/30	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 23.03.2012	
(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 687 756	(51) G06K 9/62
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) IT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
SI 20.07.2011		(11) 1 687 497	(51) E04F 15/024	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010
(11) 1 687 204	(51) G07D 11/00	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
(84) IT 27.07.2011	(84) SE 27.07.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
(11) 1 687 237	(51) B81C 1/00	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 687 862	(51) H01M 4/74
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
IS 27.08.2011	NL 27.04.2011	SK 16.03.2011		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 687 552	(51) F16H 3/00	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) 1 687 267	(51) C07C 381/04	(11) 1 687 557	(51) F16L 37/088	SK 16.02.2011	
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	(11) 1 687 900	(51) H03M 1/00
IS 05.02.2012	PT 06.02.2012	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011
SI 05.10.2011		GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
(11) 1 687 295	(51) C07D 401/14	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	IS 27.08.2011	NL 27.04.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
IS 17.12.2011	NL 17.08.2011	SK 24.08.2011		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 687 581	(51) F28F 9/00	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(11) 1 687 905	(51) H04B 1/06
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011
(11) 1 687 341	(51) C08J 9/28	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	GR 29.12.2011	NL 28.09.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SK 28.09.2011		IS 13.08.2011	NL 13.04.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 687 612	(51) G01N 1/38	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SK 04.05.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 1 687 932	(51) H04L 9/32
		IS 28.01.2012	PT 30.01.2012	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011

FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 688 498	(51) C12N 15/19	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	SK 20.04.2011	
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(11) 1 689 013	(51) H01M 8/02
RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
SK 21.09.2011		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) 1 687 951	(51) H04L 29/06	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SK 09.03.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 688 556	(51) E04D 1/34	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 1 689 016	(51) H01M 10/0525
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) 1 688 015	(51) H04R 9/06	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	IS 21.01.2012	NL 21.09.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 21.09.2011	
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	(11) 1 688 643	(51) F16H 7/12	(11) 1 689 119	(51) H04L 12/14
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	(84) IT 13.04.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 1 688 665	(51) F21V 8/00	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
SK 09.03.2011		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(11) 1 688 114	(51) A61F 13/49	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	IS 13.11.2011	NL 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 689 120	(51) H04L 12/22
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011
IS 21.01.2012	NL 21.09.2011			BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 688 715	(51) G01F 15/00	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 688 203	(51) B23K 9/09	SI 05.10.2011		GR 10.06.2011	NL 09.03.2011
(84) BE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011			PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 1 688 860	(51) G06F 21/24	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SK 09.03.2011	
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) 1 689 169	(51) H04N 5/232
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PT 09.03.2012	
(11) 1 688 432	(51) C07K 16/30	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011		
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) 1 689 219	(51) B60R 16/023
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	SK 01.06.2011		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			PT 23.03.2012	
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(11) 1 688 861	(51) G06K 7/10		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(11) 1 689 256	(51) A23L 2/56
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
SK 03.08.2011		GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 688 448	(51) C08G 18/48	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 27.11.2011	NL 27.07.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SK 07.09.2011		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 688 894	(51) G07F 9/10		
IS 11.09.2011	NL 11.05.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(11) 1 689 260	(51) A44B 19/16
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PT 16.03.2012		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			PT 09.03.2012	
		(11) 1 688 995	(51) H01L 23/498		
(11) 1 688 488	(51) C12N 15/09	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) 1 689 263	(51) A45C 3/00
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 689 387	(51) C07D 213/80
GR 04.11.2011	PL 03.08.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	IS 14.01.2012	RO 14.09.2011
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	

(11) 1 691 217	(51) G01T 1/29	(11) 1 691 503	(51) H04L 9/32	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	SK 14.09.2011	
PT 30.03.2012		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		
		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 691 860	(51) A61B 1/00
(11) 1 691 236	(51) G03B 37/00	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
PT 27.02.2012		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SK 09.03.2011		NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
(11) 1 691 263	(51) G06F 3/033			PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) 1 691 559	(51) H04N 7/26	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) IT 13.04.2011		SK 04.05.2011	
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011				
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(11) 1 691 640	(51) A45F 3/08	(11) 1 691 884	(51) A61M 39/06
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	IT 02.03.2011	BE 02.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SK 31.08.2011		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
(11) 1 691 283	(51) G06F 9/46	GR 03.06.2011	IE 22.06.2011	LT 23.03.2011	NL 23.03.2011
(84) IT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	LI 30.06.2011	NL 02.03.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011			(11) 1 691 932	(51) B02C 18/14
LT 11.05.2011	PL 11.05.2011	(11) 1 691 727	(51) A61F 2/30	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 1 691 375	(51) H01B 5/14	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 06.07.2011	
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011				
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 691 736	(51) A61F 5/445	(11) 1 691 942	(51) B22C 1/16
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 1 691 378	(51) H01B 7/04	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(11) 1 691 761	(51) G21F 3/02		
IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(11) 1 691 955	(51) B26B 21/44
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
SK 13.04.2011		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 691 381	(51) H01F 6/06	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LT 09.03.2011	NL 09.03.2011
PT 02.03.2012		SK 27.07.2011		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 691 422	(51) H01L 31/18	(11) 1 691 850	(51) A61L 15/26	(11) 1 691 957	(51) B26D 3/16
(84) IT 06.07.2011		(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
		BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
(11) 1 691 436	(51) H01M 8/04	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 04.05.2011	
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) 1 691 454	(51) H01R 13/629	(11) 1 691 854	(51) A61L 27/34	(11) 1 691 964	(51) B29C 47/12
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 30.03.2012		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
		IS 14.01.2012	NL 14.09.2011		

PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
(11) 1 691 981	(51) B41J 2/05	(11) 1 692 487	(51) G01N 19/08	(11) 1 692 861	(51) H04N 1/60
(84) IT 28.09.2011		(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) ES 27.06.2011
(11) 1 692 027	(51) B60T 8/172	(84) BE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) NL 16.03.2011	
(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011		
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 1 692 884	(51) H04W 88/06
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	SK 10.08.2011		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011			IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 692 488	(51) G01N 21/05	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011
SK 23.02.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
(11) 1 692 101	(51) C07C 317/22	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 692 892	(51) H04M 3/42
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 20.07.2011		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011			NL 23.03.2011	RO 23.03.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 692 492	(51) G01N 21/64	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	SK 23.03.2011	
(11) 1 692 158	(51) C07K 7/06	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011		
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) 1 692 896	(51) H04W 16/10
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
(11) 1 692 168	(51) C07K 14/62	GR 10.05.2011	LT 09.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	GR 10.05.2011	NL 09.02.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	SK 09.02.2011		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011			RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 1 692 570	(51) G03F 7/20	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011		
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	(11) 1 692 265	(51) C12Q 1/70
		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
		GR 24.05.2011	LT 23.02.2011		
		NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 1 692 272	(51) C12N 5/00
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	IS 12.02.2012	PT 13.02.2012
		SK 23.02.2011			
(11) 1 692 275	(51) C12N 5/0775	(11) 1 692 600	(51) H04L 12/56	(11) 1 692 953	(51) A23N 1/00
(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	IS 05.02.2012	NL 05.10.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	MC 30.09.2011	RO 31.08.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(11) 1 692 629	(51) G06F 17/30	SK 31.08.2011	
GR 30.03.2011	IS 29.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011		
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	(11) 1 692 954	(51) A23N 1/02
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
SK 29.12.2010		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 17.08.2011
		SK 08.06.2011		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 1 692 414	(51) F16G 5/16	(11) 1 692 719	(51) H01L 21/78	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	PT 23.03.2012			
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011			(11) 1 692 998	(51) A61B 3/16
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
IS 10.12.2011	PL 10.08.2011			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011			IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
SK 10.08.2011				NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
				PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
				SK 17.08.2011	
(11) 1 692 465	(51) G01F 1/58	(11) 1 692 804	(51) H04L 1/00	(11) 1 693 009	(51) A61B 17/12
(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) DE 01.02.2012
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	ES 22.08.2011	IT 11.05.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011		
LT 28.09.2011	PT 30.01.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 1 693 053	(51) A61K 9/12
		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
		GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011
		LT 16.03.2011	NL 16.03.2011	GR 08.12.2011	IT 07.09.2011

NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
SE 07.09.2011		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(11) 1 693 141	(51) B23K 26/03	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LT 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(11) 1 693 687	(51) G01V 9/00	(84) AT 23.02.2011	(51) A61B 17/122
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	BE 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CY 23.02.2011	BG 23.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	DK 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	ES 03.06.2011	EE 23.02.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	GR 24.05.2011	FI 23.02.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 23.02.2011	LT 23.02.2011
SK 06.07.2011		NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 23.06.2011	PL 23.02.2011
(11) 1 693 204	(51) B41J 2/14	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 23.02.2011	RO 23.02.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 23.02.2011	SI 23.02.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) 1 693 741	(51) G06F 9/44	(11) 1 694 228	(51) A61B 17/70
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	SE 31.08.2011	
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(11) 1 694 311	(51) A61K 9/00
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SK 24.08.2011	
(11) 1 693 319	(51) B65G 1/137	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 1 694 334	(51) A61K 31/55
(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
SI 05.10.2011		(11) 1 693 746	(51) G06F 9/44	IS 19.02.2012	(84) LT 19.10.2011
(11) 1 693 451	(51) C12N 15/09	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 1 694 375	(51) A61L 31/14
PT 09.03.2012		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) IT 02.03.2011	(84) NL 02.03.2011
(11) 1 693 495	(51) D03D 1/02	(11) 1 693 877	(51) H01J 27/02	(11) 1 694 399	(51) A61M 25/10
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 23.03.2012		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 02.03.2012	
(11) 1 693 519	(51) E01F 15/08	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 694 404	(51) A61N 1/36
(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SK 13.04.2011		GR 10.05.2011	NL 09.02.2011
(11) 1 693 546	(51) E06B 3/22	(11) 1 693 960	(51) H03K 3/0231	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) BE 28.09.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011		CZ 28.09.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 694 025	(51) H04L 29/06	(11) 1 694 406	(51) A61N 1/36
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
LT 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SK 21.09.2011		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) 1 693 591	(51) F16D 69/02	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	IS 04.09.2011	NL 04.05.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
PT 30.03.2012		(11) 1 694 162	(51) A47B 88/04	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 693 605	(51) F16J 15/08	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	(11) 1 694 435	(51) B01J 23/52
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 694 196	(51) A61B 5/00	SK 27.07.2011	
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 694 441	(51) B01J 35/10
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 694 197	(51) A61B 5/00	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 1 693 618	(51) F23D 14/16	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	PT 02.03.2012		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 694 207	(51) A61B 5/05	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011		
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011				

- RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SK 23.03.2011
- (11) **1 694 449** (51) **B21B 37/46**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 694 453** (51) **B21K 1/00**
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 694 517** (51) **B60B 21/06**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 694 557** (51) **B63B 25/14**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 694 582** (51) **B65D 81/32**
(84) IT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 694 584** (51) **B65D 83/30**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 694 587** (51) **B65G 17/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 694 592** (51) **B65H 19/18**
(84) IT 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 NL 09.03.2011
- (11) **1 694 595** (51) **B66B 13/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
- (11) **1 694 617** (51) **C07C 2/18**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 694 625** (51) **C07C 51/215**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 694 628** (51) **C07C 67/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 694 651** (51) **C07D 239/42**
(84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 694 654** (51) **C07D 249/10**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 694 684** (51) **C07F 7/10**
(84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 694 703** (51) **C12P 21/02**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 694 735** (51) **C08G 18/32**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 694 801** (51) **C10L 3/00**
(84) IT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
- (11) **1 694 842** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 694 849** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 694 850** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 694 899** (51) **D04H 3/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 694 945** (51) **F01L 9/02**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 694 950** (51) **F02D 9/06**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 694 960** (51) **F02P 3/02**
(84) IT 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011
- (11) **1 694 978** (51) **F16D 55/02**
(84) IT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 695 022** (51) **F42B 1/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011

RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 695 598	(51) H05G 1/02
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 23.02.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
(11) 1 695 029	(51) G01C 11/00	(11) 1 695 306	(51) G08B 13/14	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011		
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 695 664	(51) A61B 5/15
(11) 1 695 046	(51) G01F 23/296	(11) 1 695 395	(51) H01L 51/30	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
PT 13.02.2012		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(11) 1 695 056	(51) G01L 1/14	(84) GR 03.02.2012	GR 26.08.2011	GR 10.05.2011	LT 09.02.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 25.05.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
PT 02.03.2012	NL 02.11.2011		PL 25.05.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
			RO 25.05.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
			SI 25.05.2011		
(11) 1 695 065	(51) G01N 21/03	(11) 1 695 404	(51) H01M 8/02	(11) 1 695 698	(51) A61K 9/16
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	BE 23.03.2011	CH 31.07.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 24.06.2011	LI 31.07.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	MC 31.07.2011	PT 25.07.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	GR 24.05.2011	LT 25.05.2011	SE 23.03.2011	
		NL 25.05.2011	PL 25.05.2011		
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011		
		SK 25.05.2011			
(11) 1 695 105	(51) G01R 33/36	(11) 1 695 408	(51) H01M 8/02	(11) 1 695 797	(51) B25D 17/00
(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
IS 30.07.2011	NL 30.03.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 28.09.2011	
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
		SK 23.02.2011			
(11) 1 695 108	(51) G01S 19/05	(11) 1 695 427	(51) H02K 1/00	(11) 1 695 820	(51) B32B 27/40
(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
IS 30.07.2011	NL 30.03.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 695 157	(51) G05B 19/04	(11) 1 695 477	(51) H04L 1/06	(11) 1 695 827	(51) B41J 2/045
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	PT 02.03.2012	
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011		
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 695 838	(51) B41M 1/18
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 30.07.2011	NL 30.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 695 237	(51) G06F 17/27	(11) 1 695 571	(51) H04W 48/08	(11) 1 695 844	(51) B60C 11/13
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SI 05.10.2011				GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
				IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
				NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
				PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 695 287	(51) G06T 3/00	(11) 1 695 571	(51) H04W 48/08	(11) 1 695 845	(51) B60C 11/13
(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011

IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 1 696 252	(51) G02B 6/38	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
(11) 1 695 908	(51) B64D 9/00	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	SK 17.08.2011	
PT 27.02.2012		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
(11) 1 695 920	(51) B65D 73/00	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 696 790	(51) A61B 5/00
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SK 17.08.2011		(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 1 696 270	(51) G03F 7/20	PT 02.03.2012	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 696 870	(51) A61K 8/41
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) 1 695 922	(51) B65D 83/14	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	SK 21.09.2011		SK 21.09.2011	
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	(11) 1 696 296	(51) G05D 1/02	(11) 1 696 871	(51) A61K 8/41
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011		(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) 1 696 369	(51) G06K 19/077	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SK 08.06.2011		IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 1 695 936	(51) B66C 13/46	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SK 21.09.2011	
(84) BE 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 1 696 897	(51) A61K 31/13
(11) 1 695 955	(51) C07C 59/66	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 696 444	(51) H01F 38/38	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 1 696 056	(51) D01F 6/04	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) IT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
CY 09.02.2011	FI 09.02.2011	(11) 1 696 543	(51) H02M 3/155	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SE 09.02.2011		BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	SK 06.07.2011	
(11) 1 696 083	(51) E04F 15/024	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) 1 696 904	(51) A61K 31/381
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	DE 27.04.2011	DK 16.02.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 697 033	(51) B01J 2/02
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 1 696 694	(51) H04R 1/02	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
SK 23.02.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(11) 1 696 165	(51) F16L 25/00	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) BG 17.06.2010	(84) CY 17.03.2010	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	SK 13.04.2011	
EE 17.03.2010	ES 28.06.2010	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 697 044	(51) B01J 31/38
FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
IE 17.03.2010	IS 17.07.2010	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SK 27.07.2011		(11) 1 697 056	(51) B05B 7/10
PT 19.07.2010	RO 17.03.2010	(11) 1 696 697	(51) H04R 9/04	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) IT 08.06.2011	(84) BE 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 28.09.2011
(11) 1 696 184	(51) F24F 11/00	(11) 1 696 744	(51) A23L 1/314	EE 28.09.2011	EE 28.09.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) IS 05.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(11) 1 696 783	(84) NL 05.10.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
(11) 1 696 207	(51) G01C 21/26	(84) GR 06.01.2012	(84) SI 05.10.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	PT 06.02.2012	NL 05.10.2011	(11) 1 697 078	(51) B23D 45/16
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 696 788	(84) SI 05.10.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(51) A61B 1/04	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	BE 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		(84) CY 17.08.2011	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	

- (11) **1 697 097** (51) **B26B 21/44** RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 (11) **1 697 477** (51) **C09J 7/00**
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011 (11) **1 697 344** (51) **C07D 401/06** LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (11) **1 697 503** (51) **C12N 5/074**
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 EE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 IS 05.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011 GR 29.12.2011 FI 28.09.2011 PT 06.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 LT 28.09.2011 IS 28.01.2012 NL 28.09.2011 (11) **1 697 504** (51) **C12N 5/075**
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
(11) **1 697 134** (51) **A61F 13/58** (11) **1 697 347** (51) **C07D 401/14** (84) RO 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (11) **1 697 509** (51) **C12N 9/48**
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 GR 24.05.2011 PL 23.02.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 GR 24.05.2011 RO 23.02.2011 FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 PT 23.06.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 23.02.2011 NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 (11) **1 697 391** (51) **C12N 15/82** (84) PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
(11) **1 697 137** (51) **B41F 13/08** (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) SE 20.04.2011
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011 SK 20.04.2011
(11) **1 697 143** (51) **B41M 5/00** (11) **1 697 400** (51) **C07K 5/08** (11) **1 697 549** (51) **C22B 23/00**
(84) IT 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
(11) **1 697 170** (51) **B60R 9/04** (84) IT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 EE 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 26.08.2011 FI 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 NL 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SK 24.08.2011
PL 24.08.2011 SI 24.08.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
SK 24.08.2011 (11) **1 697 209** (51) **B63H 25/04** (11) **1 697 411** (51) **C12P 21/02** (11) **1 697 578** (51) **D06M 15/263**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
GR 10.11.2011 IS 03.12.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) SE 31.08.2011
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 RO 24.08.2011
SK 03.08.2011 (11) **1 697 267** (51) **C03C 1/02** (11) **1 697 447** (51) **C08J 9/22** (11) **1 697 668** (51) **F16K 11/085**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) EE 03.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) EE 03.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) EE 03.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) EE 03.08.2011
(11) **1 697 311** (51) **C07C 255/10** (11) **1 697 451** (51) **C08K 5/00** (11) **1 697 672** (51) **F16L 23/08**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) BE 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
(11) **1 697 312** (51) **C07C 259/10** (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
SK 20.07.2011 (11) **1 697 327** (51) **C07D 221/20** (11) **1 697 473** (51) **C09D 183/04** (11) **1 697 683** (51) **F21S 8/02**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
(11) **1 697 327** (51) **C07D 221/20** (11) **1 697 473** (51) **C09D 183/04** (11) **1 697 686** (51) **F21V 8/00**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011

- IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 697 720** (51) **G01N 11/00**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 697 728** (51) **G01N 21/896**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 697 790** (51) **G02F 1/15**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 697 847** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 697 874** (51) **G06G 7/48**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 697 884** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 697 931** (51) **G10L 19/02**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 697 936** (51) **G11B 7/24**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 697 944** (51) **G21C 3/17**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 698 066** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 698 123** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 698 141** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 698 156** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 698 184** (51) **H04Q 1/46**
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 698 198** (51) **H04W 36/18**
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 698 199** (51) **H04W 36/18**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 698 207** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 698 301** (51) **A61C 17/20**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 698 424** (51) **B23K 20/12**
(84) ES 19.09.2011 (84) IT 08.06.2011
- (11) **1 698 436** (51) **B25B 27/02**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 698 514** (51) **B60Q 1/26**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 698 530** (51) **B60R 25/02**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 698 534** (51) **B60T 1/06**
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 698 581** (51) **B66B 11/04**
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
LT 17.08.2011 PL 17.08.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 698 618** (51) **C07C 233/65**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011

IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 1 699 261	(51) H04R 25/00	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	EE 02.06.2010	ES 11.12.2010
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	FI 02.06.2010	FR 03.01.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	GB 10.12.2010	GR 03.09.2010
SK 18.05.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IE 10.12.2010	IS 02.10.2010
		GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IT 02.06.2010	LI 31.12.2010
(11) 1 698 631	(51) C07F 5/02	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	LT 02.06.2010	MC 31.12.2010
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			SK 02.06.2010	
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 1 699 303	(51) A23L 1/318	(11) 1 699 751	(51) C07C 209/16
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
SK 10.08.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
(11) 1 698 794	(51) F16D 41/06	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) IT 13.04.2011		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(11) 1 698 799	(51) F16F 15/16	(11) 1 699 319	(51) A47C 7/40	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PT 27.02.2012	SK 02.03.2011	
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011				
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 699 351	(51) A61B 5/00	(11) 1 699 754	(51) C07C 277/06
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
SK 30.03.2011		NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 20.04.2011	
(11) 1 698 880	(51) G01N 9/00	SK 04.05.2011			
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012			(11) 1 699 755	(51) C07C 303/00
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 699 491	(51) A61K 47/48	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 1 698 943	(51) G03G 5/14	PT 16.03.2012		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
(84) IT 21.09.2011	(84) NL 21.09.2011			LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
				PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) 1 699 030	(51) G08C 17/02	(11) 1 699 516	(51) A61M 25/00	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 21.09.2011	
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 699 847	(51) C08G 63/91
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
SK 24.08.2011				IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
				NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
(11) 1 699 083	(51) H01L 29/06	(11) 1 699 605	(51) B26B 21/44	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	SK 13.04.2011	
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011		
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) 1 699 936	(51) C12Q 1/68
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
				LT 09.02.2011	NL 09.02.2011
(11) 1 699 171	(51) H04L 12/26	(11) 1 699 658	(51) B60K 17/28	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
CH 31.03.2011	CY 02.02.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 699 954	(51) D01F 6/04
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
IE 04.03.2011	LI 31.03.2011	LT 09.03.2011	NL 09.03.2011		
LT 02.02.2011	MC 31.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 699 994	(51) E04G 23/00
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011			CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
SK 02.02.2011		(11) 1 699 725	(51) B66B 1/36	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010		
		CH 31.12.2010	CY 02.06.2010		

FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(11) 1 700 423	(51) H04L 12/26
IE 09.02.2011	LT 09.02.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SK 09.02.2011		(11) 1 700 446	(51) H04L 29/06
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011			(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
SK 09.02.2011		(11) 1 700 135	(51) G01S 13/74	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
(11) 1 700 046	(51) F16C 11/06	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) IT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	PT 23.03.2012		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011			GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 700 175	(51) G05B 19/425	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) ES 05.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
LT 30.03.2011	NL 30.03.2011	SE 25.05.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011			SK 23.03.2011	
RO 30.03.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 700 176	(51) G05D 23/19		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) IT 28.09.2011		(11) 1 700 455	(51) H04W 28/06
				(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(11) 1 700 061	(51) F16L 55/179	(11) 1 700 188	(51) G06F 1/16	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	EE 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 09.03.2012		BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) 1 700 085	(51) G01C 15/00	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SK 27.07.2011	
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011		
PT 27.02.2012		PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(11) 1 700 495	(51) G01S 5/02
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011
(11) 1 700 096	(51) G01N 33/53	SK 24.08.2011		BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011			CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 1 700 274	(51) G07B 1/00	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SK 27.04.2011	
		NL 25.05.2011	PL 25.05.2011		
(11) 1 700 103	(51) G01N 27/04	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 700 630	(51) B01D 53/04
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	SK 25.05.2011		BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011			CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) 1 700 281	(51) G08B 1/00	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 10.05.2011	LT 09.02.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IS 10.12.2011	NL 10.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SK 09.02.2011		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SK 25.05.2011	
		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011		
(11) 1 700 107	(51) G01N 29/02	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 700 636	(51) B05B 1/18
(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011			(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 1 700 341	(51) H01L 23/544	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	SK 06.07.2011	
(11) 1 700 110	(51) G01N 29/12	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 700 637	(51) B05B 5/057
(84) IT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	SK 27.07.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011			CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(11) 1 700 373	(51) H02P 7/292	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 17.08.2011	NL 17.08.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SK 01.06.2011		NL 13.07.2011	PL 13.07.2011		
(11) 1 700 126	(51) G01N 33/569	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) 1 700 666	(51) B23K 26/06
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	SK 13.07.2011		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011			CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) 1 700 420	(51) H04L 12/56	DK 09.02.2011	GR 15.12.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	ES 20.05.2011	LT 14.09.2011
GR 10.05.2011	LT 09.02.2011	PT 20.02.2012		GR 10.05.2011	

PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) 1 701 268	(51) G06F 12/10	(11) 1 701 755	(51) A61M 5/19
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
SK 14.09.2011		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) 1 700 696	(51) B41F 23/08	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
PT 23.03.2012		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(11) 1 700 779	(51) B60Q 1/26	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SK 17.08.2011		(11) 1 701 757	(51) A61M 16/00
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 1 701 291	(51) G06T 7/20	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 700 873	(51) C08G 18/71	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	SE 27.07.2011	SK 27.07.2011		
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 701 479	(51) H04W 84/20	(11) 1 701 773	(51) B01D 1/22
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
SK 14.09.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(11) 1 700 874	(51) C08G 59/50	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) 1 701 500	(51) H04L 29/06	(11) 1 701 782	(51) B01J 4/00
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
SK 25.05.2011		DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
(11) 1 700 890	(51) C09D 11/00	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LI 31.03.2011	LT 09.02.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	SK 24.08.2011	
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011		
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) 1 701 809	(51) B21D 17/02
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 09.02.2011		BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 701 575	(51) H04W 4/10	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) IT 06.07.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 700 927	(51) C23C 4/10	(11) 1 701 629	(51) A43B 13/12	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) IT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 05.10.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			SK 22.06.2011	
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 701 699	(51) A61K 9/00		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(11) 1 701 824	(51) B25J 9/16
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SK 04.05.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) 1 701 130	(51) F41H 5/04	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 29.03.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
CH 31.03.2011	CY 29.12.2010	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 1 701 703	(51) A61K 9/16	SK 13.07.2011	
FI 29.12.2010	FR 31.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(11) 1 701 904	(51) B66B 5/00
GB 29.03.2011	GR 30.03.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
IT 29.12.2010	LI 31.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 701 927	(51) C07C 2/66
MC 31.03.2011	NL 29.12.2010	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	LT 09.03.2011	NL 09.03.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				IS 04.09.2011	PL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	

- (11) **1 702 063** (51) **C12N 9/16** GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 (11) **1 702 920** (51) **C07D 403/12**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 LT 26.01.2011 NL 26.01.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011 PT 13.02.2012 SE 26.01.2011
PT 27.02.2012 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 702 084** (51) **G22F 1/18** (11) **1 702 528** (51) **A43C 11/14** (11) **1 702 978** (51) **C12N 5/00**
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
PT 30.03.2012 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
- (11) **1 702 098** (51) **D06F 75/10** (11) **1 702 981** (51) **C12N 15/56**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 31.08.2011 SE 31.08.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SK 31.08.2011 SI 31.08.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 702 154** (51) **F02M 35/02** (11) **1 702 987** (51) **C12N 15/82**
(84) IT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
DK 23.03.2011 CZ 23.03.2011 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
ES 04.07.2011 EE 23.03.2011 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 702 203** (51) **G01M 1/00** (11) **1 702 993** (51) **C21D 1/10**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 702 224** (51) **G02B 1/00** (11) **1 703 071** (51) **E06B 9/60**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 702 270** (51) **G06F 12/08** (11) **1 703 072** (51) **E06C 5/04**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 29.06.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 CY 29.06.2011 EE 03.08.2011
EE 04.05.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 GR 04.11.2011
FI 04.05.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 IS 03.12.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 RO 29.06.2011 IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 SK 29.06.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 (11) **1 702 781** (51) **B60K 6/445** (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
SK 04.05.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010
SK 04.05.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
MC 30.09.2011
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) GR 30.03.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 IT 29.12.2010 (84) MC 30.09.2011
LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 PT 29.04.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 702 409** (51) **H03K 17/95** (11) **1 702 815** (51) **B60R 21/26** (11) **1 703 089** (51) **F01L 9/04**
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 ES 27.04.2011 (84) PT 30.03.2012
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 (84) IT 15.06.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 IT 27.04.2011 NL 27.04.2011 (84) IT 15.06.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 (84) IT 18.05.2011
SI 20.07.2011 SK 08.06.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 702 420** (51) **H04B 15/00** (11) **1 702 874** (51) **B65H 20/02** (11) **1 703 173** (51) **F16H 57/04**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) IT 15.06.2011
IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 (84) IT 15.06.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 702 441** (51) **H04L 12/56** (11) **1 703 178** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011 (84) IT 18.05.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 (84) IT 18.05.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 (84) IT 18.05.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 (84) IT 18.05.2011

IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	IE 22.06.2011	LI 30.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 703 945	(51) A61N 1/365
SK 20.07.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011
(11) 1 703 292	(51) G01R 31/34			BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 703 747	(51) H04W 4/06	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
PT 20.02.2012		(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 703 386	(51) G06F 9/46	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	SK 22.06.2011	
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 704 028	(51) B27K 3/34
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
SK 24.08.2011		(11) 1 703 801	(51) A23G 3/20	GR 10.05.2011	LT 09.02.2011
(11) 1 703 434	(51) G06K 19/06	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SK 09.02.2011	
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 1 704 037	(51) B29C 47/02
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 703 855	(51) A61F 2/84	SK 15.06.2011	
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(11) 1 704 039	(51) B29C 49/20
SK 25.05.2011		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
(11) 1 703 471	(51) G07C 5/08	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 703 859	(51) A61F 2/82	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	SK 27.07.2011	
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 704 055	(51) B41J 31/05
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
SK 11.05.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) 1 703 520	(51) G11C 16/06	IS 20.08.2011	NL 20.04.2011	PT 02.03.2012	
(84) IT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 704 096	(51) B65D 33/00
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
(11) 1 703 533	(51) H01H 71/04	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(11) 1 703 869	(51) A61F 2/44	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(11) 1 704 102	(51) B65D 81/26
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PT 23.03.2012		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	(11) 1 703 888	(51) A61K 8/04	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) 1 703 906	(51) A61K 31/4152	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SK 01.06.2011		(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 703 547	(51) H01L 21/00	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SK 10.08.2011	
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 1 704 105	(51) B65G 47/91
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 704 140	(51) C07C 303/38
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	NL 16.03.2011	NL 05.10.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SK 14.09.2011		SK 16.03.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 1 703 564	(51) H01L 27/146	(11) 1 703 934	(51) A61M 25/00	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
(84) IT 22.06.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	LT 16.03.2011	NL 16.03.2011
(11) 1 703 745	(51) H04L 12/56	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
BE 25.05.2011	CH 30.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SK 16.03.2011	
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011		
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012		

- (11) **1 704 197** (51) *C09J 133/08* CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 (11) **1 704 730** (51) *H04N 13/02*
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SK 27.04.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (11) **1 704 533** (51) *G06T 11/00* (84) AT 25.05.2011 RO 25.05.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 SK 25.05.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 704 262** (51) *E04D 5/08* (84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (11) **1 704 797** (51) *A47B 9/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 03.08.2011 EE 03.08.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 04.11.2011 FI 03.08.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 03.08.2011 IT 03.08.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 PL 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 03.08.2011 PT 05.12.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 704 269** (51) *C25C 7/08* (84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (11) **1 704 818** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 RO 12.09.2011 RO 11.05.2011
SK 16.02.2011 SK 16.02.2011 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 704 275** (51) *D06F 39/12* (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (11) **1 704 895** (51) *A61N 2/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 704 278** (51) *D21F 5/18* (84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (11) **1 704 956** (51) *B23K 9/12*
(84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 CZ 23.03.2011 CZ 23.03.2011 BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 GR 24.06.2011 IE 23.06.2011 FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 IS 23.07.2011 IT 23.03.2011 IT 02.02.2011 LT 02.02.2011
SK 07.09.2011 SK 23.03.2011 LI 30.06.2011 LT 23.03.2011 LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
- (11) **1 704 289** (51) *E04D 13/04* (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (11) **1 705 000** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011 (84) BE 29.12.2010
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 DK 29.12.2010 DK 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
IS 03.12.2011 NL 03.08.2011 FI 29.12.2010 ES 09.04.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 GR 30.03.2011 GR 30.03.2011 (84) BE 29.12.2010
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 IE 12.05.2011 IT 29.12.2010 IT 29.12.2010
NL 29.12.2010 MC 31.05.2011
SE 29.12.2010 PT 29.04.2011
- (11) **1 704 354** (51) *F16K 35/00* (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (11) **1 705 008** (51) *B41F 16/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 EE 14.09.2011 EE 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
PT 27.02.2012 SE 03.08.2011 GR 15.12.2011 GR 15.12.2011 (84) BE 27.04.2011
PT 27.02.2012 SK 03.08.2011 IS 14.01.2012 CZ 27.04.2011
- (11) **1 704 382** (51) *F42B 12/64* (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (11) **1 705 016** (51) *B41J 2/16*
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
- (11) **1 704 490** (51) *H04L 12/18* (84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011 (11) **1 704 716** (51) *G11B 7/007*
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 706 046	(51) A61B 17/11	(11) 1 706 276	(51) B41J 2/21
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
(11) 1 705 022	(51) B41J 11/00	PT 30.03.2012		CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(11) 1 706 070	(51) A61F 2/06	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
PT 23.03.2012		BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
(11) 1 705 421	(51) F21K 99/00	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(84) IT 16.03.2011	(84) NL 16.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) 1 705 463	(51) G01F 1/688	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SK 11.05.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	(11) 1 706 298	(51) F16D 51/50
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(84) IT 21.09.2011	
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) 1 706 335	(51) B65D 83/66
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 23.02.2011		BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) 1 706 166	(51) A61M 25/10	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
SK 22.06.2011		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
(11) 1 705 480	(51) G01N 27/327	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	LT 16.03.2011	NL 16.03.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SI 05.10.2011		NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 705 712	(51) H01L 29/772	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 1 706 363	(51) C04B 28/00
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SK 20.04.2011		BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
PT 23.03.2012		(11) 1 706 175	(51) A61N 1/04	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
(11) 1 705 721	(51) H01L 39/24	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
BG 29.03.2011	CH 31.03.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 10.05.2011	LT 09.02.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
FR 31.03.2011	GR 30.03.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 09.02.2011	
IE 08.03.2011	IS 29.04.2011	(11) 1 706 250	(51) B28C 5/42	(11) 1 706 415	(51) C07J 51/00
IT 29.12.2010	LI 31.03.2011	(84) IT 29.12.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	BG 29.03.2011	CH 31.01.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
MC 31.03.2011	PL 29.12.2010	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	SI 05.10.2011	
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	(11) 1 706 503	(51) C12Q 1/37
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011
SK 29.12.2010		FR 28.02.2011	GB 29.03.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 1 705 806	(51) H04B 1/707	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	IS 29.04.2011	LI 31.01.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 29.12.2010	MC 31.01.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SK 29.12.2010		(11) 1 706 572	(51) E06B 9/327
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 1 706 274	(51) B41J 2/175	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 705 834	(51) H04L 12/26	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 706 591	(51) F01D 5/14
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SK 25.05.2011		IS 27.11.2011	NL 27.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 1 706 275	(51) B41J 2/175	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SK 08.06.2011		(84) IT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 706 043	(51) A61B 17/064	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) 1 706 593	(51) F01D 5/22
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
SI 05.10.2011		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
		SK 08.06.2011			

SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 706 941 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(51) H03K 17/082 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(11) 1 706 610 (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) F01P 3/20 (84) IT 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LT 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 1 707 019 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 707 293 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) B23H 7/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 706 614 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) F02B 25/06 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 707 036 (84) AT 29.12.2010 BE 29.12.2010 CH 31.01.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 IS 29.04.2011 LT 29.12.2010 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(51) H05G 1/04 (84) IT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GB 29.03.2011 IE 05.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010	(11) 1 707 298 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) B23K 26/04 (84) IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 1 706 659 (84) IT 21.09.2011	(51) F16J 15/32 (84) NL 21.09.2011	(11) 1 707 038 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H05K 7/14 (84) IT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 707 371 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B41J 2/16 (84) BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 24.03.2011 IT 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 706 716 (84) IT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) G01L 3/10 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 707 140 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) A61B 17/80 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 707 386 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LI 31.03.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B41J 3/407 (84) BE 23.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 24.03.2011 IT 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 31.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 706 833 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) G06F 9/45 (84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 707 168 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) A61F 13/15 (84) BE 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 707 415 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) B60J 7/12 (84) CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 1 706 916 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) H01Q 1/38 (84) IT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 707 178 (84) AT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) A61K 6/10 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 707 545 (84) AT 30.03.2011 CH 31.08.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LI 31.08.2011 LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C04B 35/80 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 LT 30.03.2011 MC 31.08.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 706 922 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H01S 3/07 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 707 242 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A61Q 5/10 (84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 707 289 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011	(51) B22C 11/10 (84) BE 06.07.2011 EE 06.07.2011
(11) 1 706 940 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) H03K 5/24 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 707 289 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011	(51) B22C 11/10 (84) BE 06.07.2011 EE 06.07.2011		

- (11) **1 707 546** (51) **C04B 38/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 707 571** (51) **C07H 19/14**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 707 629** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 707 711** (51) **E05B 27/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 707 723** (51) **E05F 5/00**
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 707 758** (51) **F01D 25/24**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 707 855** (51) **F16J 15/08**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 707 933** (51) **G01L 5/04**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 707 941** (51) **G01N 11/08**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 707 943** (51) **G01N 21/31**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 707 967** (51) **G01R 1/067**
(84) IT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
- (11) **1 707 983** (51) **G01S 13/38**
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 31.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 31.03.2011
GB 31.03.2011 GR 30.03.2011
IE 31.03.2011 IS 29.04.2011
LI 31.03.2011 LT 29.12.2010
MC 31.03.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 707 992** (51) **G01T 3/00**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 708 011** (51) **G02C 5/22**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 708 026** (51) **G03F 7/022**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 708 033** (51) **G03F 7/32**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 708 061** (51) **G05B 19/418**
(84) IT 28.09.2011
- (11) **1 708 087** (51) **G06F 9/46**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 708 139** (51) **G06T 7/00**
(84) IT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
- (11) **1 708 239** (51) **H01J 37/32**
(84) IT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 708 338** (51) **H02K 3/18**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 708 594** (51) **A47C 1/035**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
- FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 708 717** (51) **A61K 31/138**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 708 751** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 708 781** (51) **A61M 39/02**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 708 785** (51) **A61M 39/22**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 708 786** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 708 837** (51) **B21D 53/26**
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 708 855** (51) **B26B 21/22**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

- (11) **1 708 875** (51) **C01D 5/00** NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 (11) **1 709 972** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (11) **1 709 271** (51) **E05D 15/10** (84) AT 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 708 961** (51) **C07K 16/28** (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (11) **1 709 998** (51) **A63B 41/08**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 709 013** (51) **C07D 251/64** (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (11) **1 710 008** (51) **B01D 53/04**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 709 046** (51) **C07D 471/04** (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (11) **1 710 066** (51) **B29B 13/02**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.09.2011 PT 09.01.2012
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 (11) **1 710 094** (51) **B41C 1/05**
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SK 27.07.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
- (11) **1 709 073** (51) **C07K 16/28** (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (11) **1 710 105** (51) **B60J 1/10**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
- (11) **1 709 160** (51) **C12N 5/071** (84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (11) **1 709 627** (51) **G10L 19/02**
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 PT 02.03.2012
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 (11) **1 709 724** (51) **H02M 1/00**
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) IT 09.02.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (11) **1 709 839** (51) **H05B 33/12**
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011
SK 21.09.2011 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
- (11) **1 709 193** (51) **G01N 33/50** (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (11) **1 709 861** (51) **A01D 43/08**
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 (11) **1 709 904** (51) **A61B 5/103**
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 16.03.2011 PL 16.03.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 709 232** (51) **D06F 35/00** (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (11) **1 710 206** (51) **B67D 9/00**
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) PT 09.03.2012
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 (11) **1 710 234** (51) **C07D 209/12**
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011

EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 1 710 656	(51) G06F 21/24	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CH 30.04.2011	CY 29.12.2010	SK 10.08.2011	
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010		
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 1 711 318	(51) B26B 21/22
		FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(11) 1 710 306	(51) C12N 15/82	IE 04.04.2011	IS 29.04.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011	LI 30.04.2011	LT 29.12.2010	PT 02.03.2012	
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	MC 30.04.2011	NL 29.12.2010		
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 1 711 372	(51) B60R 1/074
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
LT 01.06.2011	NL 01.06.2011			PT 02.03.2012	
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) 1 710 693	(51) G06F 9/38	(11) 1 711 416	(51) A45C 11/18
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) IT 03.08.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
		(11) 1 710 790	(51) G11B 7/0045	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 710 311	(51) A61K 39/085	(84) IT 08.06.2011	(84) SK 08.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011			ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 710 813	(51) H01F 7/08	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
GR 15.12.2011	NL 14.09.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	LT 23.03.2011	NL 23.03.2011
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 710 323	(51) C23C 10/60	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011		
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IE 09.02.2011	LT 09.02.2011	(11) 1 711 486	(51) C07D 403/00
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 09.02.2011	NL 09.02.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 711 022	(51) H04N 13/00	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
SK 21.09.2011		(84) IT 09.03.2011		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(11) 1 710 359	(51) E03B 9/08	(11) 1 711 067	(51) A21D 2/02	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	SK 11.05.2011	
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	PT 30.03.2012			
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011				
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) 1 711 113	(51) A61B 17/58	(11) 1 711 494	(51) C07D 413/10
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) CH 31.01.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	DK 31.01.2011	EE 09.06.2010
SK 29.06.2011		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	ES 26.01.2011	FI 25.01.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IE 25.01.2011	IS 09.10.2010
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IT 25.01.2011	LI 31.01.2011
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 09.06.2010	MC 31.01.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
		SK 17.08.2011		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(11) 1 710 376	(51) E05B 27/00				
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012				
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012				
SI 05.10.2011					
		(11) 1 711 117	(51) A61B 18/18	(11) 1 711 541	(51) C08F 20/00
(11) 1 710 474	(51) F16H 61/24	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
		LT 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
		SK 08.06.2011		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 710 517	(51) F24F 11/02				
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012				
		(11) 1 711 144	(51) A61F 7/10	(11) 1 711 543	(51) C08F 4/659
(11) 1 710 546	(51) G01G 7/02	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 24.08.2011	PL 24.08.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 03.08.2011		SK 24.08.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
		(11) 1 711 239	(51) A63F 13/00	(11) 1 711 604	(51) C12N 15/11
(11) 1 710 549	(51) G01L 5/28	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SI 05.10.2011	
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		

- (11) **1 712 538** (51) *C07C 49/427*
(84) IT 27.07.2011
- (11) **1 712 560** (51) *C07K 14/415*
(84) AT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 712 598** (51) *C09C 1/42*
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 712 686** (51) *E02D 29/02*
(84) NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 712 693** (51) *E04B 2/70*
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 712 719** (51) *E06B 3/30*
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 712 789** (51) *F04B 9/02*
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 712 882** (51) *G01D 5/248*
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 712 948** (51) *G02F 1/01*
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 712 995** (51) *G06F 9/44*
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 713 034** (51) *G07B 17/00*
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
- (51) *C07C 49/427*
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) *C07K 14/415*
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) *C09C 1/42*
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (51) *E02D 29/02*
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) *E04B 2/70*
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) *E06B 3/30*
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) *F04B 9/02*
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) *G01D 5/248*
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) *G02F 1/01*
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) *G06F 9/44*
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) *G07B 17/00*
(84) IT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 713 063** (51) *H04N 1/32*
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 713 113** (51) *H01L 21/027*
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 713 230** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 713 231** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 713 247** (51) *H04M 19/08*
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 713 263** (51) *H04N 5/44*
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 713 367** (51) *A47L 5/14*
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
- (51) *H04N 1/32*
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) *H01L 21/027*
(84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
IE 27.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 13.04.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) *H04M 19/08*
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) *H04N 5/44*
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) *A47L 5/14*
(84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 29.12.2010
GR 30.03.2011
- GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 713 369** (51) *A47L 9/02*
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) *A47L 9/02*
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 713 396** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) *A61B 8/00*
(84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 713 480** (51) *A61K 31/4425*
(84) CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
SI 14.09.2011
- (51) *A61K 31/4425*
(84) EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
- (11) **1 713 524** (51) *A61L 27/30*
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) *A61L 27/30*
(84) IT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 713 674** (51) *B60T 8/32*
(84) IT 25.05.2011
- (11) **1 713 765** (51) *C07C 253/30*
(84) IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) *C07C 253/30*
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 713 779** (51) *C07D 231/56*
(84) IT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) *C07D 231/56*
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 713 810** (51) *C07D 487/08*
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 29.12.2010
GR 30.03.2011
- (51) *C07D 487/08*
(84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
EE 09.04.2011
FR 28.02.2011
IE 01.02.2011

IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	(11) 1 716 049	(51) B65D 3/06
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	MC 31.03.2011	NL 02.02.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011
SK 30.03.2011		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 1 715 031	(51) C12C 13/02	(11) 1 715 492	(51) G21H 3/02	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	SI 05.10.2011		(11) 1 716 064	(51) B66B 23/12
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 715 555	(51) H02G 3/12	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SK 27.07.2011		PT 23.03.2012		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 715 040	(51) C12N 15/10	(11) 1 715 564	(51) H02K 7/102	(11) 1 716 117	(51) C07D 213/57
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
DK 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
IT 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) 1 715 146	(51) F01M 11/03	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
(84) IT 11.05.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) 1 715 161	(51) F02C 9/26	(11) 1 715 657	(51) H04L 29/08	SK 04.05.2011	
(84) ES 05.09.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011		
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 1 716 161	(51) C07F 9/38
(11) 1 715 300	(51) G01D 11/24	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	IT 05.05.2011	LT 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 715 312	(51) G01G 21/28	(11) 1 715 788	(51) A61B 5/05		
(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) 1 716 458	(51) G03F 7/20
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 01.06.2011	PL 01.06.2011
SK 22.06.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
				SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	
(11) 1 715 314	(51) G01J 5/06	(11) 1 715 829	(51) A61L 27/10		
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 716 468	(51) G06F 21/20
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	IS 26.02.2012	NL 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 27.02.2012		IS 05.02.2012	NL 05.10.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
LV 28.09.2011	PT 30.01.2012				
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 1 715 961	(51) B05D 1/36	(11) 1 716 498	(51) G06F 15/16
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 30.03.2012	
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
		LT 07.09.2011	NL 07.09.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) 1 715 347	(51) G01N 33/68	(11) 1 715 996	(51) B32B 18/00	(11) 1 716 510	(51) G06F 17/30
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 28.09.2011	RO 28.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SK 21.09.2011				SK 28.09.2011	
(11) 1 715 383	(51) G03F 7/20	(11) 1 716 021	(51) B60R 21/13	(11) 1 716 544	(51) G07C 9/00
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) IT 24.08.2011		(84) IT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CH 31.03.2011	CY 02.02.2011			CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011			EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011				
FI 02.02.2011	FR 04.04.2011				
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011				
IT 02.02.2011	LI 31.03.2011				

- FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 (11) **1 716 883** (51) **A61M 37/00** DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
IE 25.05.2011 MC 30.09.2011 (84) AT 28.04.2011 (84) BE 30.04.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 CY 27.08.2008 CZ 28.04.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 EE 27.08.2008 FI 28.04.2011 LI 30.04.2011 LT 23.02.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 GR 02.11.2011 HU 29.04.2011 LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
SK 25.05.2011 IE 28.04.2011 IS 27.12.2008 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
MC 30.04.2009 PT 28.10.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
RO 28.04.2011 SI 29.04.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 716 606** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 716 610** (51) **H01M 10/052**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 716 616** (51) **H01M 10/0567**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 716 778** (51) **A47B 88/00**
(84) IT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 716 831** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 716 868** (51) **A61K 45/08**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
- (11) **1 716 869** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 717 883** (51) **A61M 37/00** DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
(84) AT 28.04.2011 (84) BE 30.04.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
CY 27.08.2008 CZ 28.04.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
EE 27.08.2008 FI 28.04.2011 LI 30.04.2011 LT 23.02.2011
GR 02.11.2011 HU 29.04.2011 LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
IE 28.04.2011 IS 27.12.2008 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
MC 30.04.2009 PT 28.10.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
RO 28.04.2011 SI 29.04.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 717 929** (51) **B05B 1/10**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 717 961** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 717 007** (51) **B29C 43/10**
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 717 033** (51) **B41J 2/14**
(84) IT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011
- (11) **1 717 195** (51) **B81B 3/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 717 401** (51) **E06B 3/66**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 717 470** (51) **F16C 35/067**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 717 477** (51) **F16F 1/36**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 23.05.2011 CH 30.04.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
- (11) **1 717 485** (51) **F16H 48/08**
(84) IT 15.06.2011
- (11) **1 717 510** (51) **F17C 5/00**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 717 582** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 717 644** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 25.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LI 30.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 717 819** (51) **G21G 1/04**
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 717 821** (51) **H01B 12/06**
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 717 840** (51) **H01J 37/153**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

- (11) **1 717 903** (51) **H01Q 13/28** SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 (11) **1 718 561** (51) **B68B 1/06**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 SK 24.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (11) **1 718 183** (51) **A45C 5/14** CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
GR 08.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 PT 17.08.2011
LV 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 19.12.2011 PL 17.08.2011
PT 09.01.2012 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 717 964** (51) **H04B 5/02** (11) **1 718 206** (51) **A61B 5/103** (11) **1 718 663** (51) **C07H 21/04**
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
PT 13.02.2012 (84) EE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
CY 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011
IS 12.02.2012 (84) PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011
PT 13.02.2012 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **1 718 008** (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 210** (51) **A61B 6/03** (11) **1 718 670** (51) **C07K 14/54**
(84) IT 07.09.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 10.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
CY 10.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) LT 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 718 046** (51) **H04M 1/2745** (11) **1 718 217** (51) **A61B 17/064** (11) **1 718 737** (51) **C12N 15/16**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011
IT 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 13.07.2011
LV 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 13.07.2011
PT 30.01.2012 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 718 100** (51) **H04R 1/02** (11) **1 718 242** (51) **A61F 2/01** (11) **1 718 739** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CZ 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 28.02.2011 (84) CZ 28.02.2011
EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) DK 28.02.2011 (84) EE 28.02.2011
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) ES 01.03.2011 (84) FI 28.02.2011
IE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) GB 28.02.2011
IT 04.05.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) HU 01.03.2011 (84) IE 28.02.2011
LV 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) IS 26.09.2010 (84) IT 28.02.2011
PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) LT 28.02.2011
RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) HU 01.03.2011 (84) RO 26.05.2010
SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SI 01.03.2011 (84) SK 28.02.2011
- (11) **1 718 113** (51) **H04R 25/00** (11) **1 718 249** (51) **A61F 2/24** (11) **1 718 739** (51) **C12N 15/00**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
IS 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011
RO 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 13.07.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 718 128** (51) **H05B 41/00** (11) **1 718 359** (51) **A61M 31/00** (11) **1 718 756** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
CH 30.04.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
CZ 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011
ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
FR 02.05.2011 (84) GB 26.04.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011
GR 27.04.2011 (84) IE 14.04.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
LI 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
PL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
RO 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
SI 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 718 177** (51) **A43B 13/41** (11) **1 718 416** (51) **B05B 11/00** (11) **1 718 763** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 718 178** (51) **A43B 13/18** (11) **1 718 426** (51) **B22C 5/18** (11) **1 718 770** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011
- (11) **1 718 180** (51) **A44B 18/00** (11) **1 718 530** (51) **B65D 81/113** (11) **1 718 770** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011
GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
IT 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011
NL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) RO 01.06.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) LT 25.05.2011
PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) PL 25.05.2011
RO 24.08.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) PT 25.05.2011 (84) RO 25.05.2011

SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 25.05.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(11) 1 718 815	(51) E04B 9/04	(11) 1 719 001	(51) G02B 5/122	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
CH 28.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011		
CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(11) 1 719 361	(51) H04W 4/12
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
GR 10.05.2011	IE 25.02.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LI 28.02.2011	LT 09.02.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
MC 28.02.2011	PL 09.02.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 30.03.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 718 863	(51) F03B 17/06	(11) 1 719 021	(51) G03G 9/097	(11) 1 719 378	(51) H04W 72/04
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LT 20.07.2011	PL 20.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SK 20.07.2011		GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		LT 23.03.2011	NL 23.03.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
(11) 1 718 877	(51) F16B 31/04	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 11.05.2011	
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011				
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 719 067	(51) G06K 7/00	(11) 1 719 384	(51) H04R 25/00
LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) BG 21.06.2007	(84) CY 21.03.2007	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 21.03.2007	GR 22.06.2007	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	IS 21.07.2007	LT 21.03.2007	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LU 21.07.2007	MC 31.07.2007	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		TR 21.03.2007		LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) 1 718 880	(51) F16D 1/10	(11) 1 719 178	(51) H01L 27/14	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) IT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
RO 25.05.2011		BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 718 887	(51) F16H 48/08	BY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	CY 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) 1 719 451	(51) A61B 17/11
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	DK 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	ES 27.05.2011	LT 16.02.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IE 25.02.2011	PL 16.02.2011	PT 02.03.2012	
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	MC 28.02.2011	RO 16.02.2011		
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	PT 16.06.2011	SI 16.02.2011	(11) 1 719 455	(51) A61B 17/11
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SE 16.02.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 16.02.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SK 24.08.2011				PT 16.03.2012	
(11) 1 718 895	(51) F16L 59/02	(11) 1 719 260	(51) H04B 3/23	(11) 1 719 457	(51) A61B 17/11
(84) IT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	PT 09.03.2012	
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 719 458	(51) A61B 17/11
LT 30.03.2011	NL 30.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 1 718 956	(51) G01N 21/896	(11) 1 719 265	(51) H04B 7/06	(11) 1 719 476	(51) A61F 2/24
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	PT 02.03.2012		PT 23.03.2012	
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 719 268	(51) H04W 56/00	(11) 1 719 483	(51) A61F 9/01
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 10.08.2011	
(11) 1 718 970	(51) G01N 33/543	(11) 1 719 307	(51) H04B 1/713	(11) 1 719 512	(51) A61K 31/58
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 04.05.2011	ES 15.08.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011				
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012				

FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 719 872	(51) E06B 9/84	(11) 1 720 611	(51) A61P 35/00
IT 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) CZ 16.02.2011
(11) 1 719 593	(51) B27B 5/29	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 16.02.2011	HU 17.02.2011
(84) FR 30.05.2011	(84) AT 30.03.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IE 16.02.2011	LT 16.02.2011
BE 30.03.2011	CH 30.04.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 19.05.2010	SI 17.02.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 16.02.2011	
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012		
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 720 625	(51) B01D 17/02
GR 01.07.2011	IE 28.04.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
IS 30.07.2011	LI 30.04.2011	(11) 1 719 946	(51) F16L 55/165	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PT 16.03.2012	
MC 30.04.2011	NL 30.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 1 720 694	(51) B29C 49/24
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SK 30.03.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PT 23.03.2012	
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
(11) 1 719 609	(51) B29C 70/20	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 720 715	(51) B42D 9/00
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	SK 10.08.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011			BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(11) 1 720 122	(51) G06K 19/077	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 20.02.2012		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SK 20.07.2011				NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(11) 1 719 666	(51) B60R 13/04	(11) 1 720 145	(51) G09F 1/06	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	SK 04.05.2011	
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 720 755	(51) B62D 5/083
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(84) IT 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 11.05.2011	PL 11.05.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011
SK 22.06.2011		SK 11.05.2011		NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
				PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(11) 1 719 702	(51) B64F 1/305	(11) 1 720 147	(51) G09F 27/00	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SK 26.01.2011	
EE 17.08.2011	IS 17.12.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
LT 17.08.2011	PL 17.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(11) 1 720 761	(51) B62K 21/00
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SK 17.08.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 719 718	(51) B65G 23/04	(11) 1 720 227	(51) H02G 3/04		
(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(11) 1 720 857	(51) C07D 401/06
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
LV 16.03.2011	PL 16.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 15.06.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 16.03.2011					
(11) 1 719 725	(51) B65H 18/00	(11) 1 720 462	(51) A61B 17/12	(11) 1 720 916	(51) C08F 30/04
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
PT 13.02.2012		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(11) 1 719 751	(51) C07C 41/24	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) IT 21.09.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 24.08.2011	
(11) 1 719 814	(51) C12N 1/21	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
(84) BG 16.06.2011	(84) CH 30.04.2011	(11) 1 720 606	(51) A61N 1/34	(11) 1 720 929	(51) C08G 63/81
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 1 720 940	(51) C09D 5/36
LI 30.04.2011	LT 16.03.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
LV 16.03.2011	MC 30.04.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 05.10.2011	
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				

- DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 720 964**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 720 988**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 721 068**
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 721 132**
(84) IT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **1 721 151**
(84) IT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 721 154**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 721 206**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 721 207**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 721 210**
(84) EE 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 721 238**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 721 240**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 721 295**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 721 379**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 721 397**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 721 415**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 721 420**
(84) IT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
- (51) **G02C 1/08**
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (51) **G02F 1/025**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G06F 1/26**
(84) IT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 29.06.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **H04N 5/222**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **H02K 3/52**
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (51) **H04B 10/155**
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **H04W 16/14**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **H04L 12/40**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
- RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 721 430**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 721 486**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 721 543**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 721 598**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 721 669**
(84) AT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 721 785**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 12.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 721 898**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
- SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H04L 12/64**
(84) IT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 25.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (51) **H04W 56/00**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A45D 40/00**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **A61K 8/14**
(84) IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B60R 16/02**
(84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **C07D 215/56**
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011

IE 12.05.2011	IS 16.07.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
IT 16.03.2011	LI 31.05.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IE 16.02.2011	IT 16.02.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	LI 31.05.2011	LT 16.02.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	SK 20.04.2011	
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011		
		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) 1 722 658	(51) A47C 17/42
(11) 1 721 955	(51) C10L 1/232	SK 16.02.2011		(84) AT 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011
(84) AT 03.08.2011	CY 03.08.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	(11) 1 722 217	(51) G01N 27/12	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
SK 03.08.2011		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 722 668	(51) A47L 15/50
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
(11) 1 721 980	(51) C12N 15/29	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
(84) AT 16.03.2011	IT 16.03.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(11) 1 722 218	(51) G01N 27/407	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
LT 16.03.2011	NL 16.03.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011		
SI 16.03.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) 1 722 682	(51) A61B 5/085
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
(11) 1 722 033	(51) D21F 7/08	SK 06.07.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 1 722 272	(51) G03F 7/032	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SK 24.08.2011		IT 06.07.2011	LT 06.07.2011		
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) 1 722 898	(51) B05C 1/00
(11) 1 722 048	(51) E05B 13/00	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(84) BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 30.03.2012	
ES 20.06.2011	GR 10.06.2011				
IE 09.03.2011	IT 09.03.2011	(11) 1 722 359	(51) G10L 19/00	(11) 1 722 905	(51) B21C 47/32
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 1 722 103	(51) F04C 2/08	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011			(11) 1 722 939	(51) B26B 21/22
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) 1 722 487	(51) H04B 1/707	(84) FR 02.05.2011	(84) AT 02.03.2011
GR 24.05.2011	IE 10.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
IT 23.02.2011	LI 31.05.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CH 31.03.2011	CY 02.03.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 02.03.2011	IE 03.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LI 31.03.2011	LT 02.03.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	MC 31.03.2011	NL 02.03.2011
(11) 1 722 137	(51) F16K 7/16			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(11) 1 722 530	(51) H04L 29/06	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	SK 02.03.2011	
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011		
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(11) 1 723 033	(51) B64D 11/00
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LV 13.04.2011	MC 30.04.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SI 05.10.2011	
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011		
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 27.04.2011		(11) 1 723 047	(51) B65D 81/00
SK 13.04.2011				(84) EE 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
		(11) 1 722 621	(51) A01D 91/04	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 1 722 197	(51) G01C 23/00	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
CH 31.05.2011	CY 16.02.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	NL 28.09.2011	RO 28.09.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SE 28.09.2011	SK 28.09.2011

- (11) **1 723 049** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 723 136** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 723 151** (51) **C07D 519/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 01.03.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 MC 31.03.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 723 255** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BE 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
MC 28.02.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 20.04.2011
SK 29.12.2010 SI 29.12.2010
- (11) **1 723 262** (51) **C14B 15/06**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 723 342** (51) **F16B 5/06**
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 723 349** (51) **F16H 7/08**
(84) IT 20.04.2011
- (11) **1 723 373** (51) **F26B 5/06**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 723 484** (51) **H04L 12/24**
(84) IT 14.09.2011
- (11) **1 723 575** (51) **G06K 7/00**
(84) GR 20.01.2012 (51) **G06K 7/00**
LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 723 690** (51) **H01P 9/00**
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 723 713** (51) **H02K 1/28**
(84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 723 727** (51) **H04B 1/16**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 723 730** (51) **H04B 1/50**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 723 747** (51) **H04W 28/24**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 723 788** (51) **H04N 7/16**
(84) GR 03.02.2012 (51) **H04N 7/16**
LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 NL 02.11.2011
- (11) **1 723 829** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 723 848** (51) **A01K 39/01**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 723 853** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 18.05.2011 IS 27.08.2011
- IT 27.04.2011 LI 31.05.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.05.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 724 000** (51) **B01D 71/36**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 18.05.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.05.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011
NL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 724 009** (51) **B01J 2/18**
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 724 010** (51) **B01J 19/00**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 724 023** (51) **B02C 17/16**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 724 055** (51) **B24B 13/06**
(84) GR 01.03.2012 (51) **B24B 13/06**
LT 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012 NL 30.11.2011
- (11) **1 724 113** (51) **B41F 13/14**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 724 125** (51) **B60B 30/00**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 724 130** (51) **B60G 3/20**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011

LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IE 02.02.2011	IT 02.02.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 16.03.2011		LI 31.05.2011	LT 02.02.2011
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011			LV 02.02.2011	MC 31.05.2011
SK 24.08.2011				NL 02.02.2011	PL 02.02.2011
(11) 1 724 163	(51) B60R 22/44	(11) 1 724 563	(51) G01M 1/04	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
(84) FR 30.05.2011	(84) SE 30.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SK 02.02.2011	
(11) 1 724 330	(51) C10M 171/00	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 724 977	(51) H04W 28/06
CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011		
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) 1 724 996	(51) H04M 1/247
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011			(84) IT 08.06.2011	
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 724 707	(51) G06K 19/07	(11) 1 724 997	(51) H04M 1/247
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	PT 09.03.2012	
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
(11) 1 724 342	(51) C12N 15/09	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 725 088	(51) H05K 9/00
(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	FR 09.03.2011	FR 01.08.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 30.03.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LI 31.07.2011	LT 09.03.2011	EE 30.03.2011	FR 31.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	MC 31.05.2011	PL 30.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 09.03.2011		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
				SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(11) 1 724 344	(51) C12N 15/09	(11) 1 724 799	(51) H01H 11/06	SK 30.03.2011	
(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011		
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 1 725 129	(51) A41D 13/012
CH 28.02.2011	CY 23.02.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 13.02.2012	
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
IE 25.02.2011	LI 28.02.2011	SK 06.07.2011		(11) 1 725 155	(51) A47L 9/06
LT 23.02.2011	MC 28.02.2011			(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 1 724 875	(51) H01Q 3/26	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) IT 27.07.2011		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SK 23.02.2011		(11) 1 724 896	(51) H02G 3/06	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(11) 1 724 361	(51) C12Q 1/68	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011		
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 725 166	(51) A61B 5/055
GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	LV 24.08.2011	RO 24.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
		SK 24.08.2011		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(11) 1 724 394	(51) D21F 1/00	(11) 1 724 905	(51) H02K 5/14	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(84) BE 21.09.2011	(84) NL 21.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011
EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011		
SK 21.09.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 725 167	(51) A61B 5/15
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 724 412	(51) E04F 13/08	(11) 1 724 930	(51) H03M 3/04	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) 1 724 476	(51) F16C 7/02	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
PT 02.03.2012		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 1 725 177	(51) A61B 17/72
		RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(11) 1 724 509	(51) F16L 27/08	SK 22.06.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011			PT 02.03.2012	
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 724 970	(51) H04L 12/413	(11) 1 725 206	(51) A61G 15/14
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CH 31.05.2011	CY 02.02.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	EE 03.08.2011	GR 04.11.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	FI 02.02.2011			
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011				

RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(11) 1 725 366	(51) B23K 1/002	(11) 1 725 618	(51) C09B 67/00
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(11) 1 725 244	(51) A61K 31/727	(11) 1 725 414	(51) B60J 5/04	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
CH 28.02.2011	CY 29.12.2010	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 1 725 669	(51) C12P 9/00
IE 15.02.2011	IS 29.04.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
LI 28.02.2011	LT 29.12.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
MC 28.02.2011	NL 29.12.2010	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SK 20.04.2011		GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010			IT 03.08.2011	LT 03.08.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010			NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
		(11) 1 725 421	(51) B60L 13/04	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(11) 1 725 268	(51) A61K 49/04	(84) IT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) 1 725 729	(51) E05F 15/14
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) 1 725 271	(51) A61L 2/16	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 02.03.2012	
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 725 774	(51) F04D 15/00
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 1 725 451	(51) B64F 1/36	PT 16.03.2012	
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) 1 725 811	(51) F23C 7/00
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
SK 11.05.2011		IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
(11) 1 725 286	(51) A62B 23/06	(11) 1 725 468	(51) B65D 41/17		
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(11) 1 725 815	(51) F24J 2/05
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
PT 23.03.2012		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IE 27.07.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
		PL 27.07.2011	RO 27.07.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 725 292	(51) A61M 25/00	(11) 1 725 469	(51) B65D 43/16		
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(11) 1 725 827	(51) F42D 1/02
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	LT 18.05.2011	PL 18.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SK 18.05.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SK 27.04.2011				SK 17.08.2011	
(11) 1 725 314	(51) B01D 29/66	(11) 1 725 485	(51) B65H 19/30		
(84) IT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) 1 725 828	(51) G01B 3/10
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
GR 19.08.2011	PL 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		SK 11.05.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) 1 725 335	(51) B02C 4/08	(11) 1 725 592	(51) C08F 110/06		
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(11) 1 725 929	(51) G06F 17/30
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
SI 05.10.2011		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
		LT 11.05.2011	PL 11.05.2011	GR 29.12.2011	NL 28.09.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 1 725 341	(51) B05D 3/02	(11) 1 725 592	(51) C08F 110/06		
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011		
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011		
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
SK 20.07.2011					

SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 726 237 (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 31.05.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A46B 3/06 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LI 31.05.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 726 549 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) B65H 29/34 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 726 050 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(51) H01L 41/09 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 726 259 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A61B 5/15 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 726 560 (84) BE 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LI 31.05.2011 LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B66F 7/06 (84) CH 31.05.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 IT 30.03.2011 LT 30.03.2011 MC 31.05.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 726 062 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) H01Q 1/12 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 726 282 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) A61H 23/02 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011		
(11) 1 726 076 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H02H 7/085 (84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 726 326 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) A61M 25/01 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 726 618 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) C08L 23/08 (84) IT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 726 083 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H02K 33/16 (84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011				
(11) 1 726 102 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H04B 1/707 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 726 336 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A63B 43/06 (84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(11) 1 726 629 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) C09D 183/00 (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 726 106 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) H04B 7/26 (84) IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 726 372 (84) AT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B07C 5/36 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011		
(11) 1 726 109 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H04B 10/10 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(11) 1 726 438 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B41J 2/175 (84) BE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 726 652 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C12N 15/53 (84) BE 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 726 125 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04L 12/26 (84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 726 480 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B60Q 1/26 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 726 711 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) D06F 95/00 (84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 726 210 (84) CY 10.08.2011 IS 10.12.2011 RO 10.08.2011	(51) A21C 15/00 (84) EE 10.08.2011 LT 10.08.2011 SK 10.08.2011			(11) 1 726 748 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) E05B 17/22 (84) CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 726 214 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) A23K 1/00 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 726 529 (84) IT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B65D 17/40 (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 726 749 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011	(51) E05B 27/10 (84) CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011

IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	GR 05.08.2011	IE 25.05.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 04.09.2011	LI 31.05.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 06.07.2011		LT 04.05.2011	MC 31.05.2011	SK 20.07.2011	
(11) 1 726 768	(51) E06B 3/96	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	(11) 1 727 602	(51) A63B 69/36
(84) AT 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SK 04.05.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 727 334	(51) H04M 1/03	IE 22.06.2011	NL 22.06.2011
FR 04.07.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
IE 22.05.2011	IS 04.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IT 04.05.2011	LI 31.05.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(11) 1 727 624	(51) B05D 1/18
MC 31.05.2011	NL 01.12.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 1 726 785	(51) F01D 9/02	(11) 1 727 406	(51) H01J 37/32	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(84) IT 20.07.2011		(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 1 726 852	(51) F16J 15/06	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	SK 21.09.2011	
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 727 663	(51) B29C 67/00
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) IS 05.02.2012	(84) LT 05.10.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(11) 1 727 682	(51) B41J 2/165
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) NL 22.06.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 727 757	(51) B65H 23/34
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SK 30.03.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(11) 1 727 491	(51) A61F 2/00	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 727 075	(51) G06K 15/02	CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	(11) 1 727 794	(51) C07D 207/26
(84) IT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
(11) 1 727 137	(51) G11B 7/0045	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 03.06.2011	IE 17.03.2011	PT 16.03.2012	
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	(11) 1 727 820	(51) C07D 487/04
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LI 31.03.2011	LT 02.03.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	MC 31.03.2011	PL 02.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IS 14.01.2012	NL 14.09.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SK 02.03.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 727 500	(51) A61F 2/44	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SK 14.09.2011	
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 1 727 794	(51) C07D 207/26
		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
(11) 1 727 147	(51) G11C 7/06	(11) 1 727 508	(51) A61K 6/083	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) IT 13.07.2011		(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	PT 16.03.2012	
(11) 1 727 240	(51) H01R 9/24	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 727 843	(51) C08G 18/10
(84) CY 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(11) 1 727 512	(51) A61K 8/04	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PT 09.03.2012		(11) 1 727 853	(51) C08J 3/03
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 1 727 558	(51) A61K 38/17	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
SK 13.07.2011		(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	EE 03.08.2011	GR 04.11.2011
		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 727 273	(51) H02P 29/00	PT 23.03.2012		LT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	(11) 1 727 573	(51) A61M 1/28	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 727 888	(51) C12M 1/113
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) IT 02.02.2011	(84) BE 31.03.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BG 02.05.2011	CH 31.03.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
		(11) 1 727 594	(51) A61N 1/39	FR 04.04.2011	GR 03.05.2011
(11) 1 727 274	(51) H02P 29/00	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	IE 02.02.2011	LI 31.03.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 02.02.2011	MC 31.03.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011
PT 09.03.2012		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
(11) 1 727 307	(51) H04L 1/00	BE 20.07.2011		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	CH 31.05.2011		SK 02.02.2011	
BE 04.05.2011	CH 31.05.2011	CZ 04.05.2011			
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011			

- (11) **1 727 903** (51) **C12N 15/56**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 727 945** (51) **E02F 9/22**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 727 988** (51) **F04D 29/04**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 727 996** (51) **F16C 33/38**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (11) **1 728 026** (51) **F24C 7/08**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 728 038** (51) **F28F 9/02**
(84) IT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 728 048** (51) **G01D 5/16**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 728 058** (51) **G01L 5/00**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 728 105** (51) **G02B 3/14**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 728 166** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 728 192** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 728 254** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (11) **1 728 278** (51) **H01L 23/473**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 728 284** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 728 379** (51) **H04M 15/00**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 728 412** (51) **H05B 7/14**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 728 423** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 728 482** (51) **A61B 19/00**
(84) IT 29.12.2010
- (11) **1 728 594** (51) **B25B 11/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (51) **G06F 13/16**
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **G06K 9/00**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **G11C 29/00**
(84) IT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (51) **H01L 23/473**
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (51) **H01L 33/00**
(84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **H04M 15/00**
(84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **H05B 7/14**
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (51) **A01K 67/027**
(84) BE 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) IT 29.12.2010
- (51) **B25B 11/00**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **1 728 607** (51) **B28B 7/00**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 728 654** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (11) **1 728 683** (51) **B60R 5/04**
(84) BE 31.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (84) CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 728 757** (51) **B66F 9/075**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 728 826** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 728 877** (51) **C21C 7/04**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **1 728 983** (51) **F01M 11/10**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
- (84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012

LT 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 729 806	(51) A61K 39/40	(11) 1 730 065	(51) B66B 7/00
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
SK 14.09.2011		PT 27.02.2012		CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
				EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
(11) 1 728 987	(51) F01P 5/06	(11) 1 729 836	(51) A61M 1/34	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
CH 31.05.2011	CY 27.04.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	PT 02.03.2012		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011				
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) 1 729 891	(51) B05D 1/28	(11) 1 730 067	(51) B66B 7/06
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
IT 27.04.2011	LI 31.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CH 31.03.2011	CY 09.02.2011
MC 31.05.2011	NL 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	FR 11.04.2011	GR 10.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	IE 16.03.2011	LI 31.03.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	MC 31.03.2011	NL 09.02.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
		SK 27.04.2011		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
				SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) 1 729 108	(51) G01N 15/06	(11) 1 729 927	(51) B25C 5/15	(11) 1 730 142	(51) C07D 417/12
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
				GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
				IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 729 130	(51) B01L 3/00	(11) 1 729 928	(51) B25C 1/06	(11) 1 730 153	(51) C07D 495/04
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012			CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 05.10.2011				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
				IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
				RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) 1 729 151	(51) G01V 3/38	(11) 1 729 929	(51) B25C 1/06	(11) 1 730 157	(51) C07F 5/02
(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011			GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011			PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			SK 27.07.2011	
SK 29.06.2011					
(11) 1 729 275	(51) G09F 11/02	(11) 1 729 935	(51) B26B 19/40	(11) 1 730 194	(51) C07K 16/28
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) IT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 30.03.2012		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
		GR 24.06.2011	IE 23.03.2011		
		IS 23.07.2011	LT 23.03.2011		
		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011		
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
		SK 23.03.2011			
(11) 1 729 303	(51) G11C 11/56	(11) 1 729 949	(51) B29C 70/44	(11) 1 730 204	(51) C08F 10/00
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
		LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 10.08.2011	NL 10.08.2011
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 1 729 359	(51) H01M 2/10	(11) 1 730 000	(51) B60Q 1/32	(11) 1 730 209	(51) C08F 220/22
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011				
LT 10.08.2011	NL 10.08.2011				
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011				
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011				
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011				
(11) 1 729 535	(51) H04W 4/06	(11) 1 730 052	(51) B65D 83/04	(11) 1 730 287	(51) C12N 15/82
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011		
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IT 16.02.2011	LI 31.03.2011		
MC 30.09.2011	NL 16.03.2011	LT 16.02.2011	MC 31.03.2011		
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 16.02.2011	PL 16.02.2011		
RO 16.03.2011	SE 18.07.2011	NL 16.02.2011	RO 16.02.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 16.06.2011	SI 16.02.2011		
		SE 16.02.2011			
		SK 16.02.2011			

- GR 26.08.2011 PL 25.05.2011 (11) **1 730 804** (51) **H01M 8/02** (11) **1 730 940** (51) **H04M 3/30**
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 BG 26.04.2011 CH 31.03.2011 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
SK 25.05.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
(11) **1 730 368** (51) **E04F 15/04** (84) EE 17.08.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) FI 11.05.2011
(84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 11.09.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IE 29.03.2011 IS 27.04.2011 LT 11.05.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 LI 31.03.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
LT 17.08.2011 SE 17.08.2011 MC 31.03.2011 PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 730 383** (51) **E21B 33/06** (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (11) **1 730 978** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) IT 18.05.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) IT 18.05.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 730 406** (51) **F04C 28/12** (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (11) **1 730 993** (51) **H04R 1/40**
(84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 730 416** (51) **F16F 1/373** (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (11) **1 731 003** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 730 482** (51) **G01K 17/06** (84) IT 15.06.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 730 572** (51) **G02B 26/02** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 730 579** (51) **G02C 7/12** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
BG 23.05.2011 CH 31.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IT 23.02.2011 LI 31.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
LT 23.02.2011 MC 31.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 730 608** (51) **G04F 5/14** (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 730 790** (51) **H01L 33/00** (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 730 819** (51) **H01R 13/193** (84) EE 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 730 874** (51) **H04L 5/04** (84) FR 30.05.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
BE 30.03.2011 CH 31.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
DE 01.10.2011 DK 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IE 30.03.2011 LI 31.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
MC 31.03.2011 NL 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 730 877** (51) **H04L 9/00** (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IS 05.10.2012 LT 05.10.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 730 883** (51) **H04L 12/28** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 730 898** (51) **H04L 12/56** (84) IT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 730 903** (51) **H04L 12/56** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
- (11) **1 730 906** (51) **H04W 72/12** (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011

- (11) **1 731 148** (51) **A61K 31/337** LT 09.03.2011 MC 31.03.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 731 194** (51) **A61N 1/362** (11) **1 731 812** (51) **F16L 3/12**
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 731 277** (51) **B26D 7/26** (11) **1 731 818** (51) **F16L 23/04**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
- (11) **1 731 308** (51) **B41J 2/045** (11) **1 731 637** (51) **D01H 5/56**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
BG 26.04.2011 CH 31.05.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 PT 23.03.2012
- (11) **1 731 323** (51) **B41K 1/50** (11) **1 731 643** (51) **D03D 15/02**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) GR 03.02.2012
CY 10.08.2011 BG 16.05.2011 CH 31.03.2011 LT 02.11.2011
EE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 CY 16.02.2011 PT 02.03.2012
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 DE 01.10.2011 DK 16.02.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 FI 16.02.2011 FR 18.04.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 GR 17.05.2011 IE 07.03.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 IT 16.02.2011 LI 31.03.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 LT 16.02.2011 MC 31.03.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 731 371** (51) **B60R 13/00** (11) **1 731 657** (51) **D06M 15/41**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) GB 26.04.2011 (84) IT 26.01.2011
BG 15.03.2011 CZ 10.08.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
CY 15.12.2010 CZ 10.08.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010 CH 30.06.2011 BG 26.04.2011 (84) IT 26.01.2011
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010 CZ 26.01.2011 CY 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010 EE 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
LI 30.06.2011 LT 15.12.2010 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010 IE 07.06.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010 LI 30.06.2011 LT 26.01.2011 PL 26.01.2011
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 SE 26.01.2011
SK 15.12.2010 SK 15.12.2010 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 731 454** (51) **B65H 5/02** (11) **1 731 757** (51) **F03B 17/06**
(84) IT 17.08.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BG 15.03.2011 CH 30.06.2011 BE 26.01.2011 BG 26.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010 CH 30.06.2011 CY 26.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 DK 26.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 ES 04.07.2011 EE 23.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010 IE 07.06.2011 IS 26.05.2011 IE 23.03.2011 GR 24.06.2011
LI 30.06.2011 LT 15.12.2010 LI 30.06.2011 LT 26.01.2011 IT 23.03.2011 IS 23.07.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 LV 23.03.2011 LT 23.03.2011
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 PT 25.07.2011 PL 23.03.2011
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011 SI 23.03.2011 RO 23.03.2011
SK 15.12.2010 SK 15.12.2010 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 731 454** (51) **B65H 5/02** (11) **1 731 776** (51) **F16C 33/64** (11) **1 732 069** (51) **G11B 7/007**
(84) IT 17.08.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
BG 15.03.2011 CH 30.06.2011 BE 26.01.2011 BG 26.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010 CH 30.06.2011 CY 26.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 DK 26.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 ES 04.07.2011 EE 23.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010 IE 07.06.2011 IS 26.05.2011 IE 23.03.2011 GR 24.06.2011
LI 30.06.2011 LT 15.12.2010 LI 30.06.2011 LT 26.01.2011 IT 23.03.2011 IS 23.07.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 LV 23.03.2011 LT 23.03.2011
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 PT 25.07.2011 PL 23.03.2011
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011 SI 23.03.2011 RO 23.03.2011
SK 15.12.2010 SK 15.12.2010 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 731 459** (51) **B65H 19/12** (11) **1 731 777** (51) **F16C 33/64** (11) **1 732 135** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
SK 21.09.2011 SK 21.09.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
- (11) **1 731 543** (51) **C08F 8/48** (11) **1 731 777** (51) **F16C 33/64** (11) **1 732 244** (51) **H04W 52/04**
(84) FR 09.05.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011 CY 09.03.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IE 22.03.2011 IS 09.07.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IT 09.03.2011 LI 31.03.2011 AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011

PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 732 635	(51) A61M 29/00	(11) 1 732 899	(51) C07D 221/20
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
SK 02.03.2011		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) 1 732 417	(51) A47F 7/00	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 732 646	(51) A61B 1/04	(11) 1 732 901	(51) C07D 233/90
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 02.03.2012	
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 732 946	(51) C07K 14/49
SK 04.05.2011		LT 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		SE 07.09.2011	SK 07.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) 1 732 424	(51) A47J 37/12	(11) 1 732 652	(51) A62B 9/00	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
PT 23.03.2012		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
(11) 1 732 454	(51) A61B 17/28	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SK 27.07.2011	
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	(11) 1 732 947	(51) C07K 14/71
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	SK 11.05.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 732 686	(51) B01J 23/652	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011
SK 03.08.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
(11) 1 732 479	(51) A61F 2/44	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 27.04.2011	
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 732 969	(51) C08G 63/64
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	(11) 1 732 717	(51) B21H 3/04	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
SK 27.04.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
(11) 1 732 520	(51) A61K 9/22	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SK 23.02.2011	
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 1 732 990	(51) C09B 44/16
FI 24.06.2009	GR 25.09.2009	(11) 1 732 765	(51) B41J 29/38	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IE 16.03.2010	IS 24.10.2009	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 24.06.2009	PL 24.06.2009	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 24.10.2009	RO 24.06.2009	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 732 798	(51) B61G 9/10	LT 07.09.2011	NL 07.09.2011
SK 24.06.2009		(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) 1 732 602	(51) A61K 39/395	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) FR 09.05.2011	(84) AT 09.03.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SK 07.09.2011	
IT 09.03.2011	BE 09.03.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 733 010	(51) C10M 169/04
BG 09.06.2011	CH 31.03.2011	LT 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
DE 01.10.2011	DK 09.03.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 732 799	(51) B62D 5/083	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
IE 23.03.2011	IS 09.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
LI 31.03.2011	LT 09.03.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
MC 31.03.2011	NL 09.03.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 733 048	(51) C12Q 1/68
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	LT 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
(11) 1 732 628	(51) A61M 5/315	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SK 28.09.2011		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
CZ 28.09.2011	IS 28.01.2012			ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
LT 28.09.2011	RO 28.09.2011				
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011				

- (11) **1 733 909** (51) **B60J 10/02** SE 01.12.2010 SI 01.12.2010 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 SK 01.12.2010 IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011 (11) **1 734 612** (51) **H01R 9/05** NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 30.03.2012 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 SE 17.08.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 27.04.2011 SK 17.08.2011
CZ 27.04.2011 DE 03.01.2012
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 (11) **1 735 042** (51) **A61M 25/10**
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 30.06.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 (11) **1 735 061** (51) **A63B 5/20**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 733 925** (51) **B60R 16/02**
(84) IT 15.06.2011
- (11) **1 733 976** (51) **B65D 35/08**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
- (11) **1 734 007** (51) **C01G 39/06**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 734 036** (51) **C07C 303/40**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 734 165** (51) **D03D 39/16**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 734 197** (51) **E04B 1/80**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 734 330** (51) **F41G 11/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 05.04.2011 CH 30.06.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LI 30.06.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **1 734 432** (51) **G05B 23/02**
(84) IT 21.09.2011
- (11) **1 734 490** (51) **G08B 13/12**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IE 06.06.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
- (11) **1 734 731** (51) **H04M 3/42**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 734 792** (51) **H05B 33/02**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 734 800** (51) **H05K 3/28**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 734 865** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 734 875** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 734 892** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 31.03.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 17.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.03.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 734 907** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
- (11) **1 735 081** (51) **B01D 53/52**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 30.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 01.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 30.04.2011 LT 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 735 133** (51) **B29B 13/08**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 735 155** (51) **B32B 9/06**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 735 240** (51) **C01F 7/02**
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 735 277** (51) **C07C 401/00**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 735 303** (51) **C07D 417/12**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011

- (11) **1 736 339** (51) **B60J 7/20** GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 (11) **1 737 047** (51) **H01L 31/0216**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 09.02.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 BG 23.05.2011 (84) CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 (11) **1 736 609** (51) **E04C 2/296** (84) DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 GR 24.05.2011 IE 05.04.2011
LI 30.06.2011 LT 09.02.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 IT 23.02.2011 LI 30.04.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 LT 23.02.2011 MC 30.04.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 IT 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 NL 20.04.2011 PL 20.04.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 736 341** (51) **B60J 7/20** (84) SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 (11) **1 737 094** (51) **H02G 3/08**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011 LT 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SK 24.08.2011 SK 10.08.2011 SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **1 736 398** (51) **B62D 25/08** (11) **1 737 135** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) BE 31.07.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 LI 30.06.2011 LT 18.05.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011
SK 24.08.2011 SK 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 736 425** (51) **B65H 11/00** (11) **1 736 698** (51) **F16L 27/00**
(84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 GR 09.02.2011 IT 09.02.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
SK 21.09.2011 SK 21.09.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
- (11) **1 736 463** (51) **C07C 209/50** (11) **1 736 761** (51) **G01N 27/12**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
SI 05.10.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **1 736 494** (51) **C08G 59/18** (11) **1 736 786** (51) **G01R 27/20**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CH 31.12.2010 (84) BE 31.03.2010
PT 20.02.2012 EE 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) CH 31.12.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 13.04.2011 EE 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) CZ 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
DK 13.04.2011 IE 01.06.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) EE 31.03.2010 (84) FR 03.01.2011
ES 24.07.2011 IT 01.06.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) LV 26.01.2011 (84) NL 26.01.2011
GR 14.07.2011 LT 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011 (84) PL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011
IS 13.08.2011 NL 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) RO 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011
LI 30.06.2011 LT 13.04.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) SI 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) CH 31.12.2010 (84) CY 31.03.2010
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) CZ 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) EE 31.12.2010 (84) FR 03.01.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) GB 30.12.2010 (84) IE 30.12.2010
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) IS 31.07.2010 (84) IT 30.12.2010
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) LI 31.12.2010 (84) LT 31.03.2010
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) MC 31.12.2010 (84) NL 31.03.2010
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) PL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) RO 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SI 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010
- (11) **1 736 543** (51) **C12N 15/09** (11) **1 736 997** (51) **G21G 1/04**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CH 31.12.2010 (84) BE 31.03.2010
PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CH 31.12.2010 (84) BE 31.03.2010
IS 26.02.2012 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 736 595** (51) **D21F 1/00** (11) **1 737 030** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) CH 30.04.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) FR 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011

- GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 737 467**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 737 625**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 737 629**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 737 634**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 737 652**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 737 663**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 737 664**
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 737 665**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 737 678**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 737 695**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 737 741**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 737 807**
(84) EE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 737 843**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 05.04.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 737 847**
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 01.08.2011
LU 01.08.2008
MC 31.08.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
- (11) **1 737 921**
(84) FR 30.05.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **B41F 19/06**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **B43L 7/00**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **B60K 31/00**
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **B01F 5/02**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **C07C 17/25**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **C07D 403/00**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **C07D 407/12**
(84) BE 04.06.2008
CH 31.08.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 01.08.2008
LI 31.08.2009
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
- (51) **C09J 133/00**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 13.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 737 947**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 737 950**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 737 965**
(84) FR 30.05.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 25.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 738 018**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 738 024**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 738 029**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 738 127**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 738 234**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 738 266**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (51) **C12N 5/07**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **C12N 5/0793**
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **C12N 15/82**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **D06H 3/00**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **D21H 23/50**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **E01B 35/00**
(84) CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **F28D 15/00**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (51) **G05B 19/18**
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **G06F 13/10**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011

- (11) **1 738 390** (51) *H01J 35/00* CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
LT 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 13.04.2011 SI 13.04.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 738 391** (51) *H01J 37/317* (11) **1 739 034** (51) *B65G 17/08*
(84) IT 25.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CZ 25.05.2011 CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 25.05.2011 EE 24.08.2011 EE 24.08.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
FI 25.05.2011 GR 25.11.2011 GR 25.11.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IE 25.05.2011 LT 24.08.2011 LT 24.08.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
LT 25.05.2011 NL 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
PL 25.05.2011 RO 24.08.2011 RO 24.08.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
RO 25.05.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011 SK 14.09.2011
SI 25.05.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 738 409** (51) *H01L 21/78* (11) **1 738 655** (51) *A23K 1/00*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 19.01.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2011 CY 19.01.2011 IS 03.12.2011 IT 03.08.2011 CY 14.09.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 FI 14.09.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 IS 14.01.2012
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 LV 14.09.2011
IE 02.06.2011 IT 19.01.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 PT 16.01.2012
LI 30.06.2011 NL 19.01.2011 SK 03.08.2011 SK 14.09.2011 SE 14.09.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 738 427** (51) *H01M 2/14* (11) **1 738 662** (51) *A41D 19/015*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 14.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 EE 03.08.2011 CY 14.09.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 FI 14.09.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 IS 14.01.2012
IT 27.07.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 LV 14.09.2011
NL 27.07.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 PT 16.01.2012
PT 28.11.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 SE 14.09.2011
SE 27.07.2011 SK 03.08.2011 SK 14.09.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 738 436** (51) *H01R 4/24* (11) **1 738 667** (51) *A45D 20/12*
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 738 446** (51) *H02B 1/28* (11) **1 738 811** (51) *A63F 13/12*
(84) NL 14.09.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) IT 29.06.2011
EE 14.09.2011 CZ 27.07.2011
GR 15.12.2011 FI 27.07.2011
PT 16.01.2012 IE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SE 14.09.2011
- (11) **1 738 589** (51) *H04N 13/04* (11) **1 738 862** (51) *B23P 15/04*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) FR 04.07.2011 (84) AT 04.05.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 BE 04.05.2011 CH 30.06.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 IS 04.09.2011 LI 30.06.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
SK 20.07.2011 SK 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 738 596** (51) *H04W 8/02* (11) **1 738 877** (51) *B25B 21/02*
(84) IT 27.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SK 20.07.2011 SK 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 738 617** (51) *H05B 37/02* (11) **1 738 897** (51) *B32B 7/02*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
PT 30.03.2012 NL 30.11.2011 CH 31.03.2011 CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 FR 11.04.2011
GR 10.05.2011 IE 11.03.2011
LI 31.03.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 738 620** (51) *H02H 1/00* (11) **1 739 000** (51) *B62K 23/06*
(84) AT 13.04.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
- (11) **1 739 050** (51) *B67C 3/18*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 739 153** (51) *C10C 1/16*
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 739 217** (51) *D04B 15/52*
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 739 234** (51) *E01C 19/29*
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 739 247** (51) *E04D 13/03*
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 30.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 739 320** (51) *F16C 41/00*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 739 328** (51) *F16H 48/30*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012

- (11) **1 740 562** (51) **C07D 301/12** IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 (11) **1 741 011** (51) **G05B 19/40**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 LI 30.04.2011 LT 30.03.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 MC 30.04.2011 NL 30.03.2011 BG 02.05.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
LI 28.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
PT 02.06.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 740 629** (51) **C08F 220/30** (11) **1 740 852** (51) **F16H 61/12**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 30.03.2011 BG 09.06.2011 CH 30.04.2011 CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
EE 30.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 GR 09.03.2011 LI 30.04.2011
IE 29.04.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 MC 30.04.2011
LT 30.03.2011 LC 30.04.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 09.03.2011 RO 09.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 SI 09.03.2011 SI 09.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 SK 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 740 635** (51) **C08G 59/14** (11) **1 740 863** (51) **F16K 31/02**
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CH 31.03.2011 CY 16.03.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 EE 24.08.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 24.08.2011 GR 25.11.2011
GR 17.06.2011 IE 21.03.2011 LI 31.03.2011 LT 24.08.2011
IS 16.07.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 NL 24.08.2011
LT 16.03.2011 MC 31.03.2011 PL 16.03.2011 NL 24.08.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 PT 26.12.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 SE 24.08.2011 SE 24.08.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 SK 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 740 676** (51) **C08L 95/00** (11) **1 740 868** (51) **F16L 7/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
CH 30.04.2011 CY 16.02.2011 PT 02.03.2012
CZ 16.02.2011 DE 01.11.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
FR 02.05.2011 GR 17.05.2011
IE 13.04.2011 LI 30.04.2011
LT 16.02.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 740 699** (51) **C12N 15/12** (11) **1 740 906** (51) **G01C 9/32**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CH 30.04.2011 CY 02.03.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011
IE 28.04.2011 IS 02.07.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
LI 30.04.2011 LT 02.03.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 740 719** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 911** (51) **G01D 11/24**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 740 738** (51) **C23C 28/00** (11) **1 740 949** (51) **G01N 33/543**
(84) FR 30.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
CH 30.04.2011 CY 30.03.2011 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
CZ 30.03.2011 DE 01.11.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
- (11) **1 740 776** (51) **C07D 301/12** IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 (11) **1 741 017** (51) **G05F 5/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 30.03.2011 BG 09.06.2011 CH 30.04.2011 BG 26.04.2011
CZ 30.03.2011 CY 09.03.2011 CZ 30.04.2011 CY 26.01.2011
EE 30.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 GR 09.03.2011 LI 30.04.2011
IE 29.04.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 DK 26.01.2011
LT 30.03.2011 LC 30.04.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 09.03.2011 RO 09.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 SI 09.03.2011 SI 09.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 SK 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 741 044** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 741 117** (51) **H01H 71/02**
(84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **1 741 133** (51) **H01L 21/8249**
(84) IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 741 145** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 741 183** (51) **H03H 7/46**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 741 204** (51) **H04W 52/24**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012

- (11) **1 741 222** (51) **H04L 29/06** LI 30.06.2011 LT 20.04.2011 (11) **1 741 712** (51) **C07D 407/12**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 CH 31.08.2011 (84) CY 15.06.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (11) **1 741 368** (51) **A47F 5/11** IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 LV 31.08.2011 LT 15.06.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 LV 15.06.2011 MC 31.08.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SK 15.06.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 741 225** (51) **H04W 12/12** (11) **1 741 716** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 28.09.2011 IS 28.01.2012
CH 30.04.2011 CY 02.03.2011 LT 28.09.2011 RO 28.09.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 LT 28.09.2011 SK 28.09.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 (11) **1 741 737** (51) **C08G 61/12**
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
IE 29.04.2011 IS 02.07.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
LI 30.04.2011 LT 02.03.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011 IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **1 741 265** (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 782** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 LV 03.08.2011
FI 02.03.2011 FR 02.05.2011 IE 05.04.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
GR 03.06.2011 IE 05.04.2011 LI 30.04.2011 SE 22.06.2011
IS 02.07.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
LT 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 741 266** (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 434** (51) **A61K 31/58**
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CH 30.04.2011 CZ 02.02.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011 IE 09.03.2011 GR 28.10.2011
IE 26.04.2011 LI 30.04.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LT 02.02.2011 MC 30.04.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 741 267** (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 487** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) BE 31.07.2011
BE 02.02.2011 BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
CZ 02.02.2011 EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011 IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
IE 26.04.2011 LI 30.04.2011 LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
LT 02.02.2011 MC 30.04.2011 MC 31.07.2011 PL 09.03.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011 PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 741 268** (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 509** (51) **B23K 9/12**
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 02.02.2011 BG 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CH 30.04.2011 CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011
IE 26.04.2011 LI 30.04.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
LT 02.02.2011 MC 30.04.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 741 269** (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 526** (51) **B26F 1/36**
(84) AT 02.02.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BE 02.02.2011 BG 17.02.2011 (84) CH 30.06.2011
CH 30.04.2011 CZ 02.02.2011 CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011 EE 17.11.2010
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011 FI 17.11.2010
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011 GR 18.02.2011
IE 26.04.2011 LI 30.04.2011 IS 17.03.2011 IE 17.11.2010
LT 02.02.2011 MC 30.04.2011 LT 17.11.2010
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011 LI 30.06.2011 LT 17.11.2010
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011 LV 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011 RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SK 02.02.2011 SK 02.02.2011 SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **1 741 305** (51) **H04M 15/00** (11) **1 741 560** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) FR 22.08.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 29.06.2011 BG 17.02.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) IT 29.06.2011
CZ 29.06.2011 CY 17.11.2010 (84) CZ 28.09.2011
CZ 29.06.2011 DK 17.11.2010 (84) EE 28.09.2011
EE 02.02.2011 ES 28.02.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 29.06.2011 GR 18.02.2011 (84) EE 28.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 (84) GR 29.12.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 (84) IE 17.11.2010
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 (84) IT 17.11.2010
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 741 308** (51) **H04W 12/06** (11) **1 741 648** (51) **B65H 19/22**
(84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) CZ 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
(11) **1 741 354** (51) **A41C 3/10** (84) DE 03.01.2012 (84) EE 28.09.2011
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) GR 29.12.2011
AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 (84) IE 28.09.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011 (84) IS 28.01.2012
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 (84) LV 28.09.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 (84) NL 28.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 (84) PT 30.01.2012
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011 (84) SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 741 961** (51) **F16H 61/04**
(84) IT 29.06.2011
- (11) **1 741 975** (51) **F21S 8/00**
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) 1 741 977	(51) F23C 7/00	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 742 139	(51) G06F 1/16	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(11) 1 742 011	(51) G01B 5/012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 1 742 390	(51) H04B 17/00
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 19.01.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(11) 1 742 154	(51) G06F 15/80	CH 30.06.2011	CY 19.01.2011
GR 04.02.2011	IE 03.11.2010	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 06.10.2010	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	BE 06.10.2010	CH 30.06.2011	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011
LV 03.11.2010	NL 03.11.2010	DK 06.10.2010	ES 17.01.2011	GR 20.04.2011	IE 16.06.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	FI 06.10.2010	IE 24.06.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	IT 06.10.2010	LI 30.06.2011	LI 30.06.2011	LT 19.01.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	NL 06.10.2010	SE 06.10.2010	LV 19.01.2011	NL 19.01.2011
(11) 1 742 012	(51) G01B 5/012	(11) 1 742 181	(51) G06T 19/00	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) ES 19.09.2011	(84) IT 08.06.2011	RO 19.01.2011	SI 19.01.2011
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	NL 08.06.2011	(11) 1 742 190	(51) G08G 1/01	(51) H04L 12/56
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	(11) 1 742 190	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) IT 30.03.2011
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(84) FR 30.06.2011	BG 22.03.2011	CH 30.06.2011	(11) 1 742 542
GR 04.02.2011	IE 03.11.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	(84) GR 17.02.2012
IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	CY 22.12.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	LT 16.11.2011
LV 03.11.2010	NL 03.11.2010	DK 22.12.2010	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	PT 16.03.2012
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	ES 02.04.2011	GR 23.03.2011	IE 22.12.2010	(11) 1 742 551
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	GR 23.03.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	(84) AT 23.03.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	IS 22.04.2011	LI 30.06.2011	LT 22.12.2010	BE 23.03.2011
(11) 1 742 058	(51) G01N 33/551	LI 30.06.2011	LV 22.12.2010	NL 22.12.2010	CH 31.05.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LV 22.12.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CZ 23.03.2011
PT 30.03.2012	(11) 1 742 078	PL 22.12.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	DK 23.03.2011
(11) 1 742 078	(51) G01S 3/54	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	EE 23.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(11) 1 742 281	(51) H01M 4/505	(84) BE 30.06.2011	FI 23.03.2011
BG 02.06.2011	CH 31.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	CH 30.06.2011	IE 03.05.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 22.12.2010	LI 31.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 22.12.2010	MC 31.05.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 22.12.2010	PL 23.03.2011
FR 31.05.2011	GR 03.06.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	IE 22.12.2010	PT 25.07.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	NL 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 22.12.2010	RO 23.03.2011
IT 02.03.2011	LI 31.05.2011	RO 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 22.12.2010	SE 23.03.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SI 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 22.04.2011	SK 23.03.2011
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	(11) 1 742 311	SE 07.09.2011	SE 22.12.2010	(11) 1 742 554
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) BG 09.06.2011	SK 07.09.2011	SK 22.12.2010	(84) CY 07.09.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CZ 09.03.2011	(51) H01S 3/11	(84) AT 23.03.2011	EE 07.09.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	EE 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011	BE 23.03.2011	GR 08.12.2011
(11) 1 742 117	(51) G03G 21/18	FI 09.03.2011	DK 09.03.2011	CH 31.05.2011	IS 07.01.2012
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	IE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CZ 23.03.2011	LT 07.09.2011
CH 31.07.2011	CY 13.04.2011	NL 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 23.03.2011	PT 09.01.2012
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 09.03.2011	IT 09.03.2011	FI 23.03.2011	SE 07.09.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SK 09.03.2011	PT 11.07.2011	IE 03.05.2011	SK 07.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 742 333	SI 09.03.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 742 587
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(51) H02K 7/116	MC 31.05.2011	(84) AT 13.07.2011
LI 31.07.2011	LT 13.04.2011	BE 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	PL 23.03.2011	CY 13.07.2011
LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	CH 31.07.2011	BG 16.06.2011	RO 23.03.2011	EE 13.07.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	CZ 16.03.2011	CY 16.03.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	EE 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 13.07.2011	IS 13.11.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 16.03.2011	ES 27.06.2011	PL 13.07.2011	NL 13.07.2011
SK 13.04.2011	(11) 1 742 121	GR 17.06.2011	FR 01.08.2011	RO 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04	LI 31.07.2011	IS 16.07.2011	SE 07.09.2011	SE 13.07.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011	LV 16.03.2011	LT 16.03.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	NL 16.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 742 596	(51) A61B 17/92
CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	PT 16.03.2011	PL 16.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SE 16.03.2011	RO 16.03.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SK 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 1 742 348	(51) H02P 25/04	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
IE 22.06.2011	LI 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) 1 742 348	(84) BG 16.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		(84) AT 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		CY 16.03.2011			

SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 743 049	(51) C23C 14/56	(11) 1 743 309	(51) G09B 23/28
SK 02.03.2011		(84) FR 23.05.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		BE 30.04.2011	BG 23.06.2011	PT 20.02.2012	
(11) 1 742 599	(51) A61F 2/64	CH 30.04.2011	CY 23.03.2011	(11) 1 743 311	(51) G09F 19/22
(84) IT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	CZ 23.03.2011	DE 01.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	IS 23.07.2011	LI 30.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 23.03.2011	MC 30.04.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
		SK 23.03.2011		(11) 1 743 339	(51) G11C 11/39
(11) 1 742 665	(51) A61K 47/34	(11) 1 743 055	(51) C30B 15/00	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		CH 30.04.2011	CY 29.12.2010	SI 05.10.2011	
(11) 1 742 676	(51) A61L 24/00	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 743 366	(51) H01L 21/4763
(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
CH 30.04.2011	CY 13.04.2011	IE 15.04.2011	LI 30.04.2011	BE 30.03.2011	CH 30.04.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	MC 30.04.2011	NL 29.12.2010	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PL 29.12.2010	RO 29.12.2010	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011			GR 01.07.2011	IE 21.04.2011
LI 30.04.2011	LT 13.04.2011	(11) 1 743 155	(51) G01L 19/00	IS 30.07.2011	LI 30.04.2011
MC 30.04.2011	NL 13.04.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	LT 30.03.2011	MC 30.04.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 30.03.2012		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
				SK 30.03.2011	
(11) 1 742 847	(51) B65D 19/00	(11) 1 743 197	(51) G02B 5/18	(11) 1 743 390	(51) H01L 51/00
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
PT 30.03.2012		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 742 860	(51) B65H 19/18	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011				
LT 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 743 264	(51) G06F 17/30	(11) 1 743 423	(51) H03K 17/30
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	CH 30.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011
		IE 21.04.2011	IS 16.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		LI 30.04.2011	LT 16.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		MC 30.04.2011	NL 16.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 743 481	(51) H04N 5/76
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
				CY 06.07.2011	EE 06.07.2011
		(11) 1 743 274	(51) G06K 7/10	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 06.07.2011	
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011		
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 743 490	(51) H04Q 1/14
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		(11) 1 743 285	(51) G06Q 10/00	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
		BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	LT 14.09.2011	PT 16.01.2012
		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 1 743 504	(51) H04R 3/04
		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		

CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) 1 743 880	(51) C07C 45/51	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	SK 04.05.2011	
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	(11) 1 744 160	(51) G01N 33/53
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SK 14.09.2011		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) 1 743 530	(51) A23L 1/304	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) 1 743 882	(51) C07C 263/10	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) CH 30.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	(11) 1 744 198	(51) G02B 27/28
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IE 02.02.2011	IT 02.02.2011	CH 31.07.2011	CY 11.05.2011
SK 31.08.2011		LI 30.06.2011	LT 02.02.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 743 562	(51) A47L 9/20	LV 02.02.2011	RO 02.02.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) IT 28.09.2011		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	FI 11.05.2011	FR 01.08.2011
(11) 1 743 599	(51) A61C 15/04	SK 02.02.2011		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(11) 1 743 912	(51) C08G 18/64	IT 11.05.2011	LI 31.07.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) IT 09.03.2011		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) 1 743 939	(51) C12N 15/10	MC 31.07.2011	NL 11.05.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 08.12.2011	NL 07.09.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SK 14.09.2011		(11) 1 743 962	(51) D01F 6/54	(11) 1 744 222	(51) G03G 9/08
(11) 1 743 652	(51) A61K 39/295	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) ES 13.05.2011	(84) IT 02.02.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 02.02.2011	
PT 16.03.2012		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 744 317	(51) G11B 20/12
(11) 1 743 723	(51) B22F 9/24	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	LT 10.08.2011	NL 10.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
EE 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 1 743 995	(51) E05C 9/00	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
SK 07.09.2011		CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 1 743 741	(51) B25B 5/16	CZ 22.06.2011	DE 01.02.2012	SK 27.07.2011	
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 09.02.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 744 345	(51) H01J 37/32
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	BE 15.06.2011	CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
IE 23.06.2011	IT 09.02.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IS 15.10.2011	LI 31.07.2011
LI 30.06.2011	LT 09.02.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 09.02.2011	NL 09.02.2011	SK 22.06.2011		MC 31.07.2011	NL 15.06.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 1 743 997	(51) E05D 5/02	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) IS 12.02.2012	(84) LT 12.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SK 09.02.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 743 766	(51) B41F 13/004	(11) 1 744 062	(51) F15B 15/22	(11) 1 744 377	(51) H01L 41/09
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 1 744 088	(51) F16L 3/137	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IT 27.04.2011	LI 31.07.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 1 744 094	(51) F17C 13/08	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
MC 31.07.2011	NL 27.04.2011	(84) FR 04.07.2011	(84) AT 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	BE 04.05.2011	CH 30.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SK 20.04.2011	
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	DE 03.01.2012	DK 04.05.2011	(11) 1 744 437	(51) H02K 3/16
(11) 1 743 858	(51) B65H 9/10	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) IT 18.05.2011	
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 744 493	(51) H04W 64/00
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IE 05.06.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
PT 23.03.2012		IT 04.05.2011	LI 30.06.2011	CH 30.04.2011	CY 26.01.2011
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	DK 26.01.2011	ES 07.05.2011
		NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	FI 26.01.2011	FR 02.05.2011
				GR 27.04.2011	IE 15.04.2011

- IT 26.01.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
- (11) **1 744 521**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 744 604**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 744 626**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 744 662**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 744 681**
(84) IT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 744 690**
(84) IT 14.09.2011
- (11) **1 744 703**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 744 722**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
- LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H05K 1/02**
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **A01N 27/00**
(84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **A61B 5/00**
(84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **A61B 17/064**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **A61B 17/70**
(84) IT 14.09.2011
- (51) **A61F 5/48**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **A61K 8/90**
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
- CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 744 521**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 744 746**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 744 858**
(84) IT 14.09.2011
- (11) **1 744 881**
(84) IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 744 914**
(84) IT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 744 915**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 744 971**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 744 980**
(84) IT 06.07.2011
- (11) **1 744 992**
(84) IT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.05.2011
IE 02.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
- EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 745 014**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 745 072**
(84) IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 745 104**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **1 745 124**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 28.04.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 745 163**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 745 167**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 08.04.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 745 185**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
- SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **C07C 323/20**
(84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **C07K 14/705**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **C08L 63/00**
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (51) **C12N 1/20**
(84) IT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **C25D 5/02**
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **D01F 6/46**
(84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **E04H 1/12**
(84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011

PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 745 407 (84) IT 02.03.2011	(51) G06K 7/10 (84) ES 13.06.2011	(11) 1 745 710 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) B29D 35/12 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) 1 745 238 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) F16L 39/00 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(11) 1 745 505 (84) IT 17.08.2011	(51) H01L 21/78 (84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(11) 1 745 742 (84) AT 27.04.2011 CH 31.07.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 LT 27.04.2011 MC 31.07.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61B 5/087 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 FR 01.08.2011 IS 27.08.2011 LI 31.07.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 745 291 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) G01N 33/569 (84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 745 513 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) H01L 21/00 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 745 755 (84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) A61K 8/31 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
(11) 1 745 332 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G03C 9/08 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 745 516 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) H01L 29/772 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 745 771 (84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) A61K 8/31 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
(11) 1 745 339 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) G05D 3/12 (84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 745 524 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) H01M 8/14 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 1 745 785 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LI 31.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A61K 31/536 (84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 IT 09.03.2011 LT 09.03.2011 MC 31.07.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 745 340 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G06F 21/02 (84) IT 13.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 29.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 745 584 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(51) H04L 1/24 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 1 745 858 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(51) B05B 13/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 745 351 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) G06F 3/033 (84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 745 604 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H04L 12/56 (84) IT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 745 875 (84) AT 29.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LI 31.07.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B23D 57/00 (84) BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 31.07.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 745 360 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 745 616 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) H04W 76/04 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 745 876 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011	(51) B23D 59/00 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012
(11) 1 745 366 (84) AT 23.09.2009 CY 23.09.2009 DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 GR 24.12.2009 LT 23.09.2009 NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 SK 23.09.2009	(51) G01K 89/01 (84) BE 23.09.2009 CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 IS 23.01.2010 LV 23.09.2009 PL 23.09.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 745 656 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H04N 9/31 (84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011		

RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 746 697	(51) H02G 3/04
SK 14.09.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
(11) 1 745 877	(51) B23F 9/10	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) IT 21.09.2011	(84) SE 21.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 745 880	(51) B23K 9/073	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 746 701	(51) H02J 7/00
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PT 09.03.2012	
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 1 746 227	(51) E05B 19/02	(11) 1 746 716	(51) H02P 9/14
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 30.03.2012	
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 746 774	(51) H04L 12/28
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
SK 03.08.2011		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(11) 1 745 916	(51) B29C 65/08	LI 30.06.2011	LT 04.05.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011		
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 746 777	(51) H04L 12/16
LV 14.09.2011	RO 14.09.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) 1 745 964	(51) B60J 7/20	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(11) 1 746 229	(51) E05B 47/00	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
PT 23.03.2012		BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	MC 30.09.2011	PL 22.06.2011
(11) 1 745 986	(51) B60R 21/015	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SK 22.06.2011	
PT 02.03.2012		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 746 810	(51) H04M 1/247
(11) 1 746 029	(51) B65B 51/14	IE 21.06.2011	IS 16.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011	IT 16.03.2011	LI 30.06.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SK 16.03.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 746 352	(51) F24D 11/00	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(11) 1 746 848	(51) H04Q 1/14
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 30.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(11) 1 746 093	(51) C07D 403/12	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.02.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CH 30.06.2011	CY 16.02.2011	LI 31.07.2011	LT 30.03.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
GR 17.05.2011	IE 19.06.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 746 869	(51) H05K 3/20
IT 19.06.2011	LI 30.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) 1 746 442	(51) G01T 1/29	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SK 16.02.2011		LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
(11) 1 746 116	(51) C08F 291/02	(11) 1 746 447	(51) G02B 6/44	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 13.02.2012		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 1 746 448	(51) G02B 21/02	SK 27.07.2011	
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) 1 746 922	(51) A47K 10/38
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	PT 30.03.2012	
(11) 1 746 130	(51) C08L 27/12	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(11) 1 746 941	(51) A61B 17/11
(84) IT 10.08.2011		IE 09.02.2011	IT 09.02.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
(11) 1 746 156	(51) C12Q 1/68	LI 30.06.2011	LT 09.02.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	LV 09.02.2011	NL 09.02.2011		
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 1 747 035	(51) A61M 15/00
PT 23.03.2012		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(11) 1 746 179	(51) C23C 14/16	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(11) 1 746 619	(51) H01H 71/08	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
		PT 09.01.2012		LT 17.08.2011	NL 17.08.2011
				PL 17.08.2011	PT 19.12.2011

- (11) **1 748 179** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 02.06.2011 CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 748 191** (51) **F04B 49/00**
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IT 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.07.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 748 201** (51) **F16C 33/10**
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 748 332** (51) **G04G 5/00**
(84) ES 29.08.2011 (84) IT 18.05.2011
- (11) **1 748 333** (51) **G04G 9/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 748 464** (51) **H01J 35/10**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 748 503** (51) **H01L 51/10**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 748 534** (51) **H02K 3/52**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 748 663** (51) **H04W 24/06**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 748 679** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 748 738** (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 748 829** (84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 748 841** (84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 748 866** (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 29.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 748 889** (84) IT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 748 895** (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 748 897** (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **1 748 910** (84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H05B 3/04** (84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **A61B 17/58** (84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (51) **B01D 29/60** (84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **B01J 8/18** (84) IT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B24B 9/00** (84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.11.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **B32B 27/04** (84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **B41J 2/155** (84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **B41J 2/175** (84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (51) **B60J 7/19** (84) NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 748 936** (84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 748 936** (84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **B65D 81/00** (84) IT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 749 020** (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 749 026** (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 749 097** (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 749 126** (84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 749 168** (84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 749 202** (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 749 210** (84) IT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 749 250** (84) FR 27.06.2011
IT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
MC 31.05.2011
- (51) **C07K 1/20** (84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 30.05.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **C07K 14/575** (84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (51) **C12N 15/113** (84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (51) **D04H 1/46** (84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **F16L 55/46** (84) PT 06.02.2012
- (51) **G01N 21/77** (84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 10.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **G01N 33/50** (84) BE 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **G05B 19/418** (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 05.05.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011

PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 749 719	(51) B60S 1/34	(11) 1 750 129	(51) C12Q 1/04
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	CH 31.07.2011	CY 02.03.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
(11) 1 749 300	(51) G11C 11/406	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 750 141	(51) G01S 7/40
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 02.03.2011	LI 31.07.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) 1 749 371	(51) H04W 92/02	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) 1 749 740	(51) B64C 21/06	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	(11) 1 750 204	(51) G06F 13/42
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) IT 15.06.2011	(11) 1 750 208
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(51) G06F 17/28
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IS 05.02.2012	(84) GR 06.01.2012
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	NL 05.10.2011	LT 05.10.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	SI 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 749 398	(51) H04M 3/42	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) 1 750 215	(51) G06F 19/00
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	SE 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 749 789	(51) B66C 23/693	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 750 217	(51) G06F 21/00
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.06.2011
LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 749 867	CH 31.07.2011	CY 23.03.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(51) C09D 183/06	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CH 31.08.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	CZ 25.05.2011	CY 25.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(11) 1 749 482	(51) A61B 17/04	EE 25.05.2011	DK 25.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	FI 25.05.2011	ES 05.09.2011	IT 23.03.2011	LI 31.07.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 25.09.2011	GR 26.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 30.03.2012	(11) 1 749 493	LI 31.08.2011	IT 25.05.2011	MC 31.07.2011	NL 23.03.2011
(84) GR 10.02.2012	(51) A61B 18/14	LV 25.05.2011	LT 25.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012	NL 25.05.2011	MC 31.08.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 749 537	(51) A61K 39/395	PT 26.09.2011	PL 25.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SE 25.05.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 750 240	(51) G09F 9/33
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	SK 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) 1 749 564	(51) B01F 3/08	(11) 1 749 946	(51) E04B 1/21	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	PT 30.03.2012	(11) 1 749 947	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	(11) 1 749 947	(51) E04B 1/41	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
IS 29.04.2011	IT 29.12.2010	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	PT 09.03.2012	(11) 1 749 964	SK 13.07.2011	(11) 1 750 254
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	(84) GR 10.02.2012	(51) E06B 9/70	(84) IT 09.03.2011	(51) G10L 19/14
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012	(11) 1 750 271	(51) G11C 5/14
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	PT 09.03.2012	NL 09.11.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) FR 01.08.2011
SK 29.12.2010	(11) 1 749 694	(11) 1 749 965	(51) E06C 1/00	(11) 1 750 281	(51) G11C 16/28
(84) GR 03.02.2012	(51) B60N 2/30	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) IT 06.07.2011	(11) 1 750 324
LT 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(51) H01Q 1/24
(11) 1 749 718	(51) B60S 1/34	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) FR 18.07.2011	(84) BE 30.06.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CH 30.06.2011	CY 18.05.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 09.01.2012	PT 09.01.2012
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 750 103	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(51) G01F 11/28	SK 07.09.2011	(11) 1 750 340
IT 18.05.2011	LI 30.06.2011	LT 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012	(84) FR 01.08.2011	(51) H02G 3/38
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 1 750 106	(84) PT 27.02.2012	CY 04.05.2011	(84) BE 31.07.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(84) GR 13.01.2012	(51) G01J 3/42	DK 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LT 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	EE 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012		
SK 18.05.2011		LT 12.10.2011			

ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 750 911	(51) B26B 21/40
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SK 17.08.2011		(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011			BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 1 750 808	(51) A61P 25/20	CH 30.04.2011	CY 02.03.2011
MC 31.07.2011	NL 04.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	FI 02.03.2011	FR 02.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IE 13.04.2011	IS 02.07.2011
		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LI 30.04.2011	LT 02.03.2011
(11) 1 750 413	(51) H04L 29/06	GR 10.05.2011	IE 13.05.2011	MC 30.04.2011	NL 02.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	LT 09.02.2011	PL 09.02.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
CH 30.06.2011	CY 30.03.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SK 02.03.2011	
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SK 09.02.2011			
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011			(11) 1 750 989	(51) B62B 3/00
IE 01.06.2011	IS 30.07.2011	(11) 1 750 816	(51) A63F 3/04	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
IT 30.03.2011	LI 30.06.2011	(84) FR 06.06.2011	(84) AT 06.04.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	BE 06.04.2011	CH 30.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SK 30.03.2011		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		IE 18.04.2011	IS 06.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) 1 750 491	(51) H05K 3/24	LI 30.04.2011	LT 06.04.2011	SK 29.06.2011	
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011		
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 1 751 037	(51) B65G 17/08
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011				
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 750 833	(51) B01F 3/04	(11) 1 751 069	(51) C03B 5/00
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 13.02.2012	
(11) 1 750 535	(51) A44B 19/26	(11) 1 750 842	(51) B01L 3/02	(11) 1 751 139	(51) C07D 401/12
(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CH 30.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CH 30.04.2011	DK 02.03.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	CZ 02.03.2011	ES 13.06.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	EE 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 02.03.2011	IS 02.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IE 28.04.2011	LT 02.03.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SK 29.06.2011		LI 30.04.2011	NL 02.03.2011	SK 27.07.2011	
		MC 30.04.2011	PT 04.07.2011		
(11) 1 750 573	(51) H04W 4/02	PL 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 751 163	(51) C07D 487/04
(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	RO 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
BE 27.04.2011	CH 31.05.2011	SI 02.03.2011		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 1 750 862	(51) A61K 9/20	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 05.01.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
GR 28.07.2011	IE 09.05.2011	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
IS 27.08.2011	LI 31.05.2011	CH 30.06.2011	CY 05.01.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LT 27.04.2011	MC 31.05.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SK 10.08.2011	
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	IE 02.06.2011	IS 05.05.2011	(11) 1 751 171	(51) C07H 13/04
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IT 05.01.2011	LI 30.06.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
SK 27.04.2011		LT 05.01.2011	NL 05.01.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 1 750 777	(51) A61L 9/14	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	SK 05.01.2011		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011			NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) 1 750 869	(51) B21J 15/28	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) 1 750 789	(51) C08J 7/04	(11) 1 750 876	(51) B23B 27/14	(11) 1 751 189	(51) C07K 14/72
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		SK 06.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	

- (11) **1 751 192** (51) **C07K 16/46**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 751 193** (51) **C08B 31/00**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 751 232** (51) **C08L 33/08**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 751 280** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 751 350** (51) **D21F 11/14**
(84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 751 361** (51) **E04B 1/38**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 751 390** (51) **E21B 15/04**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 751 397** (51) **E02D 29/02**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CH 31.05.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 11.05.2011
IS 20.08.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 MC 31.05.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 751 503** (51) **G01F 1/74**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 751 535** (51) **G01N 29/22**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 751 560** (51) **G01R 31/02**
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 31.05.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 09.05.2011 IS 29.04.2011
LI 31.05.2011 LT 29.12.2010
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 751 574** (51) **G01S 3/74**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 751 575** (51) **G01S 19/25**
(84) FR 20.06.2011 (84) AT 20.04.2011
IT 20.04.2011 BE 20.04.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.05.2011
IS 20.08.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 MC 31.05.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 751 580** (51) **G01S 13/87**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 751 598** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 751 639** (51) **A61M 5/168**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 31.05.2011 LT 27.04.2011
MC 31.05.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 751 708** (51) **G06K 9/32**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 751 714** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 751 767** (51) **G11C 11/34**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 751 769** (51) **G11C 11/406**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 751 770** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 751 771** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 751 783** (51) **H01J 3/02**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 13.05.2011
IS 27.08.2011 LI 31.05.2011
LT 27.04.2011 MC 31.05.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 751 820** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 751 839** (51) **H02M 1/12**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 751 928** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 31.05.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 31.05.2011
GR 03.06.2011 IE 07.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 751 965** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011

CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 20.04.2011	MC 31.05.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SK 17.08.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011			SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) 1 752 248	(51) B23K 9/073	(11) 1 752 541	(51) C12N 15/867
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
SK 06.07.2011		BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 1 751 972	(51) H04N 5/238	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	PT 27.02.2012	
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011		
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 752 601	(51) E05B 29/00
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LV 16.02.2011	PL 16.02.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FI 07.09.2011	IS 07.01.2012
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011			NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 752 265	(51) B25J 19/00	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 20.07.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011		
(11) 1 752 018	(51) H05B 1/00	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 752 602	(51) E05D 15/10
(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	FI 23.03.2011	IS 23.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LV 23.03.2011	PL 23.03.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
IE 25.05.2011	IS 09.07.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 752 277	(51) B29C 73/16	SK 10.08.2011	
MC 31.05.2011	NL 09.03.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 752 669	(51) F16B 41/00
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		(11) 1 752 281	(51) B29D 11/00	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) 1 752 026	(51) A61B 6/14	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 1 752 708	(51) F23N 5/24
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	PT 27.02.2012	
SK 06.07.2011		SK 28.09.2011			
		(11) 1 752 294	(51) B41J 2/05	(11) 1 752 745	(51) G01G 19/56
(11) 1 752 056	(51) A43C 17/00	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) BE 31.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	BG 16.06.2011	CH 31.07.2011
EE 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 16.07.2011	LI 31.07.2011
SK 20.07.2011		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	MC 31.07.2011	NL 16.03.2011
(11) 1 752 099	(51) A61B 6/14	(11) 1 752 367	(51) B62J 17/04	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012		
		(11) 1 752 390	(51) B65D 81/113	(11) 1 752 767	(51) G01N 33/53
(11) 1 752 135	(51) A61K 8/85	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	FI 13.07.2011	IS 13.11.2011
PT 13.02.2012		GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
		IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) 1 752 168	(51) A61L 27/38	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	SK 28.09.2011		(11) 1 752 796	(51) G02B 1/04
GR 29.12.2011	IT 28.09.2011			(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011			BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
SK 28.09.2011				CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
		(11) 1 752 482	(51) C08G 63/64	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 1 752 226	(51) B41M 5/42	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	BE 20.04.2011	CH 31.05.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SK 28.09.2011	
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 21.07.2011	IE 25.05.2011		
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IS 20.08.2011	LI 31.05.2011		

(11) 1 752 810	(51) C12M 1/34	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 753 483	(51) A61M 1/10
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	SK 16.03.2011		(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) 1 753 219	(51) H04N 1/00	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) ES 19.09.2011	LT 06.07.2011	RO 06.07.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	NL 08.06.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 10.05.2011	NL 09.02.2011			SK 06.07.2011	
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 1 753 251	(51) H04W 4/06		
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010	(11) 1 753 554	(51) C12N 1/04
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	BG 29.03.2011	CH 31.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 03.11.2010
		CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
(11) 1 752 843	(51) G05B 19/042	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	CH 30.06.2011	CZ 03.11.2010
(84) IT 27.07.2011		ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
		GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
(11) 1 752 960	(51) G09G 5/00	IS 29.04.2011	LI 31.08.2011	GR 04.02.2011	IE 07.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	IS 03.03.2011	IT 03.11.2010
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	MC 31.08.2011	NL 29.12.2010	LI 30.06.2011	LT 03.11.2010
IT 24.08.2011	PT 26.12.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
SE 24.08.2011		RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
		SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
(11) 1 752 961	(51) G09G 5/00			SK 03.11.2010	
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) 1 753 299	(51) A23D 9/02		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) 1 753 585	(51) B25C 1/18
IT 07.09.2011	PT 09.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
SE 07.09.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 1 752 979	(51) G11B 7/24	LT 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(84) IT 09.02.2011	(84) ES 20.05.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 06.07.2011	PL 06.07.2011
NL 09.02.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 1 753 052	(51) H01M 2/10	(11) 1 753 319	(51) A47C 1/03		
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(11) 1 753 586	(51) B26B 19/28
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) IT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011			DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 753 346	(51) A61B 17/068	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
SK 27.07.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(11) 1 753 061	(51) H01M 8/04	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011		
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 753 605	(51) B31F 1/07
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) CH 31.08.2011
PT 30.03.2012		SK 29.06.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
				DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) 1 753 072	(51) H01P 5/18	(11) 1 753 355	(51) A61B 17/86	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) FR 26.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
IT 23.02.2011	BE 23.02.2011	PT 09.03.2012		LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
BG 23.05.2011	CH 31.03.2011			NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) 1 753 388	(51) A61K 6/083	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	SK 20.04.2011	
GR 24.05.2011	IE 31.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011		
LI 31.03.2011	LT 23.02.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 1 753 622	(51) B41F 27/00
MC 31.03.2011	NL 23.02.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 28.09.2011	NL 28.09.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(11) 1 753 084	(51) H01Q 9/04	SK 27.04.2011		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(84) IT 24.08.2011					
(11) 1 753 129	(51) H03F 3/45	(11) 1 753 418	(51) A61K 31/352	(11) 1 753 624	(51) B41J 2/05
(84) IT 20.07.2011	(84) FR 18.07.2011	(84) FR 18.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 17.08.2011	
	IT 18.05.2011	IT 18.05.2011	BE 18.05.2011		
	CH 30.06.2011	CH 30.06.2011	CY 18.05.2011		
(11) 1 753 189	(51) H04L 29/06	CZ 18.05.2011	DE 03.01.2012	(11) 1 753 631	(51) B62K 25/04
(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	GR 19.08.2011	IE 01.06.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IS 18.09.2011	LI 30.06.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			SI 23.02.2011	SK 23.02.2011

- (11) **1 753 640** (51) **B60Q 1/34**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 753 643** (51) **B60R 21/20**
(84) IT 30.03.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LI 30.06.2011 LT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 753 667** (51) **B65D 25/00**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 11.05.2011
IS 27.08.2011 LI 31.05.2011
LT 27.04.2011 MC 31.05.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 753 669** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 09.05.2011 IS 27.08.2011
LI 31.05.2011 LT 27.04.2011
MC 31.05.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 753 705** (51) **C04B 35/547**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 31.05.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 12.05.2011 IS 02.07.2011
LI 31.05.2011 LT 02.03.2011
MC 31.05.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 753 710** (51) **C07C 209/68**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CH 30.06.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 03.06.2011 IS 22.04.2011
LI 30.06.2011 LT 22.12.2010
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 753 746** (51) **C07D 403/10**
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 753 765** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 26.04.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 753 790** (51) **C08F 8/14**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
CH 31.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LI 31.05.2011
LT 11.05.2011 MC 31.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 753 796** (51) **C08F 297/08**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 753 827** (51) **C09C 1/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **1 753 839** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 753 887** (51) **C22C 33/02**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 753 906** (51) **D06M 15/277**
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 753 967** (51) **F16D 43/02**
(84) IT 09.03.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 FR 09.05.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 753 977** (51) **F16H 19/00**
(84) AT 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CH 31.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 23.05.2011 LI 31.05.2011
LT 02.02.2011 MC 31.05.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 753 986** (51) **F16H 63/30**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 753 996** (51) **F21V 7/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 754 014** (51) **F28F 9/02**
(84) IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 754 026** (51) **G01F 1/66**
(84) IT 09.02.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 09.05.2011 CH 30.06.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LI 30.06.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 754 033** (51) **G01J 3/44**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011

- SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 754 034**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 754 243**
(84) IT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 754 269**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 754 305**
(84) NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 754 313**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 754 461**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 754 465**
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 754 480**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
- (11) **1 754 575**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.08.2011
- SI 22.06.2011
- (51) **G01J 3/46**
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **H01J 37/34**
(84) BE 30.06.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **H01M 2/14**
(84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **H02M 7/48**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H04B 1/69**
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (51) **A61F 13/15**
(84) IT 25.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **A61K 6/083**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **A61K 31/37**
(84) BE 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
- (51) **B25D 17/24**
(84) IT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
- LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 754 584**
(84) IT 02.02.2011
- (11) **1 754 597**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 754 670**
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **1 754 676**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 754 808**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 754 826**
(84) FR 30.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
- (11) **1 754 865**
(84) IT 23.02.2011
- (11) **1 754 906**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 754 927**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 754 942**
(84) IT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
- MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **B29B 17/02**
(84) NL 02.02.2011
- (51) **B41C 1/10**
(84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **B65D 77/06**
(84) LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (51) **B65H 19/12**
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **C30B 29/12**
(84) IT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **D21G 3/00**
(84) BE 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (51) **F01L 13/00**
(84) ES 03.06.2011
- (51) **F16D 25/08**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **F16M 11/04**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (51) **F24J 2/16**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
- NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 755 089**
(84) ES 11.07.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 755 117**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 755 154**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 17.03.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (11) **1 755 170**
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 14.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 755 176**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **1 755 198**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 755 201**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 755 248**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
- PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **B65B 5/10**
(84) IT 30.03.2011
- (51) **G11B 7/24**
(84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **H01L 21/203**
(84) IT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.03.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (51) **H01L 31/048**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **H01L 41/09**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (51) **H01R 13/646**
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H01R 13/703**
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **H04L 1/00**
(84) IT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011

GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(11) 1 755 509	(51) A61F 11/14	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011
LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	IE 27.05.2011	IS 09.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SK 22.06.2011		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		IE 16.06.2011	LI 30.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		LT 09.02.2011	NL 09.02.2011		
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 1 755 821	(51) B23P 11/00
		RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
		SK 09.02.2011		PT 09.03.2012	
(11) 1 755 278	(51) H04L 12/28				
(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011				
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011				
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011				
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011				
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011				
LV 29.06.2011	MC 30.09.2011				
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011				
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
SK 29.06.2011					
		(11) 1 755 523	(51) A61J 3/07		
		(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) 1 755 864	(51) B29C 55/00
		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
		GR 21.10.2011	IS 20.11.2011		
		LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 1 755 928	(51) B60R 21/045
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
				IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
				LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		(11) 1 755 569	(51) A61K 9/70		
		(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(11) 1 755 974	(51) B65D 41/16
		FI 03.08.2011	IE 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
		NL 03.08.2011	RO 03.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
				NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
		(11) 1 755 576	(51) A61K 31/155		
		(84) CY 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011		
		(11) 1 755 659	(51) A61K 39/00		
		(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012		
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
		PT 02.03.2012			
		(11) 1 755 687	(51) A61L 2/10	(11) 1 756 112	(51) C07D 487/04
		(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		PT 09.03.2012		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		(11) 1 755 708	(51) A61M 5/20	(11) 1 756 124	(51) C07F 7/18
		(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
		CZ 21.09.2011	IS 21.01.2012	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
		LT 21.09.2011	RO 21.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
				IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
				PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
		(11) 1 755 742	(51) A61N 7/02		
		(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(11) 1 756 143	(51) C07K 14/775
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	PT 02.03.2012	
		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011		
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
		SK 22.06.2011			
		(11) 1 755 759	(51) B01D 17/028	(11) 1 756 177	(51) C08F 210/06
		(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011
		IT 16.03.2011	BE 16.03.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
		BG 16.06.2011	CH 30.06.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 07.09.2011	PT 09.01.2012
		IE 09.06.2011	IS 16.07.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		LI 30.06.2011	LT 16.03.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011		
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
		(11) 1 755 805	(51) B21D 53/90	(11) 1 756 189	(51) C08G 18/80
		(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) AT 06.04.2011
		BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BE 06.04.2011	CH 30.06.2011
		CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IE 02.06.2011	IS 06.08.2011
				LI 30.06.2011	LT 06.04.2011

CH 31.05.2011	CY 20.04.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 17.06.2011	IE 17.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SI 05.10.2011		IS 16.07.2011	LI 31.05.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 1 757 048	(51) H04L 12/56	LT 16.03.2011	MC 31.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
IE 02.05.2011	IS 20.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
LI 31.05.2011	LT 20.04.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
MC 31.05.2011	NL 20.04.2011			SK 16.03.2011	
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 757 067	(51) H04L 29/06	(11) 1 757 190	(51) A23D 9/007
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CH 31.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 1 756 899	(51) H01M 8/02	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IS 17.12.2011	LI 31.08.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 10.06.2011	IE 13.05.2011	MC 31.08.2011	PL 17.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 09.07.2011	LI 31.05.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 09.03.2011	MC 31.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	SK 17.08.2011	
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 757 209	(51) A47C 27/14
(11) 1 756 901	(51) H01M 8/10	SK 09.03.2011		(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011			LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 757 080	(51) H04M 11/06	(11) 1 757 252	(51) A61F 5/441
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
SI 05.10.2011		BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 1 756 945	(51) H03F 3/30	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
(84) FR 30.06.2011		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	SI 20.07.2011	
(11) 1 756 983	(51) H04B 11/00	IE 10.06.2011	LI 30.06.2011		
(84) IT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LT 09.02.2011	PL 09.02.2011	(11) 1 757 370	(51) B05B 7/14
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	SK 09.02.2011		PT 09.03.2012	
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011				
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 1 757 117	(51) H04L 1/18	(11) 1 757 413	(51) B26B 19/06
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
(11) 1 756 993	(51) H04K 1/00	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) IT 24.08.2011		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
(11) 1 757 000	(51) H04L 1/06	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) FR 11.07.2011	(84) AT 11.05.2011	SK 29.06.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IT 11.05.2011	BE 11.05.2011			SK 28.09.2011	
CH 30.06.2011	CY 11.05.2011	(11) 1 757 125	(51) H04L 29/08	(11) 1 757 459	(51) B41J 13/076
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) FR 25.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IT 25.05.2011	BE 25.05.2011	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	CH 30.06.2011	CY 25.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
IE 18.06.2011	LI 30.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	FI 25.05.2011	LI 30.06.2011	GR 03.06.2011	IE 09.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LI 30.06.2011	LT 02.03.2011
(11) 1 757 016	(51) H04L 12/18	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012			PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 1 757 169	(51) H05B 33/08	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		BE 27.04.2011	CH 30.06.2011		
(11) 1 757 024	(51) H04L 12/56	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) 1 757 488	(51) B60R 9/06
(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) IT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
CH 30.04.2011	CY 09.03.2011	GR 28.07.2011	IE 03.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IS 27.08.2011	LI 30.06.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IE 18.04.2011	IS 09.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LI 30.04.2011	LT 09.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
MC 30.04.2011	NL 09.03.2011				
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 757 174	(51) H03B 1/00	(11) 1 757 490	(51) B60R 21/0136
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 20.04.2011	CH 30.06.2011
		CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) 1 757 032	(51) H04W 40/24	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011		

LT 13.07.2011	PL 13.07.2011	IE 13.06.2011	IS 22.04.2011	LT 10.08.2011	PL 10.08.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IT 13.06.2011	LI 30.06.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 22.12.2010	NL 22.12.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 758 557	(51) A61K 9/16	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	SK 10.08.2011	
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(11) 1 759 011	(51) C12Q 1/68
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	(84) IT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011			CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
LT 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) 1 758 883	(51) C07D 401/04	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 24.06.2011	IE 18.04.2011
				IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(11) 1 758 586	(51) A61K 31/57	(11) 1 758 912	(51) C07F 7/18	MC 30.04.2011	NL 23.03.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SI 05.10.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011				
LT 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 1 758 933	(51) C07K 14/61	(11) 1 759 135	(51) F16K 3/08
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
(11) 1 758 670	(51) B01D 53/32	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 759 144	(51) F17C 5/02
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	GR 24.06.2011	IE 23.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	BE 18.05.2011	CH 30.06.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 24.08.2011	PL 24.08.2011	SK 23.03.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011			FR 18.07.2011	GR 19.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 1 758 953	(51) C08J 9/26	IE 09.06.2011	IS 18.09.2011
SK 24.08.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	LI 30.06.2011	LT 18.05.2011
		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
(11) 1 758 678	(51) B01J 23/42	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SK 18.05.2011	
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(11) 1 759 172	(51) G01C 15/00
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011			(84) IT 08.06.2011	(84) BE 30.06.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 758 966	(51) C09K 19/12	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SK 24.08.2011		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 08.06.2011	PL 08.06.2011
(11) 1 758 685	(51) B05C 17/005	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011		
PT 30.03.2012		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(11) 1 759 183	(51) G01N 15/06
				(84) IT 08.06.2011	(84) CZ 13.07.2011
(11) 1 758 694	(51) B21D 19/02	(11) 1 758 980	(51) C12M 1/00	CY 08.06.2011	FI 13.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) IT 29.12.2010	(84) BE 30.06.2011	EE 08.06.2011	IE 13.07.2011
CY 10.08.2011	EE 10.08.2011	BG 29.03.2011	CH 30.06.2011	FI 08.06.2011	LT 13.07.2011
FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	IE 08.06.2011	PL 13.07.2011
LT 10.08.2011	PL 10.08.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	LT 08.06.2011	RO 13.07.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	PT 10.10.2011	SI 13.07.2011
SI 10.08.2011		GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	SE 10.10.2011	
		IS 29.04.2011	LI 30.06.2011	SI 08.06.2011	
(11) 1 758 733	(51) B32B 3/28	LT 29.12.2010	NL 29.12.2010		
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 1 759 184	(51) G01N 21/47
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(84) FR 18.07.2011	(84) AT 18.05.2011
		SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	IT 18.05.2011	BE 18.05.2011
				CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 758 738	(51) B32B 27/10	(11) 1 758 999	(51) C12N 15/11	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	GR 19.08.2011	IE 16.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 09.03.2011	NL 09.03.2011	SK 18.05.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
SK 20.07.2011		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 1 759 224	(51) G01S 13/524
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
(11) 1 758 869	(51) C07D 237/24	(11) 1 759 005	(51) C12N 15/82	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	LT 03.08.2011	NL 03.08.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
EE 22.12.2010	FI 22.12.2010				

RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
SK 03.08.2011		SK 07.09.2011		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
(11) 1 759 225	(51) G01T 1/29	(11) 1 759 511	(51) H04L 29/06	(11) 1 759 836	(51) B41C 1/10
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011
BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	BE 08.06.2011	CH 31.08.2011
CH 30.06.2011	CY 01.12.2010	CY 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	IS 08.10.2011	LI 31.08.2011
IE 09.06.2011	IS 01.04.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IT 01.12.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 759 516	(51) H04L 29/12	MC 31.08.2011	NL 08.06.2011
LT 01.12.2010	NL 01.12.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011		
		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 759 880	(51) B60B 5/02
(11) 1 759 299	(51) G06F 13/40	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 23.03.2012	
CH 30.06.2011	CY 02.02.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	SK 30.03.2011		(11) 1 759 913	(51) G01R 31/12
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011			(84) IS 05.02.2012	(84) LT 05.10.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	(11) 1 759 546	(51) H04L 29/08	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
IE 09.06.2011	LI 30.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	SI 05.10.2011	
LT 02.02.2011	NL 02.02.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011		
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 759 923	(51) B60Q 3/02
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 16.03.2012	
(11) 1 759 338	(51) G06K 19/073	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 759 948	(51) B60T 8/40
BE 18.05.2011	CH 31.05.2011	SK 27.07.2011		(84) CH 31.08.2011	(84) CY 27.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 759 557	(51) H04W 36/18	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
GR 19.08.2011	IE 31.05.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	IT 27.07.2011	LI 31.08.2011
IS 18.09.2011	LI 31.05.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
LT 18.05.2011	MC 31.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	MC 31.08.2011	NL 27.07.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
SK 18.05.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
		SK 24.08.2011		(11) 1 759 987	(51) B63H 23/24
(11) 1 759 380	(51) G09G 5/37	(11) 1 759 683	(51) A61K 8/97	(84) IT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
PT 16.03.2012		PT 13.02.2012		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
				IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
(11) 1 759 386	(51) G11B 7/006	(11) 1 759 738	(51) A63C 5/03	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	MC 31.08.2011	NL 30.03.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
PT 02.03.2012		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SK 30.03.2011	
(11) 1 759 412	(51) H01L 23/10	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011		
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	(11) 1 760 068	(51) C07C 69/54
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LV 30.03.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
PT 30.03.2012		NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 759 430	(51) H01M 4/00	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SK 30.03.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011			IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 1 759 794	(51) B23B 31/18	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
IE 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 20.02.2012		SK 04.05.2011	
(11) 1 759 451	(51) H01L 41/09	(11) 1 759 802	(51) B23K 20/10	(11) 1 760 107	(51) C08G 64/30
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 02.02.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.02.2011
	BE 02.02.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	IT 16.02.2011	BE 16.02.2011
(11) 1 759 471	(51) H04B 7/155	CH 31.08.2011	CY 02.02.2011	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 03.05.2011	LI 31.08.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	GR 17.05.2011	IE 14.06.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	MC 31.08.2011	NL 02.02.2011	LI 30.06.2011	LT 16.02.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				

- NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 760 179** (51) **D06B 23/18**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 760 180** (51) **D06C 29/00**
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LI 31.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 760 212** (51) **E04B 1/26**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.08.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.08.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 760 213** (51) **E04B 1/26**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LI 31.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 760 314** (51) **F04B 1/22**
(84) IT 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
- (11) **1 760 343** (51) **F16C 33/10**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 760 401** (51) **F23J 3/02**
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LI 31.08.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 (84) NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 760 506** (51) **G02B 6/44**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 760 738** (51) **H01H 3/02**
(84) GR 20.01.2012 (51) **H01H 3/02**
LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
- (11) **1 760 844** (51) **H01R 13/703**
(84) IT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 (84) MC 31.08.2011
NL 08.06.2011 (84) PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 760 859** (51) **H02K 1/14**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 760 904** (51) **H04B 3/46**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 760 917** (51) **H04H 20/63**
(84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 760 928** (51) **H04L 1/18**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 761 007** (51) **H04M 1/725**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 761 029** (51) **H04N 1/053**
(84) ES 03.06.2011 (84) IT 23.02.2011
NL 23.02.2011
- (11) **1 761 032** (51) **H04N 1/21**
(84) ES 07.08.2011 (84) IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
- (11) **1 761 083** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 (84) IE 30.06.2011
IT 09.03.2011 (84) LI 30.06.2011
NL 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 761 132** (51) **A23G 4/00**
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 761 161** (51) **A61N 1/39**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 761 188** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 761 198** (51) **A61C 13/08**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 761 229** (51) **A61F 13/56**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 761 303** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 761 471** (51) **C03C 15/02**
(84) IT 10.08.2011
- (11) **1 761 472** (51) **C04B 12/02**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011
NL 11.05.2011 (84) PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 (84) RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 761 477** (51) **C07C 209/16**
(84) FR 30.06.2011 (84) BG 01.03.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 (84) DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 (84) IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 01.12.2010 (84) NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 (84) PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010
- (11) **1 761 490** (51) **C07D 209/54**
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 761 500** (51) **C07D 231/44**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012

LT 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 1 761 689	(51) F01M 13/02	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	GR 19.08.2011	IE 20.06.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 18.09.2011	LI 30.06.2011
(11) 1 761 501	(51) C07D 231/44	(11) 1 761 702	(51) F03D 1/06	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 23.03.2012		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 761 537	(51) C07D 487/04	(11) 1 761 719	(51) F16H 57/04	(11) 1 762 004	(51) H03L 1/02
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 05.01.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BG 17.02.2011	CH 30.06.2011	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 17.11.2010	CZ 30.06.2011	CH 30.06.2011	CY 05.01.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	IE 24.06.2011	IT 05.01.2011
SK 03.08.2011		LI 30.06.2011	LT 17.11.2010	LI 30.06.2011	NL 05.01.2011
		NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
		PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
		SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
		SK 17.11.2010			
(11) 1 761 547	(51) C07F 9/02	(11) 1 761 736	(51) F28F 3/00	(11) 1 762 029	(51) H04J 14/02
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CZ 27.04.2011	IT 20.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011			CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LT 27.07.2011	NL 27.07.2011			IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011			NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011			PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011			SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) 1 761 551	(51) C07H 19/073	(11) 1 761 815	(51) G02B 21/00	(11) 1 762 041	(51) H04L 12/28
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
EE 10.08.2011	IS 10.12.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
LT 10.08.2011	PL 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SK 10.08.2011		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SK 27.07.2011	
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011			
(11) 1 761 557	(51) C07K 14/32	(11) 1 761 817	(51) G02B 21/24	(11) 1 762 048	(51) H04L 12/46
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 13.02.2012	
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011		
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
		SK 17.08.2011			
(11) 1 761 567	(51) C08B 30/02	(11) 1 761 835	(51) G06F 1/00	(11) 1 762 075	(51) H04L 29/06
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PT 27.02.2012		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011			NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) 1 761 582	(51) C08G 63/553	(11) 1 761 837	(51) G06F 1/00	(11) 1 762 115	(51) H04W 36/26
(84) IT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IT 01.06.2011	BE 01.06.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011		
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011		
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 02.09.2011	IE 24.06.2011		
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 01.10.2011	LI 30.06.2011		
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011		
		PL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
(11) 1 761 635	(51) C12N 15/867	(11) 1 761 909	(51) G08G 5/00	(11) 1 762 150	(51) A42B 3/06
(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	BE 18.05.2011	CH 30.06.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011				
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012				
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011				
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				

EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	GR 28.01.2011	IE 28.06.2011	SK 17.08.2011	
LT 10.08.2011	PL 10.08.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	(11) 1 763 118	(51) H02B 1/28
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LI 30.06.2011	LT 27.10.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
SK 10.08.2011		PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	DK 11.05.2011	ES 22.08.2011
		SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 1 762 362	(51) B29C 47/08	SK 27.10.2010		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(11) 1 762 632	(51) H01F 1/057	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) NL 25.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
PT 09.03.2012				RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 762 404	(51) B60D 1/14	(11) 1 762 642	(51) C30B 7/00	(11) 1 763 216	(51) H04N 1/00
(84) IT 23.03.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		CH 31.08.2011	CY 24.08.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 1 762 429	(51) B60Q 1/04	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	PT 09.03.2012	
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011		
PT 09.03.2012		LI 31.08.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 763 316	(51) A61B 5/053
		LV 24.08.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
(11) 1 762 448	(51) B60S 1/52	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(84) IT 11.05.2011	(84) BE 31.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
CH 31.07.2011	CY 11.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	GR 11.11.2011	NL 10.08.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SK 24.08.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 762 646	(51) D06B 23/18		
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(11) 1 763 323	(51) A61B 18/18
LI 31.07.2011	LT 11.05.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	PT 09.03.2012		BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011			CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 1 762 671	(51) B41M 1/38	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SK 11.05.2011		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		FI 22.06.2011	IE 22.06.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(11) 1 762 518	(51) B65H 3/48	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	SK 11.05.2011	
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 763 338	(51) A61K 9/20
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 05.01.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011			BE 05.01.2011	BG 05.04.2011
IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	(11) 1 762 691	(51) E06B 7/23	CH 30.06.2011	CY 05.01.2011
LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IE 27.06.2011	IS 05.05.2011
		IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	IT 05.01.2011	LI 30.06.2011
(11) 1 762 546	(51) C02F 1/46	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 05.01.2011	NL 05.01.2011
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 17.08.2011	MC 31.07.2011	PT 01.08.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011				
IT 17.08.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 762 774	(51) F21S 8/10	(11) 1 763 362	(51) A61K 38/18
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
MC 31.08.2011	NL 17.08.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 30.03.2012		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011			GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 1 762 814	(51) F41H 13/00	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 1 762 566	(51) C07C 305/06	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011		
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 763 402	(51) B04B 5/12
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(11) 1 763 405	(51) B05C 17/005
IE 16.05.2011	IS 23.07.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
LI 31.05.2011	LT 23.03.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	SK 16.02.2011		PT 20.02.2012	
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011			(11) 1 763 423	(51) B26F 1/14
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 762 832	(51) G01M 1/02	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	CH 30.06.2011	CY 04.05.2011
		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 762 598	(51) C09D 11/00	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 27.10.2010	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FR 04.07.2011	GR 05.08.2011
BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	IE 30.06.2011	IS 04.09.2011
CH 30.06.2011	CZ 27.10.2010	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011		
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		

LI 30.06.2011	LT 04.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 26.08.2011	IE 27.06.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 25.09.2011	LI 30.06.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NL 10.08.2011	RO 10.08.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		SK 10.08.2011		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 763 441	(51) B41J 3/28	(11) 1 763 707	(51) G03F 7/20	(11) 1 763 996	(51) A01K 85/00
(84) IT 23.02.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 13.02.2012		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011			GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 1 763 713	(51) H05B 41/392	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
IE 23.02.2011	LI 30.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) FI 03.11.2010	MC 30.09.2011	NL 27.07.2011
LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SE 03.11.2010		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) 1 763 714	(51) G06F 1/00	SK 27.07.2011	
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011		
		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011		
(11) 1 763 451	(51) B60L 11/18	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	(11) 1 764 018	(51) A47K 3/30
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PT 23.03.2012		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(11) 1 763 482	(51) B66B 21/00	SK 17.08.2011		LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011			RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) 1 763 742	(51) H04L 29/08	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011		
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 1 764 022	(51) A47L 11/40
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) IT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) 1 763 487	(51) C01B 15/10	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			MC 30.09.2011	NL 27.04.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(11) 1 763 809	(51) G06F 19/00	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
LT 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
PL 10.08.2011	RO 10.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011		
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 1 764 092	(51) A61K 31/00
(11) 1 763 508	(51) C07C 273/04	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011		
CY 27.07.2011	EE 27.07.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 764 118	(51) A61L 31/06
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 28.02.2011
IS 27.11.2011	PT 28.11.2011	SK 03.08.2011		CH 28.02.2011	CY 14.02.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011			CZ 14.02.2011	DK 28.02.2011
		(11) 1 763 862	(51) G08G 1/0967	EE 28.02.2011	ES 15.02.2011
(11) 1 763 600	(51) D02G 3/12	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	FI 14.02.2011	FR 28.02.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 30.03.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GB 14.02.2011	HU 15.02.2011
IT 30.03.2011	BE 30.03.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IE 14.02.2011	IT 14.02.2011
CH 30.06.2011	CY 30.03.2011			LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 763 867	(51) G10L 11/02	SI 15.02.2011	SK 14.02.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011		
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(11) 1 764 122	(51) A61M 25/00
IS 30.07.2011	LI 30.06.2011	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
LT 30.03.2011	NL 30.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	IE 24.06.2011	IS 16.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		LI 30.06.2011	LT 16.03.2011	MC 30.09.2011	PT 16.01.2012
(11) 1 763 642	(51) F16C 35/077	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 02.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CZ 02.03.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
		(11) 1 763 908	(51) H01Q 3/26	(11) 1 764 125	(51) A61M 25/06
(11) 1 763 695	(51) G02B 27/01	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SI 05.10.2011		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011			IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 763 935	(51) H04L 1/00	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	MC 30.09.2011	PL 09.03.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	BE 25.05.2011	CH 30.06.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SK 03.08.2011		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SK 09.03.2011	
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
(11) 1 763 699	(51) G02C 7/08				
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011				
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011				

- (11) **1 764 133** (51) **A61N 5/10**
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 764 146** (51) **B01D 67/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
- (11) **1 764 176** (51) **B23C 5/10**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 764 198** (51) **B27D 5/00**
(84) AT 19.09.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 19.09.2008
LV 05.03.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008
- (11) **1 764 211** (51) **B32B 1/08**
(84) IT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.09.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 764 278** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 764 288** (51) **B62D 25/20**
(84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 764 300** (51) **B63B 21/22**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 764 319** (51) **B65G 51/03**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 764 329** (51) **B65H 35/04**
(84) IT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 764 354** (51) **C07C 31/28**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 764 429** (51) **G06T 11/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 02.06.2011
IS 20.02.2011 LI 30.06.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 764 471** (51) **E06B 3/48**
(84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 764 521** (51) **F16C 19/52**
(84) IT 01.06.2011
- (11) **1 764 544** (51) **F16N 7/12**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 764 550** (51) **F21V 14/08**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 764 596** (51) **G01L 5/24**
(84) IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 764 597** (51) **G01L 9/00**
(84) IT 23.03.2011
- (11) **1 764 622** (51) **G01S 3/786**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 764 647** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 764 653** (51) **G03F 7/20**
(84) IT 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011
- (11) **1 764 951** (51) **H04L 12/26**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 764 991** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 765 005** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 765 013** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 765 045** (51) **H05H 1/34**
(84) IT 27.07.2011
- (11) **1 765 050** (51) **H05K 13/00**
(84) CH 31.08.2011 (84) IT 18.05.2011
LI 31.08.2011 NL 18.05.2011

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| (11) 1 765 098
(84) FR 30.06.2011
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 15.06.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 | (51) A24D 1/02
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010 | (11) 1 765 312
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 | (51) A61K 31/335
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 | (11) 1 765 495
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 | (51) B01J 31/18
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 |
| (11) 1 765 103
(84) DE 03.01.2012
IT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 | (51) A42B 3/32
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 01.06.2011
LI 30.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011 | (11) 1 765 328
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012 | (51) A61K 31/401
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 | (11) 1 765 529
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011 | (51) B09C 1/10
(84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 |
| (11) 1 765 122
(84) NL 16.11.2011 | (51) A47C 20/04
(84) PT 16.03.2012 | (11) 1 765 350
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011 | (51) A61K 9/14
(84) IT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 24.06.2011
LI 30.06.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 | (11) 1 765 544
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011 | (51) B23K 20/04
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 |
| (11) 1 765 137
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (51) A47L 25/00
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011 | (11) 1 765 358
(84) FR 30.06.2011
IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011 | (51) A61K 31/69
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 14.06.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 | (11) 1 765 554
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011 | (51) A41D 13/00
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 |
| (11) 1 765 177
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011 | (51) A61B 8/14
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (11) 1 765 398
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 | (51) A61K 39/395
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 | (11) 1 765 586
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 | (51) B41J 2/07
(84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 |
| (11) 1 765 178
(84) FR 14.06.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 04.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 | (51) A61B 10/00
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011 | (11) 1 765 414
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011 | (51) C12N 15/113
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 | (11) 1 765 595
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011 | (51) B42D 15/10
(84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 |
| (11) 1 765 207
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (51) A61B 17/72
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (11) 1 765 424
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011 | (51) A61L 9/12
(84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 | (11) 1 765 604
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (51) B60J 5/04
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 |
| (11) 1 765 220
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (51) A61F 2/06
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012 | (11) 1 765 453
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 | (51) A61B 17/00
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011 | (11) 1 765 621
(84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011 | (51) B60N 2/015
(84) BE 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 |
| (11) 1 765 241
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012 | (51) A61F 13/15
(84) LT 26.10.2011 | | | (11) 1 765 632
(84) IT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011 | |

EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 1 766 012	(51) C12N 15/11	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
FI 13.04.2011	FR 01.08.2011	(84) IT 25.05.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011			SK 14.09.2011	
IS 13.08.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 766 013	(51) C12N 15/113	(11) 1 766 150	(51) E04B 5/19
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) AT 25.05.2011
MC 31.07.2011	NL 13.04.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 25.05.2011	CH 30.06.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	FR 25.07.2011	GR 26.08.2011
(11) 1 765 636	(51) B60P 3/22	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IE 09.06.2011	IS 25.09.2011
(84) IT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LI 30.06.2011	LT 25.05.2011
CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011			RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(11) 1 766 026	(51) C12N 15/61	SI 25.05.2011	
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) IT 02.02.2011	(11) 1 766 181	(51) E21B 21/06
IE 16.02.2011	LI 31.07.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	CH 31.07.2011	CY 02.02.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
MC 31.07.2011	PL 16.02.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011		
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	(11) 1 766 192	(51) F01D 5/30
SK 16.02.2011		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
		NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
(11) 1 765 714	(51) B66B 13/24	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	SK 02.02.2011		IE 12.01.2011	IS 12.05.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011			LT 12.01.2011	PT 12.05.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 1 766 049	(51) C12Q 1/68	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			(11) 1 766 207	(51) F01P 11/06
SK 24.08.2011		(11) 1 766 083	(51) C12Q 1/68	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 04.05.2011
		(84) FR 01.08.2011	(84) IT 04.05.2011	BE 31.07.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 765 715	(51) B66C 1/02	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(11) 1 765 759	(51) C07C 57/05	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IS 04.09.2011	LI 31.07.2011
(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	MC 31.07.2011	NL 04.05.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	SK 04.05.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011				
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 766 088	(51) C12Q 1/68	(11) 1 766 214	(51) F02D 41/02
SK 17.08.2011		(84) IT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011
		CH 30.06.2011	CY 27.04.2011	BE 30.06.2011	BG 16.06.2011
(11) 1 765 957	(51) C10G 9/16	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	GR 28.07.2011	IE 07.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		IS 27.08.2011	LI 30.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(11) 1 765 998	(51) C12N 9/24	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	LI 30.06.2011	LT 16.03.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011			SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012			SK 16.03.2011	
LT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 1 766 090	(51) C12Q 1/68		
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	(11) 1 766 266	(51) F16H 57/04
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	BE 27.04.2011	CH 31.05.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(11) 1 766 007	(51) C12N 15/04	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 28.07.2011	IE 25.05.2011	SK 14.09.2011	
SI 05.10.2011		IS 27.08.2011	LI 31.05.2011		
		LT 27.04.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 766 319	(51) F41H 5/00
(11) 1 766 011	(51) C12N 15/11	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SK 27.04.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 766 146	(51) E02F 9/22	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011
IE 20.06.2011	IS 18.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		

- (11) **1 766 358** (51) *G01M 7/02* LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 LT 24.08.2011 RO 24.08.2011
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 PL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
BE 22.06.2011 CH 31.07.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 766 376** (51) *G01N 21/77* (11) **1 766 677** (51) *H01L 21/765*
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 29.12.2010
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 31.07.2011 CY 16.03.2011 CH 30.06.2011 CY 29.12.2010
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
LI 31.07.2011 LT 16.03.2011 IE 21.06.2011 IS 29.04.2011
LV 16.03.2011 MC 31.07.2011 LI 30.06.2011 LT 29.12.2010
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 16.03.2011
- (11) **1 766 384** (51) *G01N 33/00* (11) **1 766 694** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 LI 30.06.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 766 421** (51) *G01R 15/18* (11) **1 766 714** (51) *H01M 8/10*
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NL 23.11.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 IS 23.03.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 PT 23.03.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 766 491** (51) *H02M 7/5387* (11) **1 766 721** (51) *H01Q 1/50*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IT 17.08.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 766 492** (51) *G06F 1/00* (11) **1 766 740** (51) *H01S 5/34*
(84) EE 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
LT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 766 529** (51) *G06F 15/177* (11) **1 766 743** (51) *H02G 3/04*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
IT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
BG 02.06.2011 CH 30.06.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 LT 17.08.2011 PT 19.12.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
GR 03.06.2011 IE 30.06.2011
IS 02.07.2011 LI 30.06.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2012
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 766 619** (51) *G11B 7/007* (11) **1 766 783** (51) *H03M 7/40*
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
BE 25.05.2011 CH 30.06.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 PT 02.03.2012
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 30.06.2011
IS 25.09.2011 LI 30.06.2011
- (11) **1 766 858** (51) *H04W 4/10*
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
- (11) **1 766 859** (51) *H04W 24/08*
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 766 871** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 766 929** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CH 31.07.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LI 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.07.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 767 034** (51) *H04W 8/12*
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 767 082** (51) *A01D 34/47*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 767 105** (51) *A23P 1/08*
(84) IT 26.01.2011
- (11) **1 767 130** (51) *A47J 37/07*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 767 149** (51) *A61B 5/15*
(84) IT 15.06.2011
- (11) **1 767 168** (51) *A61C 1/00*
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 767 197** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
- (11) **1 767 212** (51) *A61K 36/87*
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011

FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) 1 767 778	(51) F03B 13/00
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
SK 20.07.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	GR 15.01.2010	IS 14.02.2010
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
(11) 1 767 224	(51) A61K 51/04	(11) 1 767 486	(51) B66C 23/70	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) IT 09.03.2011		RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
(11) 1 767 230	(51) A61M 1/16	(11) 1 767 499	(51) C02F 3/12	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(11) 1 767 802	(51) F16D 13/38
(11) 1 767 242	(51) A61M 39/22	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 16.03.2012	
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 1 767 831	(51) F16H 63/18
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			(11) 1 767 890	(51) F28G 3/10
SK 20.07.2011				(84) IT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(11) 1 767 353	(51) B41C 1/10	(11) 1 767 507	(51) C04B 35/468	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(11) 1 767 913	(51) G01J 5/12
LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SK 10.08.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SK 20.04.2011		(11) 1 767 520	(51) C07C 209/72	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
		(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(11) 1 767 376	(51) B41M 5/52	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 18.05.2011	MC 30.09.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 767 917	(51) G01M 3/16
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 27.07.2011		(11) 1 767 536	(51) C07D 471/04	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 1 767 384	(51) B60C 23/04	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
PT 09.03.2012		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(11) 1 767 936	(51) G01N 33/48
(11) 1 767 396	(51) B60N 2/42	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	BE 18.05.2011	CH 30.06.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	SK 29.06.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011			DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 767 539	(51) C07F 9/90	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	GR 19.08.2011	IE 28.06.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 18.09.2011	LI 30.06.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 18.05.2011	PL 18.05.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 767 437	(51) B62D 6/04	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	SK 18.05.2011	
(84) IT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 768 101	(51) G10K 11/34
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SK 27.07.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012			CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 1 767 691	(51) D21F 1/00	DK 06.07.2011	FI 06.07.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	ES 06.07.2011	IS 06.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 07.10.2011	LT 06.07.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 09.03.2012		IT 06.07.2011	MC 30.09.2011
				LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
(11) 1 767 478	(51) B65H 5/32	(11) 1 767 736	(51) E05D 15/52	NL 06.07.2011	RO 06.07.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 06.07.2011	
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 13.02.2012		SK 06.07.2011	

- (11) **1 768 117** (51) **G11B 7/135** LI 30.06.2011 LT 02.03.2011 (11) **1 768 861** (51) **B60G 3/26**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 20.10.2010 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
CH 30.06.2011 CZ 20.10.2010 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 28.06.2011 (11) **1 768 871** (51) **B60N 2/48**
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010 (84) IT 16.03.2011
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (11) **1 768 129** (51) **G11B 27/36** (11) **1 768 878** (51) **B60R 21/01**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 SI 05.10.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 768 194** (51) **H01L 33/00** (11) **1 768 989** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 23.03.2012
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 768 273** (51) **H04B 7/04** (11) **1 769 054** (51) **C10G 9/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 768 370** (51) **H04M 3/56** (11) **1 769 130** (51) **E06B 3/677**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
BE 22.06.2011 CH 31.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
CZ 22.06.2011 CZ 27.07.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011
EE 22.06.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 24.08.2011
GR 23.09.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011
LV 22.06.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
NL 22.06.2011 RO 27.07.2011
PT 24.10.2011 SI 27.07.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 768 492** (51) **A22C 21/00** (11) **1 769 156** (51) **F03D 3/06**
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
CH 31.07.2011 CY 29.12.2010 NL 05.10.2011
CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 PT 20.02.2012
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 01.08.2011 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LI 31.07.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 768 500** (51) **A23L 1/302** (11) **1 769 178** (51) **F16K 31/122**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
CH 30.06.2011 CY 02.03.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 LT 05.10.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 24.06.2011 IS 02.07.2011
- (11) **1 768 506** (51) **A43B 21/32** (11) **1 768 811** (51) **B23D 25/14**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 768 508** (51) **A44C 27/00** (11) **1 769 186** (51) **F16L 37/091**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 LT 27.07.2011 EE 27.07.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 GR 28.10.2011 NL 24.08.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 LT 22.06.2011 PL 27.07.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 768 537** (51) **A47L 5/32** (11) **1 769 199** (51) **F24J 3/08**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 CZ 03.08.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 768 582** (51) **A61B 17/56** (11) **1 768 816** (51) **B23K 37/04**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 768 584** (51) **A61B 17/58** (11) **1 768 816** (51) **B23K 37/04**
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 768 620** (51) **A61F 5/01** (11) **1 768 816** (51) **B23K 37/04**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 768 795** (51) **B08B 9/34** (11) **1 768 816** (51) **B23K 37/04**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

- IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 769 203**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 769 240**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 769 263**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 769 272**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 769 301**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 769 426**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 769 476**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 769 511**
(84) AT 02.02.2011
BE 31.07.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 769 542**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **F25D 23/04**
(84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **C12Q 1/37**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **G01S 5/14**
(84) IT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **G02B 3/14**
(84) NL 23.11.2011
- (51) **G05F 3/30**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **G06K 19/07**
(84) IT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **G08B 17/10**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **H01B 3/40**
(84) IT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (51) **H01L 39/14**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 769 549**
(84) FR 30.06.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 769 655**
(84) AT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 769 675**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 769 682**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 769 702**
(84) IT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 769 752**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 769 776**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 769 894**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 769 925**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
- (51) **H01M 4/42**
(84) AT 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.06.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (51) **H04S 3/02**
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **A01G 9/10**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **A23C 9/18**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **A47C 1/024**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **A61B 17/068**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **A61F 2/40**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **B27N 3/18**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **B41J 2/185**
(84) IT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
- LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 769 959**
(84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 769 960**
(84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 770 028**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 770 043**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 770 051**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 770 084**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 770 106**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
- MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **B60J 7/14**
(84) CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **B60J 7/20**
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **B65G 17/06**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B65H 45/18**
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **B66D 1/38**
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **C07C 231/12**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C08G 12/40**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011

- (11) **1 770 231** (51) **E04G 1/15** GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 770 312** (51) **F16H 61/06** (11) **1 770 855** (51) **H03F 3/217**
(84) IT 18.05.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 770 361** (51) **G01C 17/28** (11) **1 770 856** (51) **H03G 3/20**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
IT 27.04.2011 BE 27.04.2011 (84) BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 31.07.2011 CY 27.04.2011 CH 31.08.2011 CY 29.12.2010
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 27.08.2011 LI 31.07.2011 IS 29.04.2011 LI 31.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011 LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 NL 27.04.2011 MC 31.08.2011 NL 29.12.2010
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 770 365** (51) **G01C 21/20** (11) **1 770 908** (51) **H04L 12/28**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
PT 16.03.2012 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **1 770 428** (51) **G02B 21/24** (11) **1 770 919** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 BE 18.05.2011 CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011 IE 08.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LI 30.06.2011 NL 18.05.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 770 600** (51) **G06K 15/12** (11) **1 770 946** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.09.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 770 682** (51) **G09G 5/02** (11) **1 771 013** (51) **H04N 9/64**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 PT 09.03.2012
EE 27.04.2011 GR 28.07.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
IS 27.08.2011 MC 30.09.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 770 841** (51) **H02G 15/34** (11) **1 771 027** (51) **H04L 12/413**
(84) AT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
LV 12.01.2011 MC 30.09.2011 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PL 12.01.2011 NL 12.01.2011 IT 26.09.2011 LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
- (11) **1 771 080** (51) **A23G 1/54**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 771 100** (51) **A47C 5/10**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 771 121** (51) **A61B 18/20**
(84) IT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 29.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 771 124** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 31.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LI 31.03.2011
LT 29.12.2010 MC 31.03.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 771 199** (51) **A61K 38/28**
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BE 30.06.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 771 200** (51) **A61K 38/39**
(84) IT 08.06.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 771 227** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) 1 771 280	(51) B26B 19/04	LT 28.09.2011	PT 30.01.2012	LI 31.07.2011	LT 02.03.2011
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	LV 02.03.2011	MC 31.07.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
PT 09.03.2012				RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 771 306	(51) B41M 5/035	(11) 1 771 522	(51) C09J 163/00	(11) 1 771 713	(51) G01M 1/36
(84) IT 25.05.2011		(84) IT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
				LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(11) 1 771 328	(51) B63B 15/02	(11) 1 771 570	(51) C12N 15/861	(84) PT 30.03.2012	
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011		
IT 16.03.2011	BE 31.07.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011		
BG 16.06.2011	CH 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011		
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 09.03.2011	FR 01.08.2011		
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011		
IS 16.07.2011	LI 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 09.03.2011		
LT 16.03.2011	LV 09.03.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011		
MC 31.07.2011	NL 09.03.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011		
PL 16.03.2011	PT 11.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
RO 16.03.2011	SE 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 09.03.2011			
(11) 1 771 340	(51) B65C 9/22	(11) 1 771 621	(51) D21F 1/40	(11) 1 771 749	(51) G01S 17/36
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) IT 24.08.2011	
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011		
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 14.09.2011	NL 14.09.2011		
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 14.09.2011			
SK 03.08.2011					
(11) 1 771 367	(51) B65H 16/10	(11) 1 771 622	(51) D21F 5/02	(11) 1 771 765	(51) G02F 1/39
(84) IT 09.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
BG 09.05.2011	CH 30.04.2011	BG 19.04.2011	CH 30.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
FI 09.02.2011	FR 02.05.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	GR 20.04.2011	IE 22.06.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
LI 30.04.2011	LT 09.02.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
MC 30.04.2011	NL 09.02.2011	LI 30.06.2011	LT 19.01.2011	SK 14.09.2011	
PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011		
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011		
SK 09.02.2011		SE 19.01.2011	SI 19.01.2011		
		SK 19.01.2011			
(11) 1 771 413	(51) C07D 209/12	(11) 1 771 629	(51) E04C 2/38	(11) 1 771 778	(51) G05B 19/18
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
		NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SK 17.08.2011	
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
		SK 13.04.2011			
(11) 1 771 475	(51) C07K 16/12	(11) 1 771 655	(51) F02M 61/16	(11) 1 771 812	(51) H04N 5/44
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IT 02.03.2011	BE 02.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
BG 02.06.2011	CH 31.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LI 31.07.2011	LT 02.03.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LV 02.03.2011	MC 31.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 10.08.2011			
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				
SK 02.03.2011					
(11) 1 771 487	(51) C08F 220/52	(11) 1 771 679	(51) F16L 59/20	(11) 1 771 888	(51) H01L 29/06
(84) IT 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	BG 02.06.2011	CH 31.07.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
		GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
		IS 02.07.2011	IT 01.07.2011		
		PT 04.07.2011			
		SE 02.03.2011			
		SK 02.03.2011			

(11) 1 772 726 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) G01N 21/64 (84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	SI 03.11.2010	SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 772 773 (84) IT 29.06.2011	(51) G03F 7/00	(11) 1 773 234 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 MC 30.09.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A61C 5/04 (84) IT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 773 459 (84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A62D 1/06 (84) IT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 772 789 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) G05D 1/02 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 773 247 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) A61F 2/84 (84) IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 773 466 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B01D 46/06 (84) IT 27.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 14.06.2011 LI 30.06.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 772 828 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(11) 1 773 288 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) A61K 8/25 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 773 477 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) B01D 71/32 (84) IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 1 773 144 (84) FR 30.06.2011 BE 01.12.2010 CH 30.06.2011 CZ 01.12.2010 EE 01.12.2010 FI 01.12.2010 IE 09.06.2011 IT 01.12.2010 LT 01.12.2010 PL 01.12.2010 RO 01.12.2010 SI 01.12.2010	(51) A41D 13/11 (84) AT 01.12.2010 BG 01.03.2011 CY 01.12.2010 DK 01.12.2010 ES 12.03.2011 GR 02.03.2011 IS 01.04.2011 LI 30.06.2011 NL 01.12.2010 PT 01.04.2011 SE 01.12.2010 SK 01.12.2010	(11) 1 773 310 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(51) A61K 31/18 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 773 487 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) B01J 23/44 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 773 156 (84) FR 30.06.2011 IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LI 30.06.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) A47B 21/00 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 30.06.2011 LT 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(11) 1 773 353 (84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) A61K 31/66 (84) IT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 LT 09.02.2011 MC 31.07.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 1 773 497 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 773 187 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61B 5/02 (84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 MC 31.07.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 773 440 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A61M 31/00 (84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 773 526 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) B22F 1/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 773 216 (84) FR 30.06.2011 BE 03.11.2010 CH 30.06.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 IS 03.03.2011 LI 30.06.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011	(51) A61B 17/34 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IE 22.06.2011 IT 03.11.2010 LT 03.11.2010 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010	(11) 1 773 453 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(51) A61Q 11/00 (84) IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 773 578 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(51) B32B 3/24 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 1 773 216 (84) FR 30.06.2011 BE 03.11.2010 CH 30.06.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 IS 03.03.2011 LI 30.06.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011	(51) A61B 17/34 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IE 22.06.2011 IT 03.11.2010 LT 03.11.2010 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010	(11) 1 773 454 (84) IT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) A61Q 15/00 (84) BE 31.07.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 31.07.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011	(11) 1 773 631 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) B60R 22/28 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 1 773 216 (84) FR 30.06.2011 BE 03.11.2010 CH 30.06.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 IS 03.03.2011 LI 30.06.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011	(51) A61B 17/34 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IE 22.06.2011 IT 03.11.2010 LT 03.11.2010 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010	(11) 1 773 454 (84) IT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) A61Q 15/00 (84) BE 31.07.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 31.07.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011	(11) 1 773 701 (84) FR 30.06.2011 BE 23.03.2011 CH 30.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 30.06.2011 LI 30.06.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011	(51) B65H 18/22 (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011

SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	MC 31.07.2009	NL 01.04.2009
SK 23.03.2011		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 773 713	(51) B68B 1/06	IS 20.08.2011	LI 31.07.2011	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	MC 31.07.2011	NL 20.04.2011	TR 01.04.2009	
(11) 1 773 715	(51) C01B 11/06	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 774 250	(51) F41G 1/38
CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011			NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 773 997	(51) C12N 15/11	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011			PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		(11) 1 774 019	(51) C12N 15/10	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SK 07.09.2011	
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 774 296	(51) F01N 3/20
(11) 1 773 721	(51) C02F 1/44			(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012	(11) 1 774 041	(51) C12N 1/06	IT 02.03.2011	BE 02.03.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
		LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(11) 1 773 737	(51) C07C 2/04	SI 05.10.2011		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011			GR 03.06.2011	IE 16.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 1 774 050	(51) C21B 13/00	IS 02.07.2011	LI 30.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011	LT 02.03.2011	NL 02.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 1 774 298	(51) G01N 21/90
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		SK 07.09.2011		CY 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) 1 773 757	(51) C07C 235/28			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 1 774 063	(51) C25C 5/02	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
LV 14.09.2011		BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SK 21.09.2011	
(11) 1 773 775	(51) C07D 213/02	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 774 335	(51) G01N 33/543
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	BE 13.07.2011	CH 31.07.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SK 23.03.2011		LI 31.07.2011	LT 13.07.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
		(11) 1 774 081	(51) D06F 81/08	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(11) 1 773 808	(51) C07D 401/06	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	CZ 21.06.2011	EE 22.06.2011	SK 13.07.2011	
CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	IS 22.10.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 774 336	(51) G01N 33/543
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 31.07.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	MC 31.08.2011	PL 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 20.07.2011
LI 31.07.2011	LT 16.02.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	SK 22.06.2011		IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011			LI 31.07.2011	LT 20.07.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011			LV 20.07.2011	MC 31.07.2011
SK 16.02.2011				NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		(11) 1 774 179	(51) F04D 29/16	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) 1 773 854	(51) C07H 3/06	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SK 20.07.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011		
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 774 416	(51) G05B 19/042
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) IT 19.07.2011	
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011			(11) 1 774 424	(51) H04W 12/04
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 774 217	(51) F16L 21/035	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 19.07.2009	(84) BE 31.07.2009	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SK 21.09.2011		BG 01.07.2009	CH 31.07.2009	PT 02.03.2012	
		CY 01.04.2009	CZ 01.04.2009		
		DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 774 494	(51) G09B 21/00
		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
		GR 02.07.2009	HU 02.10.2009	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
		LI 31.07.2009	LT 01.04.2009		
		LU 19.07.2009	LV 01.04.2009		

- (11) **1 774 598** (51) **H01L 33/48** RO 17.08.2011 SI 17.08.2011 (11) **1 775 285** (51) **C07C 315/06**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 (11) **1 775 289** (51) **C07D 233/66**
LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 (84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 BE 30.03.2011 CH 31.08.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
CY 30.03.2011 GR 01.07.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 31.08.2011 LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 774 804** (51) **H04W 74/04** (11) **1 775 301** (51) **C07F 9/24**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) IT 10.08.2011
IT 23.02.2011 BE 23.02.2011 (11) **1 775 339** (51) **C11D 11/00**
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 PT 16.03.2012
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (11) **1 775 344** (51) **C12N 9/20**
GR 24.05.2011 IE 22.06.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
LI 30.06.2011 LT 23.02.2011 BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 774 805** (51) **H04W 8/20** (11) **1 775 374** (51) **D06N 3/00**
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 NL 02.11.2011 SI 05.10.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PT 02.03.2012
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (11) **1 775 474** (51) **F04C 2/16**
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 CZ 18.05.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 774 823** (51) **H04W 36/12** (11) **1 775 060** (51) **B23K 35/30** (11) **1 775 504** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 18.05.2011 CH 31.08.2011 IS 05.02.2012 CY 17.08.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 NL 02.11.2011 EE 17.08.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 PT 02.03.2012 GR 18.11.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011 (11) **1 775 108** (51) **B29C 70/38** (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) CZ 18.05.2011
LI 31.08.2011 LT 18.05.2011 (11) **1 775 128** (51) **B41J 2/045** (84) DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.08.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 (11) **1 775 129** (51) **B41J 2/045** (84) GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 (11) **1 775 171** (51) **B60R 16/037** (84) LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 774 851** (51) **A01M 19/00** (11) **1 775 246** (51) **B65G 69/24** (11) **1 775 558** (51) **G01D 5/245**
(84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) IT 13.04.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 (11) **1 775 595** (51) **G01R 31/3183**
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IE 06.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IT 28.09.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) NL 06.07.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) PL 17.08.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) RO 17.08.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 774 909** (51) **A61B 6/03** (11) **1 775 941** (51) **A61G 3/08**
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
NL 16.03.2011
- (11) **1 774 921** (51) **A61B 18/14** (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 07.10.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IE 06.07.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LT 06.07.2011
PT 19.12.2011

- PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 775 636** (51) **G02B 7/00**
(84) IT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
- (11) **1 775 713** (51) **G10G 7/02**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 775 756** (51) **G03F 7/20**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 775 805** (51) **H01S 3/13**
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 (84) IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 (84) IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
PL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 775 814** (51) **H02G 3/12**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 775 845** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 775 857** (51) **H04B 7/08**
(84) IT 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
- (11) **1 775 903** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.04.2011 (84) IT 13.04.2011
BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **1 775 919** (51) **H04M 1/22**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 (84) IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 776 002** (51) **H05K 1/18**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 776 006** (51) **H05K 9/00**
(84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 776 081** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 776 157** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 (84) IS 29.10.2011
LI 31.07.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 (84) MC 31.07.2011
PL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
- (11) **1 776 162** (51) **A61K 8/04**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 776 169** (51) **B01D 53/02**
(84) IT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011
IE 10.06.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 776 194** (51) **B05D 3/04**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 (84) GR 24.06.2011
IE 16.06.2011 (84) IS 23.07.2011
LI 30.06.2011 (84) LT 23.03.2011
NL 23.03.2011 (84) PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 (84) RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 776 198** (51) **B09C 1/10**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
- RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 776 205** (51) **B23K 20/12**
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 31.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
LI 31.07.2011 (84) LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 776 242** (51) **B42D 15/10**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 776 251** (51) **B60K 6/48**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 30.06.2011 (84) CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 (84) EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 (84) FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 (84) IE 17.06.2011
IS 13.02.2011 (84) IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 (84) LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 (84) PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 776 359** (51) **C07D 413/14**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 776 365** (51) **C07D 477/20**
(84) SK 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **1 776 395** (51) **C08F 10/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 30.06.2011 (84) CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 (84) EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 (84) FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 (84) IE 30.06.2011
IS 13.02.2011 (84) IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 (84) LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 (84) PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 776 425** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 (84) IE 28.06.2011
IS 11.09.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011

PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 1 776 657	(51) G06K 9/22	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 777 003	(51) B02C 18/30
(11) 1 776 451	(51) C12N 1/21	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SI 05.10.2011		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) 1 776 661	(51) G06K 19/077	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	BE 20.07.2011	CH 31.07.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
		LI 31.07.2011	LT 20.07.2011	SK 10.08.2011	
		LV 20.07.2011	MC 31.07.2011		
(11) 1 776 556	(51) G01B 11/00	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 1 777 008	(51) B02C 18/30
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SK 20.07.2011		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008			GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	(11) 1 776 738	(51) H01R 4/24	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
HU 17.01.2009	IS 16.11.2008	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SK 24.08.2011	
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011		
TR 16.07.2008		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 777 024	(51) C22C 1/04
		RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
		SK 27.07.2011		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(11) 1 776 559	(51) G01C 15/00			EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 776 742	(51) H01R 13/62	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	BE 22.06.2011	CH 31.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
(11) 1 776 560	(51) G01C 21/32	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	SK 30.03.2011	
PT 30.03.2012		LV 22.06.2011	MC 31.08.2011		
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) 1 777 072	(51) B41F 27/00
(11) 1 776 571	(51) G01L 5/24	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
(84) IT 27.07.2011	(84) CH 31.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SK 22.06.2011		PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011				
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 776 818	(51) H04L 27/01	(11) 1 777 151	(51) B63B 19/00
IS 27.11.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
MC 31.08.2011	NL 27.07.2011	CH 31.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
		IS 23.07.2011	LI 31.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		MC 31.08.2011	NL 23.03.2011		
(11) 1 776 614	(51) G03H 1/22	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 777 172	(51) B65D 81/02
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011			DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(11) 1 776 870	(51) A23G 1/38	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 23.02.2011	
(11) 1 776 628	(51) H05B 33/08				
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(11) 1 776 902	(51) A47C 27/14	(11) 1 777 187	(51) B65H 39/16
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) IT 29.12.2010	
PT 30.03.2012		LT 16.11.2011	PT 16.03.2012		
				(11) 1 777 190	(51) B66B 13/08
(11) 1 776 631	(51) G06F 3/048	(11) 1 776 934	(51) A61F 2/32	(84) BE 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
CH 31.07.2011	CY 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 30.03.2011	IS 29.04.2011
IS 13.11.2011	LI 31.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 29.12.2010	LT 29.12.2010
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 29.12.2010	NL 29.12.2010
MC 31.07.2011	PL 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011				
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011				

RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 29.12.2010		GR 27.04.2011	IE 29.03.2011	SK 07.09.2011	
(11) 1 777 191	(51) B66B 13/08	IS 26.05.2011	IT 26.01.2011	(11) 1 778 399	(51) B01J 31/04
(84) BE 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011	LI 31.03.2011	LT 26.01.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011		
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) 1 778 402	(51) B01L 9/00
GR 30.03.2011	IS 29.04.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
IT 29.12.2010	LT 29.12.2010			BE 03.08.2011	CH 31.08.2011
LV 29.12.2010	NL 29.12.2010	(11) 1 777 944	(51) H04N 5/335	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	BE 30.03.2011	CH 31.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
SI 29.12.2010		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LI 31.08.2011	LT 03.08.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LV 03.08.2011	MC 31.08.2011
(11) 1 777 266	(51) C09B 41/00	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LI 31.08.2011	LT 30.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
PT 27.02.2012		LV 30.03.2011	MC 31.08.2011	SK 03.08.2011	
		NL 30.03.2011	PL 30.03.2011		
(11) 1 777 277	(51) C09J 175/04	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 778 453	(51) B29C 47/12
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	SK 30.03.2011		BE 26.01.2011	BG 26.04.2011
				CH 31.08.2011	CY 26.01.2011
(11) 1 777 285	(51) C10M 161/00			CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) 1 778 023	(51) A23G 9/44	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	IS 26.05.2011	LI 31.08.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	MC 31.01.2011	NL 26.01.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
MC 30.09.2011	NL 23.03.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011			(11) 1 778 483	(51) B32B 27/12
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 1 778 186	(51) A61K 9/127	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
(11) 1 777 528	(51) G01P 15/12	(11) 1 778 302	(51) A61L 9/12	(11) 1 778 531	(51) B61L 23/00
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	BE 15.06.2011	CH 31.07.2011
PT 23.03.2012		CH 30.06.2011	CY 16.02.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 1 777 675	(51) G09B 5/06	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IE 29.06.2011	LI 30.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 16.02.2011	NL 16.02.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SK 15.06.2011	
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011				
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 778 343	(51) A61N 1/362	(11) 1 778 573	(51) B65H 18/22
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 16.02.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
		LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	CH 30.06.2011	CY 16.02.2011
				CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
(11) 1 777 752	(51) H01L 29/792	(11) 1 778 345	(51) A61N 1/375	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	BE 04.05.2011	CH 31.07.2011	IE 30.06.2011	LI 30.06.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 16.02.2011	NL 16.02.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
IT 29.12.2010	PT 29.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
SE 29.12.2010	SK 29.12.2010	LI 31.07.2011	LT 04.05.2011		
		LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 778 629	(51) C07C 303/38
		NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
(11) 1 777 814	(51) H03F 3/26	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	BE 20.07.2011	CH 31.08.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	SK 04.05.2011		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 778 351	(51) A61N 5/00	LI 31.08.2011	LT 20.07.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) 1 777 897	(51) H04L 12/56	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 20.07.2011	
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
BG 26.04.2011	CH 31.03.2011				
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011				
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011				

(11) 1 778 707	(51) C07F 17/00	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IE 16.02.2011	LI 30.06.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 16.02.2011	NL 16.02.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 779 031	(51) F21V 15/01	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) 1 778 747	(51) C08F 110/10	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	(11) 1 779 353	(51) G08G 1/09
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011
(11) 1 778 766	(51) C08J 3/22	FR 27.05.2011	FI 16.02.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	ES 01.08.2011	GR 17.05.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
BE 30.03.2011	CH 31.08.2011	LI 31.07.2011	LT 16.02.2011	SI 05.10.2011	
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 779 389	(51) G11C 16/00
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	CH 31.07.2011	CY 09.02.2011
LI 31.08.2011	LT 30.03.2011	(11) 1 779 120	(51) G01P 1/08	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
LV 30.03.2011	MC 31.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LI 31.07.2011	LT 09.02.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011
SK 30.03.2011		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(11) 1 778 770	(51) C08F 292/00	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011		
PT 02.03.2012		SI 27.07.2011		(11) 1 779 396	(51) H01H 1/58
(11) 1 778 823	(51) C10M 141/10	(11) 1 779 153	(51) G02B 5/02	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 11.05.2011	CH 31.07.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	PT 27.02.2012	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 1 779 437	(51) H01L 29/778
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LI 31.07.2011	LT 11.05.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 779 450	(51) H01M 4/48
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) IT 15.06.2011	
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(11) 1 779 157	(51) G02B 5/30	(11) 1 779 470	(51) H01R 9/05
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SK 11.05.2011		CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	PT 30.03.2012	
(11) 1 778 866	(51) C12Q 1/68	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 779 545	(51) H04B 7/005
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LI 31.07.2011	LT 16.02.2011	(11) 1 779 606	(51) H04L 12/56
SI 05.10.2011		LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
(11) 1 778 874	(51) C12Q 1/68	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	BE 15.06.2011	CH 31.08.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 1 778 900	(51) D01G 15/02	SK 16.02.2011	(11) 1 779 180	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) 1 779 202	(51) G02B 23/12	LI 31.08.2011	LT 15.06.2011
CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GR 13.01.2012	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 30.03.2011	LT 12.10.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 30.03.2011	(11) 1 779 202	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 06.11.2011	LI 31.08.2011	DK 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	ES 11.07.2011	BE 30.03.2011	SK 15.06.2011	
MC 31.08.2011	NL 06.07.2011	IS 30.07.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 779 641	(51) H04M 1/02
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	MC 31.07.2011	EE 30.03.2011	BE 30.03.2011	CH 31.08.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 30.03.2011	GR 01.07.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
(11) 1 778 901	(51) D01H 4/48	RO 30.03.2011	LI 31.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(84) IT 06.07.2011		SI 30.03.2011	LV 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 778 914	(51) D21F 9/00	(11) 1 779 340	(51) G07F 19/00	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	LI 31.08.2011	LT 30.03.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	BE 30.06.2011	BG 16.05.2011	LV 30.03.2011	MC 31.08.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	CH 30.06.2011	CY 16.02.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 1 779 023	(51) F16N 25/02	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 779 712	(51) H05H 13/04
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			(84) IT 20.04.2011	(84) BE 30.06.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			CH 30.06.2011	CY 20.04.2011
				CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011

EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 1 779 974	(51) B25B 13/48	IT 14.07.2011	LI 31.07.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	MC 31.07.2011	NL 05.01.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 05.05.2011	SE 05.01.2011
LI 30.06.2011	LT 20.04.2011			(11) 1 780 155	(51) B65H 5/06
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 1 780 069	(51) B60K 15/05	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 23.03.2012	
SK 20.04.2011		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 780 170	(51) B66F 9/06
(11) 1 779 735	(51) A23L 1/0562	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011			SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 780 080	(51) B60Q 1/08	SK 28.09.2011	
SK 28.09.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(11) 1 780 226	(51) C08F 10/00
(11) 1 779 787	(51) A61B 8/12	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) 1 779 810	(51) A61F 2/06	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 30.03.2011	NL 30.03.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011
PT 16.03.2012		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 780 245	(51) C09C 3/06
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) 1 779 869	(51) A61L 2/07	(11) 1 780 087	(51) B60T 8/32	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	PT 02.03.2012	
FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 780 313	(51) C25D 11/24
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SK 10.08.2011		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 05.10.2011	
		RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 780 330	(51) D21F 1/00
(11) 1 779 887	(51) A61M 16/08	(11) 1 780 103	(51) B62D 25/20	(84) BE 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
(84) IT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IS 13.08.2011	IT 21.09.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SK 04.05.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 780 357	(51) E05D 3/06
(11) 1 779 921	(51) B01D 61/38	(11) 1 780 109	(51) B62K 21/00	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) 1 780 362	(51) E05F 15/12
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CH 31.07.2011	CY 18.05.2011
(11) 1 779 935	(51) B05C 9/06	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 18.05.2011	IE 18.05.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LI 31.07.2011	LT 18.05.2011
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011			LV 18.05.2011	MC 31.07.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 780 123	(51) B64D 39/04	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	SK 18.05.2011	
SK 02.03.2011		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 1 780 398	(51) F02M 35/12
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
(11) 1 779 961	(51) B23K 26/067	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011			IT 13.04.2011	LT 13.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) 1 780 146	(51) B65D 83/14	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 05.01.2011	PT 13.04.2011	PT 16.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	BE 05.01.2011	CH 31.07.2011		
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 05.01.2011	DK 05.01.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011		

RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 1 781 207	(51) A61F 2/06
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) CH 31.08.2011
(11) 1 780 435	(51) F16D 21/06			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(11) 1 780 765	(51) H01J 37/20	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 09.03.2012		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(11) 1 780 442	(51) F16F 15/131	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IS 04.09.2011	LI 31.08.2011
(84) IT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	MC 31.08.2011	NL 04.05.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 1 781 228	(51) A61G 7/10
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 780 811	(51) H01L 35/32	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		SI 05.10.2011		GR 10.06.2011	IE 12.06.2011
(11) 1 780 468	(51) F23Q 7/00	(11) 1 780 826	(51) H01M 10/52	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
(84) IT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011		
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 781 231	(51) A61J 11/00
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	SK 13.07.2011			
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			(11) 1 781 232	(51) A61J 17/00
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SK 27.04.2011				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				PT 16.03.2012	
(11) 1 780 492	(51) F28F 13/18	(11) 1 780 962	(51) H04L 12/56	(11) 1 781 294	(51) A61K 31/515
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BE 25.05.2011	CH 31.08.2011
PT 23.03.2012		IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) 1 780 537	(51) C12N 9/00	(11) 1 781 022	(51) H04N 5/232	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 16.03.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
AT 21.09.2011	IT 21.09.2011	ES 27.06.2011		LI 31.08.2011	LT 25.05.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011			LV 25.05.2011	MC 31.08.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 781 023	(51) H04N 5/232	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SK 25.05.2011	
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
SI 21.09.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 1 781 364	(51) A61M 25/02
(11) 1 780 567	(51) G02B 7/10	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011			EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 781 176	(51) A61B 5/20	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	LT 10.08.2011	PL 10.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 780 652	(51) G06F 21/24	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011		
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 781 385	(51) A63B 53/16
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	SK 13.04.2011		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011			LI 31.07.2011	LT 16.02.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011			LV 16.02.2011	MC 31.07.2011
				NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
(11) 1 780 653	(51) G06F 21/00	(11) 1 781 201	(51) A61C 1/08	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011		
PT 30.03.2012		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) 1 781 396	(51) B01D 35/153
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011		
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011			

(11) 1 781 401	(51) B01D 61/00	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LT 23.02.2011	PL 23.02.2011
(84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(84) LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 781 434	(51) B22C 9/10	(11) 1 781 600	(51) C07C 255/57	(11) 1 781 786	(51) C12N 15/10
(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 LT 26.01.2011 MC 31.08.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IS 26.05.2011 LV 26.01.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
(11) 1 781 479	(51) B60H 1/00	(11) 1 781 619	(51) C07D 231/54	(11) 1 781 825	(51) C12Q 1/68
(84) FR 30.06.2011 IT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LI 30.06.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 03.06.2011 LT 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(84) CH 31.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 LI 31.08.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 MC 31.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 1 781 498	(51) B60R 9/06	(11) 1 781 622	(51) C07D 239/14	(11) 1 781 834	(51) C23C 2/40
(84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MC 31.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011 CH 31.07.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 31.07.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 MC 31.08.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) IS 23.03.2012 PT 23.03.2012
(11) 1 781 499	(51) B60R 16/02	(11) 1 781 690	(51) C07K 14/18	(11) 1 781 897	(51) E21B 33/06
(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LI 31.08.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 MC 31.08.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LI 31.07.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011 CH 31.07.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.07.2011 PL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 781 506	(51) B60R 21/16	(11) 1 781 712	(51) C08F 8/00	(11) 1 781 901	(51) F01D 25/24
(84) AT 27.07.2008 BG 16.07.2008 CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008 FI 16.04.2008 HU 17.10.2008 IS 16.08.2008 LU 27.07.2008 MC 31.07.2008 PL 16.04.2008 RO 16.04.2008 SI 16.04.2008 TR 16.04.2008	(84) BE 31.07.2008 CY 16.04.2008 DK 16.04.2008 ES 27.07.2008 GR 17.07.2008 IE 16.04.2008 LT 16.04.2008 LV 16.04.2008 NL 16.04.2008 PT 17.09.2008 SE 16.07.2008 SK 16.04.2008	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 31.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 781 546	(51) B65C 9/40	(11) 1 781 715	(51) C08F 110/10	(11) 1 781 913	(51) F02B 67/06
(84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 31.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.08.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 MC 31.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011
(11) 1 781 587	(51) C07C 41/06	(11) 1 781 716	(51) C08F 4/64	(11) 1 781 952	(51) F15B 11/024
(84) IT 02.03.2011 CH 31.08.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.08.2011	(84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LI 31.08.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011	(84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 01.06.2011	(84) IT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LI 30.06.2011	(84) SK 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011

- (11) **1 782 756** (51) **A61C 13/08** NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 (11) **1 783 533** (51) **G02C 7/02**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 30.04.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 BG 16.05.2011 CH 30.04.2011
PT 30.03.2012 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 30.04.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (11) **1 782 816** (51) **A61K 31/7052** (11) **1 783 104** (51) **C03B 37/014**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 CZ 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 IE 16.02.2011
LI 30.04.2011 LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 782 831** (51) **A61K 45/06** (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 782 882** (51) **B01F 15/00** (11) **1 783 112** (51) **C07C 68/06** (11) **1 783 547** (51) **G03F 7/00**
(84) IT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 BE 13.07.2011 CH 31.08.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 LI 31.08.2011 LT 13.07.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 LV 13.07.2011 MC 31.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SK 22.06.2011 SK 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 782 915** (51) **B26D 7/26** (11) **1 783 133** (51) **C07F 15/00** (11) **1 783 689** (51) **G06T 3/00**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 NL 05.10.2011 NL 05.10.2012
GR 11.11.2011 NL 10.08.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 SI 05.10.2011 PT 06.02.2012
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 GR 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 SK 29.06.2012
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 782 974** (51) **B60D 5/00** (11) **1 783 165** (51) **C08L 9/00** (11) **1 783 694** (51) **G07C 9/00**
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 16.02.2011 CH 31.07.2011 CY 16.02.2011
IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 29.06.2011 SE 29.06.2011 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 29.06.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 29.06.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 29.06.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 782 992** (51) **B60K 15/035** (11) **1 783 284** (51) **E03B 1/04** (11) **1 783 744** (51) **G10L 15/18**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 23.03.2012 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 783 078** (51) **B65H 19/29** (11) **1 783 288** (51) **E04B 1/14** (11) **1 783 936** (51) **H04J 3/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FR 11.07.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 11.05.2011 BE 11.05.2011 CH 30.06.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 GR 12.08.2011 GR 12.08.2011 IE 04.06.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 IT 11.05.2011 IT 11.05.2011 LI 30.06.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 17.08.2011 RO 17.08.2011 RO 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 783 091** (51) **B66D 3/02** (11) **1 783 321** (51) **E06B 9/80** (11) **1 783 973** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 783 103** (51) **C03B 20/00** (11) **1 783 413** (51) **F16L 25/00** (11) **1 783 993** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 CZ 04.05.2011 CZ 04.05.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 PT 13.02.2012 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011

SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
SK 04.05.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
(11) 1 783 995	(51) H04M 3/56	(11) 1 784 155	(51) A61K 6/00	(11) 1 784 472	(51) C09K 15/08
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
LV 18.05.2011	MC 30.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 24.08.2011	
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SK 28.09.2011			
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
SK 18.05.2011					
(11) 1 784 014	(51) H04N 5/92	(11) 1 784 227	(51) G01R 33/485	(11) 1 784 486	(51) C12N 15/00
(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
(11) 1 784 045	(51) H04Q 11/00	(11) 1 784 271	(51) B23B 31/107	(11) 1 784 487	(51) C07K 14/18
(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	PT 02.03.2012		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011			IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
GR 27.04.2011	IS 26.05.2011			LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011			PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
MC 30.09.2011	NL 26.01.2011			RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011			SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011				
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011				
(11) 1 784 104	(51) A47L 9/00	(11) 1 784 314	(51) B60N 2/22	(11) 1 784 529	(51) C30B 29/48
(84) IT 20.04.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	BE 30.03.2011	CH 31.08.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 16.03.2012		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
FI 20.04.2011	IE 20.04.2011			DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
IS 20.08.2011	LI 31.08.2011			ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011			GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
MC 31.08.2011	NL 20.04.2011			LI 31.08.2011	LT 30.03.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011			LV 30.03.2011	MC 31.08.2011
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011			NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
SK 20.04.2011				PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
				SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
				SK 30.03.2011	
(11) 1 784 105	(51) A47L 9/00	(11) 1 784 402	(51) C07D 471/04	(11) 1 784 572	(51) F04B 19/24
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) RO 28.09.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011
PT 13.02.2012		LV 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		SK 03.08.2011		EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
				GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
				LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
				NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
				SK 28.09.2011	
(11) 1 784 129	(51) A61B 8/00	(11) 1 784 416	(51) C07K 14/16	(11) 1 784 584	(51) F16F 15/32
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012
BE 25.05.2011	CH 31.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 13.02.2012	
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011				
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011				
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011				
LI 31.08.2011	LT 25.05.2011				
LV 25.05.2011	MC 31.08.2011				
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011				
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
SK 25.05.2011					
(11) 1 784 141	(51) A61F 2/00	(11) 1 784 454	(51) C08L 67/00	(11) 1 784 633	(51) G01N 21/64
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012		PT 09.03.2012	
(11) 1 784 145	(51) A61F 2/08	(11) 1 784 463	(51) C09D 133/06	(11) 1 784 649	(51) G01N 33/68
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CH 31.08.2011	CY 26.01.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		IS 26.05.2011	LI 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 04.05.2011
		LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		MC 31.08.2011	NL 26.01.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011

- (11) **1 784 677** (51) **G02B 26/06** CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
BE 04.05.2011 CH 31.08.2011 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 LI 31.08.2011 LT 16.02.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 LV 16.02.2011 MC 31.08.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
LI 31.08.2011 LT 04.05.2011 SK 16.02.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **1 784 680** (51) **G02B 27/64** (11) **1 785 348** (51) **B64D 37/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 20.07.2011 CH 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LI 31.08.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 784 693** (51) **G05B 19/18** (11) **1 785 387** (51) **B66C 1/06**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 12.02.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 NL 12.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
- (11) **1 784 748** (51) **G06F 17/30** (11) **1 785 436** (51) **C08F 255/02**
(84) IT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 CH 31.08.2011 CY 16.02.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 31.08.2011 NL 18.05.2011 LI 31.08.2011 LT 16.02.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011 LV 16.02.2011 MC 31.08.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (11) **1 784 815** (51) **G10K 11/16** (11) **1 785 448** (51) **C08J 5/18**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 BG 02.06.2011 CH 31.08.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
- (11) **1 784 875** (51) **H01L 41/18** (11) **1 785 567** (51) **E05D 15/46**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 784 892** (51) **H01Q 15/00** (11) **1 785 571** (51) **E05D 15/06**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) CY 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 784 918** (51) **H03M 3/02** (11) **1 785 573** (51) **E05G 1/04**
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011
CH 31.08.2011 CZ 09.02.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
LI 31.08.2011 LT 09.02.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
LV 09.02.2011 MC 31.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 784 932** (51) **G01N 24/10** (11) **1 785 665** (51) **F21S 8/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
CH 31.08.2011 CY 16.02.2011
- (11) **1 784 946** (51) **H04L 12/18** (11) **1 785 948** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
BE 30.03.2011 CH 31.08.2011 LT 19.10.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 PT 20.02.2012
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LI 31.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 785 037** (51) **A23C 9/20**
(84) IT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 785 062** (51) **A47B 88/04**
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 785 104** (51) **A61B 19/02**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 785 121** (51) **A61G 13/04**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 785 160** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 785 178** (51) **B01D 29/11**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011

(11) 1 786 760 (84) IT 09.03.2011	(51) C07C 253/34 (84) NL 09.03.2011	CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LI 31.08.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SK 13.07.2011	EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 786 815 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 MC 30.09.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) C07D 471/10 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 786 981 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) E02B 3/10 (84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 787 243 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) G06K 19/077 (84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 786 820 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) C07D 493/04 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 786 987 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) E04B 5/00 (84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 787 278 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) G09F 19/22 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 786 885 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.08.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C09K 11/06 (84) IT 18.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 MC 31.08.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 787 057 (84) FR 01.08.2011 IT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.07.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F17C 7/04 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CH 31.07.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.07.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 787 320 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) H01L 21/336 (84) IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 1 786 886 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C09K 11/06 (84) IT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.09.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 787 069 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) F25B 13/00 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 787 362 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H01R 13/24 (84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 MC 31.08.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 786 905 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LI 31.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C12N 15/11 (84) IT 03.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 31.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 787 079 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) F27B 21/06 (84) IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 787 374 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H02H 9/00 (84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012
(11) 1 786 905 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LI 31.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C12N 15/11 (84) IT 03.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 31.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 787 147 (84) AT 08.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 31.08.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G02B 3/14 (84) IT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LI 31.08.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 787 398 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H04B 1/06 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011
(11) 1 786 930 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 1 787 184 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LI 31.08.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06F 1/18 (84) IT 04.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.08.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 787 411 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) H04W 28/20 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 786 935 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(51) C21D 1/19 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 1 787 191 (84) AT 10.08.2011 IT 10.08.2011	(51) G10H 1/00 (84) RO 10.08.2011 BE 10.08.2011	(11) 1 787 427 (84) AT 11.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011	(51) H04L 12/58 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LI 31.08.2011 LV 11.05.2011
(11) 1 786 936 (84) RO 13.07.2011 CH 31.08.2011	(51) C21D 1/673 (84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011	(11) 1 787 191 (84) AT 10.08.2011 IT 10.08.2011	(51) G10H 1/00 (84) RO 10.08.2011 BE 10.08.2011	(11) 1 787 427 (84) AT 11.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011	(51) H04L 12/58 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LI 31.08.2011 LV 11.05.2011

SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(11) 1 788 738	(51) G06F 17/30	GR 27.04.2011	HU 30.08.2011
SK 29.12.2010		(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 26.05.2011	IT 29.08.2011
(11) 1 788 150	(51) D06Q 1/00			LI 31.08.2011	LT 26.01.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) 1 788 749	(51) H04L 12/28	LV 26.01.2011	MC 31.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) 1 789 012	(51) A61Q 19/10
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SK 21.09.2011		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		SK 23.03.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(11) 1 788 162	(51) E04B 1/70	(11) 1 788 769	(51) H04L 29/02	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 789 068	(51) A61K 38/06
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	MC 30.09.2011	PL 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 30.03.2011				RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) 1 788 186	(51) E06B 9/06	(11) 1 788 907	(51) A46B 9/04	(11) 1 789 136	(51) A61H 1/00
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IT 01.06.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	GR 30.03.2011	IS 29.04.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 29.12.2010
SK 03.08.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
		SK 01.06.2011		RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
				SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
(11) 1 788 248	(51) F04B 43/12	(11) 1 788 920	(51) A47L 13/16	(11) 1 789 184	(51) B01J 23/00
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010
PT 13.02.2012		CH 30.06.2011	CY 19.01.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
		CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
		EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
		FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	IS 15.04.2011	IT 07.09.2011
		IE 22.06.2011	IS 19.05.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
		IT 19.01.2011	LI 30.06.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
		LT 19.01.2011	NL 19.01.2011	RO 15.12.2010	SI 15.12.2010
		PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	SK 15.12.2010	
		RO 19.01.2011	SE 19.01.2011		
		SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(11) 1 789 223	(51) B23B 31/107
				(84) IT 28.09.2011	
				(11) 1 789 241	(51) B28C 5/42
				(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
				LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
				PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
				(11) 1 789 262	(51) B41J 3/407
				(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				PT 16.03.2012	
				(11) 1 789 275	(51) B60J 7/20
				(84) IT 20.07.2011	
				(11) 1 789 293	(51) B60R 25/00
				(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010
				BE 31.07.2011	BG 29.03.2011
				CH 31.07.2011	CY 29.12.2010
				CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
				EE 29.12.2010	ES 09.04.2011

- FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 (11) **1 789 613** (51) *D02J 1/18* PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
LI 31.07.2011 LT 29.12.2010 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 (11) **1 789 768** (51) *G01N 1/00*
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010 MC 30.09.2011 NL 24.08.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
SK 29.12.2010 (84) PT 26.12.2011 PT 26.12.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
(11) **1 789 295** (51) *B60T 13/74* (84) RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
(84) IT 02.03.2011 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 789 343** (51) *B65D 83/14* (84) SK 07.09.2011 (51) *D21C 1/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 (11) **1 789 793** (51) *G01N 33/558*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **1 789 374** (51) *C07C 45/62* (84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010 (11) **1 789 799** (51) *G01N 33/566*
(84) BE 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 IS 07.01.2012 SE 07.09.2011 LT 07.09.2011 PT 09.03.2012
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 SI 07.09.2011
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 (11) **1 789 636** (51) *E03C 1/084* (84) GR 27.01.2012 (11) **1 789 861** (51) *G05B 19/4061*
(84) GR 30.03.2011 IS 29.04.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010 (84) NL 26.10.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 (84) IS 12.10.2011 (84) FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010 (84) PT 27.02.2012 (84) MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
LT 12.10.2011 (11) **1 789 703** (51) *F16H 61/00* (84) NL 12.10.2011 (84) PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
(84) PT 13.02.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
LT 12.10.2011 (11) **1 789 466** (51) *C08G 18/79* (84) LT 09.11.2011 (11) **1 789 705** (51) *F16H 61/32*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
- (11) **1 789 509** (51) *C09J 5/02* (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (11) **1 789 708** (51) *F16K 1/00*
(84) CH 30.09.2010 (84) CY 12.05.2010 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 GR 20.01.2012 (84) CZ 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010 (11) **1 789 722** (51) *B60K 6/20* (84) IT 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010 (84) AT 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011
IE 01.09.2010 IS 05.09.2010 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011
IT 01.09.2011 LI 30.09.2010 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010 IS 27.08.2011 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SE 27.04.2011
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 MC 30.09.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 PL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 789 516** (51) *C10G 2/00* (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (11) **1 789 942** (51) *G09F 7/18*
(84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) BE 24.08.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) CZ 24.08.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 LV 15.06.2011 MC 30.09.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
SK 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 789 525** (51) *C11D 3/37* (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (11) **1 790 006** (51) *H01L 21/8238*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
- (11) **1 789 604** (51) *C23C 16/40* (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (11) **1 790 087** (51) *H04W 52/16*
(84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 CH 31.05.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 FI 09.03.2011 FR 31.05.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011 IE 03.05.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
SK 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FR 31.05.2011
IE 03.05.2011
- (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (11) **1 789 755** (51) *G01C 21/20*
(84) BE 28.09.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CH 31.05.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
SK 28.09.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

- (11) **1 791 116** (51) *G10L 19/12* RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 (11) **1 791 698** (51) *B41J 2/19*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (11) **1 791 418** (51) *A01H 4/00* BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PT 23.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 23.03.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
- (11) **1 791 142** (51) *H01G 9/00* (11) **1 791 420** (51) *A01K 1/015*
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 791 149** (51) *H01H 9/28* (11) **1 791 440** (51) *A23G 3/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) PT 13.02.2012
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 791 166** (51) *H01L 21/027* (11) **1 791 453** (51) *A47G 25/90*
(84) IT 06.07.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
- (11) **1 791 209** (51) *H01M 8/04* (11) **1 791 462** (51) *A61B 3/11*
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LI 20.07.2011
LV 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 791 294** (51) *H04L 12/24* (11) **1 791 517** (51) *A61K 8/06*
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) CH 31.08.2011
BE 07.09.2011 CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
CZ 07.09.2011 EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
FI 07.09.2011 GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011
IS 07.01.2012 LT 10.08.2011 (84) LI 31.08.2011
LV 07.09.2011 MC 31.08.2011 (84) LV 10.08.2011
PT 09.01.2012 NL 10.08.2011
SE 07.09.2011 RO 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SK 07.09.2011 SI 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 791 298** (51) *H04L 12/26* (11) **1 791 589** (51) *A61M 25/09*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CH 31.08.2011 CY 25.05.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
LI 31.08.2011 LT 25.05.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
LV 25.05.2011 MC 31.08.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 791 299** (51) *H04L 12/28* (11) **1 791 609** (51) *A63C 17/12*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 12.10.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 791 394** (51) *H04S 7/00* (11) **1 791 614** (51) *B01D 29/39*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) NL 16.11.2011
- (11) **1 791 409** (51) *H05K 1/18* (11) **1 791 638** (51) *C10G 2/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 26.01.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) CZ 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) IS 26.05.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) LT 26.01.2011
PT 10.08.2011 SE 17.08.2011 (84) LV 26.01.2011 (84) MC 31.08.2011
SK 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) PL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SI 26.01.2011 (84) RO 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011
SK 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 791 884** (51) *C08G 18/67*
(84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011

- LV 03.08.2011 MC 30.09.2011 (11) **1 794 339** (51) **C23C 2/20** (11) **1 794 526** (51) **F27D 17/00**
 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 PT 02.03.2012
 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
 IS 06.11.2011 LI 31.08.2011
 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
 MC 31.08.2011 PL 06.07.2011
 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 794 203** (51) **C08F 222/20** (11) **1 794 534** (51) **F28G 1/12**
 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
 BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
 MC 30.09.2011 NL 08.06.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 SI 17.08.2011
 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 794 213** (51) **C08G 83/00** (11) **1 794 539** (51) **G01B 7/16**
 (84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
 MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011
 SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 794 248** (51) **C08J 5/12** (11) **1 794 555** (51) **G01J 3/10**
 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
 LV 27.07.2011 MC 30.09.2011 MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
 SK 27.07.2011
- (11) **1 794 295** (51) **C12N 9/54** (11) **1 794 612** (51) **G01S 19/27**
 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 LT 17.08.2011
 MC 30.09.2011
 PL 17.08.2011
 PL 17.08.2011
 RO 17.08.2011
 SI 17.08.2011
- (11) **1 794 297** (51) **C12N 9/54** (11) **1 794 649** (51) **G03B 17/56**
 (84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CZ 23.02.2011
 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011
 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 FI 23.02.2011
 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 IE 23.02.2011
 LV 23.02.2011 MC 30.09.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
 MC 30.09.2011 NL 23.02.2011 NL 23.02.2011
 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 794 303** (51) **C12N 15/82** (11) **1 794 799** (51) **H01L 29/06**
 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
 LV 07.09.2011 MC 30.09.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
 SK 07.09.2011
- (11) **1 794 329** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 794 818** (51) **H01L 35/16**
 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 BE 08.06.2011 CH 31.08.2011
 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
 LV 27.07.2011 MC 30.09.2011 IS 08.10.2011 LI 31.08.2011
 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011
 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 LT 08.06.2011
 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 794 412** (51) **C09K 8/54** (11) **1 794 491** (51) **F21V 7/09**
 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
 PT 30.03.2012
- (11) **1 794 443** (51) **F02M 69/54** (11) **1 794 449** (51) **F03D 7/02**
 (84) IT 18.05.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
 EE 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 IS 17.12.2011
 LV 17.08.2011
 NL 17.08.2011
 PT 19.12.2011
 SE 17.08.2011
 SK 17.08.2011
- (11) **1 794 412** (51) **C09K 8/54** (11) **1 794 443** (51) **F02M 69/54**
 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) GR 01.03.2012
 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **1 794 443** (51) **F02M 69/54** (11) **1 794 449** (51) **F03D 7/02**
 (84) IT 18.05.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
 EE 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 IS 17.12.2011
 LV 17.08.2011
 NL 17.08.2011
 PT 19.12.2011
 SE 17.08.2011
 SK 17.08.2011
- (11) **1 794 491** (51) **F21V 7/09** (11) **1 794 818** (51) **H01L 35/16**
 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 BE 08.06.2011 CH 31.08.2011
 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
 LV 29.06.2011 MC 30.09.2011 IS 08.10.2011 LI 31.08.2011
 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011
 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011

- (11) **1 795 885** (51) **G01N 9/36** GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 (11) **1 796 506** (51) **A46B 1/00**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 795 973** (51) **G03G 15/01** (11) **1 796 510** (51) **A47B 87/02**
(84) IT 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
NL 09.02.2011
- (11) **1 796 059** (51) **G08G 1/123** (11) **1 796 420** (51) **H04W 36/14**
(84) IT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 FI 25.05.2011 LT 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 07.09.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 796 143** (51) **H01L 21/68** (11) **1 796 435** (51) **H05B 6/64**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IT 10.08.2011
- (11) **1 796 210** (51) **H01Q 1/42** (11) **1 796 447** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 796 227** (51) **H01R 13/633** (11) **1 796 451** (51) **H05K 13/00**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 (84) CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 796 248** (51) **H02K 15/03** (11) **1 796 457** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 23.03.2012
- (11) **1 796 277** (51) **H04B 1/44** (11) **1 796 461** (51) **A01N 43/40**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) IT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011 CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 29.12.2010 GR 30.03.2011 FI 29.12.2010
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 30.03.2011 IS 29.04.2011 IS 29.04.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 MC 30.09.2011 NL 29.12.2010 NL 29.12.2010
MC 30.09.2011 PT 16.01.2012 PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 RO 29.12.2010
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010 SK 29.12.2010
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 796 341** (51) **H04L 29/06** (11) **1 796 468** (51) **A01N 43/653**
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 796 348** (51) **H04M 1/02** (11) **1 796 480** (51) **A23C 9/123**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 PT 09.03.2012
- (11) **1 796 533** (51) **A61B 6/03** (11) **1 796 587** (51) **A61F 2/06**
(84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 SI 05.10.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 796 609** (51) **A61F 7/02** (11) **1 796 663** (51) **A61K 31/407**
(84) IT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
CH 31.07.2011 CY 09.02.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LI 31.07.2011 LT 09.02.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 09.02.2011 MC 31.07.2011 LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 RO 09.02.2011 SK 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 796 688** (51) **A61K 31/704** (11) **1 796 751** (51) **A61L 27/60**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

- LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 796 766** (51) **A61M 16/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **1 796 774** (51) **A61M 25/02**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 796 782** (51) **A61N 1/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CH 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LI 31.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 796 788** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LI 31.08.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 796 795** (51) **A63B 55/08**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 796 812** (51) **B01D 46/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CH 31.08.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LI 31.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 796 830** (51) **B01J 19/12**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 796 842** (51) **B02C 19/00**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2011
- (11) **1 796 843** (51) **B03C 5/02**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 796 876** (51) **B25B 21/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 796 889** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 796 935** (51) **B60N 2/235**
(84) IT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 796 958** (51) **B63B 21/50**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 30.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 796 960** (51) **B64C 1/14**
(84) IT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 796 979** (51) **B65D 39/08**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.08.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 796 990** (51) **B65D 88/52**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.09.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 797 048** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 797 069** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 797 096** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 797 105** (51) **C07F 9/6561**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **1 797 110** (51) **C07K 5/08**
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 15.09.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

- (11) **1 797 111** (51) **C07K 5/08** SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 SK 29.12.2010
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 797 142** (51) **C08L 77/06**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 797 213** (51) **C23C 14/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LI 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 797 236** (51) **D21C 11/00**
(84) IT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 797 263** (51) **E05C 1/06**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 797 297** (51) **F02B 29/00**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 797 431** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 797 470** (51) **G02B 21/00**
(84) IT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 30.09.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
- (11) **1 797 520** (51) **G06K 1/00**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 797 637** (51) **H03B 19/14**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 797 648** (51) **H04B 3/23**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 797 655** (51) **H04B 15/06**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 797 661** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 797 741** (51) **H04R 7/04**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 797 788** (51) **A45D 26/00**
(84) IT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 798 029** (51) **B32B 27/36**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 798 044** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
MC 31.08.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 798 082** (51) **B60J 1/20**
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 798 112** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 798 127** (51) **B60W 10/06**
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 798 128** (51) **B60W 20/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 798 193** (51) **B67D 1/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011

- PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 SK 06.07.2011
SK 31.08.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
(11) **1 798 194** (51) *B67D 1/08*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 798 222** (51) *H01L 31/04*
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 798 247** (51) *C08G 18/48*
(84) IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 798 283** (51) *C12N 11/04*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.02.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 798 286** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
- (11) **1 798 291** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 798 325** (51) *D06F 39/02*
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 798 397** (51) *F02C 7/264*
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 798 417** (51) *F04D 19/04*
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
- IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 SE 06.07.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 SK 06.07.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 798 422** (51) *F15B 15/28*
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 798 478** (51) *F24C 7/06*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 798 511** (51) *F28F 19/00*
(84) IT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 798 512** (51) *F42B 3/13*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 798 564** (51) *H04B 7/185*
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 798 578** (51) *G02B 3/14*
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 798 584** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 798 586** (51) *G02B 26/12*
(84) IT 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011
- (11) **1 798 590** (51) *G02C 7/02*
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 RO 06.07.2011
- (11) **1 798 740** (51) *H01B 17/28*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 798 814** (51) *H01Q 19/19*
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 798 834** (51) *H02J 1/00*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
- (11) **1 798 871** (51) *H04B 7/08*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 798 872** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 798 882** (51) *H04J 3/07*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 798 896** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 798 898** (51) *H04W 48/20*
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011

- RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (11) **1 798 899** (51) **H04L 12/28** (11) **1 799 606** (51) **B05B 1/18**
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
(84) IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 FR 16.08.2011 GR 16.09.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011
(84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 IS 15.10.2011 LI 31.07.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 MC 31.07.2011 NL 15.06.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 15.06.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 798 910** (51) **H04W 12/06** (84) AT 29.12.2010 (51) **B25B 21/00** (11) **1 799 624** (51) **C04B 24/30**
(84) BG 29.03.2011 (84) IT 29.12.2010 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011 (11) **1 799 721** (51) **C08F 2/01**
(84) FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010 PT 23.03.2012
MC 30.09.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 799 045** (51) **A23G 9/00** (84) AT 08.06.2011 (51) **B27K 3/02** (84) CY 08.06.2011
(84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) IT 13.07.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 13.07.2011
IS 13.11.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 13.07.2011 MC 30.09.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 799 411** (51) **B27K 3/02** (84) AT 23.02.2011 (51) **B60C 1/00** (11) **1 799 768** (51) **C08L 75/00**
(84) IT 08.06.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
CZ 08.06.2011 BG 23.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
ES 19.09.2011 CZ 23.02.2011 BE 18.05.2011 EE 18.05.2011
IS 08.10.2011 EE 23.02.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LV 08.06.2011 FI 23.02.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
MC 30.09.2011 LT 23.02.2011 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 10.10.2011 MC 30.09.2011 MC 30.09.2011 PL 18.05.2011
RO 08.06.2011 PL 23.02.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 23.02.2011 RO 23.02.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 23.02.2011 SI 23.02.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 799 468** (51) **B60G 17/015** (11) **1 799 814** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 ES 11.07.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 ES 30.03.2011 IS 30.07.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 GR 19.08.2011 IS 30.07.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011 LT 18.05.2011 LV 30.03.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SK 23.02.2011 SK 04.05.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 799 472** (51) **B60N 2/28** (11) **1 799 819** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 MC 30.09.2011 PL 23.03.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 799 500** (51) **B65D 1/09** (11) **1 799 825** (51) **C12N 15/113**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 BG 23.06.2011 CY 29.06.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 799 557** (51) **B65D 90/00** (84) AT 02.03.2011 (51) **B65D 90/00** (84) IT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
(84) RO 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **1 799 592** (51) **B65D 90/00** (84) IT 02.03.2011 (51) **B65D 90/00** (84) BG 02.06.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **1 799 316** (51) **A63B 43/00** (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 799 369** (51) **B21C 47/30** (84) DE 01.02.2012 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 799 369** (51) **B21C 47/30** (84) DE 01.02.2012 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 799 369** (51) **B21C 47/30** (84) DE 01.02.2012 (84) AT 15.06.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011

RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 800 157 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) G02B 26/00 (84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 799 926 (84) IT 26.01.2011 CY 26.01.2011 EE 26.01.2011 GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 LV 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(51) E04B 1/76 (84) BG 26.04.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 26.01.2011 LT 26.01.2011 NL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(11) 1 800 172 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) G02B 26/00 (84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 30.09.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(11) 1 800 639 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) A61F 13/49 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 799 960 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) C09K 8/508 (84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(11) 1 800 186 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 MC 30.09.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G03F 7/00 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 800 767 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B08B 9/093 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 800 033 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) F16K 11/085 (84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 30.09.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(11) 1 800 293 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G10L 15/08 (84) IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 MC 30.09.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 800 789 (84) IT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) B23K 26/04 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 800 044 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) F16L 23/16 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 800 323 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(51) H01H 37/76 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 1 800 812 (84) IT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B27B 27/06 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 800 053 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 MC 30.09.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) F21V 9/08 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 800 355 (84) IT 29.12.2010 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 LT 29.12.2010 MC 30.09.2011 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010	(51) H01N 21/71 (84) BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IS 29.04.2011 LV 29.12.2010 NL 29.12.2010 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(11) 1 800 834 (84) IT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) B29C 51/02 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) 1 800 130 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) G01N 33/574 (84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 MC 30.09.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 800 382 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H02J 9/06 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 800 854 (84) IT 04.05.2011	(51) B32B 15/08 (84) NL 04.05.2011
(11) 1 800 143 (84) IT 23.02.2011 SE 23.02.2011	(51) G01R 31/36 (84) ES 03.06.2011	(11) 1 800 392 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) H02P 1/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 800 921 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) B60J 1/16 (84) IT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) 1 800 151 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 30.09.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G02B 5/30 (84) IT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 800 541 (84) CY 28.09.2011	(51) A21D 2/26 (84) RO 28.09.2011	(11) 1 800 949 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012	(51) B60Q 1/26 (84) IT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011
		(11) 1 800 616 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011	(51) A61B 19/00 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011		

- LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 802 172**
(84) IT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 802 248**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 802 252**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 802 297**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 802 303**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 802 316**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 802 339**
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 802 372**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **H04R 25/00**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A61C 7/08**
(84) IT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **A61F 2/01**
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **A61K 31/33**
(84) IT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **A61K 31/425**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **A61K 31/70**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **A61K 39/08**
(84) EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61P 25/00**
(84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 802 373**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 802 377**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 802 386**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 802 419**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 802 447**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 802 492**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 802 546**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 802 552**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **A61P 27/02**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **A62D 3/00**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **B01F 13/10**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **B23K 20/00**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **B29C 65/20**
(84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **B60R 21/16**
(84) IT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **B65H 75/24**
(84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **B67D 1/00**
(84) IT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 802 606**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 802 632**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 802 633**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 802 638**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 802 641**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 802 669**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 802 681**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **C07D 495/04**
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **C07D 495/04**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C07F 5/06**
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **C07F 9/38**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **C08F 10/08**
(84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **C08G 63/02**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011

(11) 1 802 699 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) C08L 23/16 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 802 701 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) C08G 59/18 (84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(11) 1 802 874 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) F16C 1/22 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 803 015 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LI 31.08.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) G02B 26/00 (84) IT 17.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 MC 31.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 802 726 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C09K 9/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 1 802 878 (84) IT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) F16D 13/72 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 803 111 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) G09F 7/00 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011
(11) 1 802 757 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) C12N 15/11 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 802 890 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) F16F 7/00 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 803 151 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H01L 21/677 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 802 778 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G01N 33/576 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 802 903 (84) PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) F16K 21/16 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 803 207 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) H02K 3/52 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 1 802 780 (84) IT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) C21B 13/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 802 904 (84) IT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) F16K 39/02 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 803 224 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) H03M 1/18 (84) IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 802 800 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) D06F 39/02 (84) IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 MC 30.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 802 960 (84) AT 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011	(51) G01N 21/53 (84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 803 330 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) H05B 33/04 (84) IS 16.03.2012 NL 16.11.2011
(11) 1 802 815 (84) IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MC 31.08.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) E03C 1/04 (84) CH 31.08.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LI 31.08.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 802 978 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) G01N 33/574 (84) NL 23.11.2011	(11) 1 803 395 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 LT 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(51) A61B 5/06 (84) IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IS 26.05.2011 LV 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
(11) 1 802 837 (84) IT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011	(51) E05D 15/44 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 802 988 (84) AT 02.02.2011 BE 02.02.2011 CY 02.02.2011 DK 02.02.2011 ES 13.05.2011 GR 03.05.2011 LV 02.02.2011 PL 02.02.2011 RO 02.02.2011 SI 02.02.2011	(51) G01R 33/06 (84) IT 02.02.2011 BG 02.05.2011 CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011 FI 02.02.2011 LT 02.02.2011 NL 02.02.2011 PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 SK 02.02.2011	(11) 1 803 399 (84) BE 31.07.2011 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 PT 29.04.2011 SI 29.12.2010	(51) A61B 6/00 (84) BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 IE 29.12.2010 MC 31.07.2011 RO 29.12.2010 SK 29.12.2010
(11) 1 802 837 (84) IT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011	(51) E05D 15/44 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 802 989 (84) IT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011	(51) G01R 33/563 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 803 406 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011	(51) A61B 17/32 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011

- PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (11) **1 804 352** (51) **H02G 3/12**
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 803 414** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011 (11) **1 803 774** (51) **C08L 67/00**
BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) IT 01.06.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 MC 30.09.2011 PL 01.06.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 803 430** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (11) **1 803 784** (51) **C09D 11/00**
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 803 483** (51) **A61M 25/09**
(84) AT 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011 (11) **1 803 918** (51) **F02D 41/40**
BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) IT 28.09.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011 LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 803 557** (51) **B41F 13/02**
(84) IT 17.08.2011
- (11) **1 803 559** (51) **B41F 13/24**
(84) IT 13.07.2011
- (11) **1 803 569** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 803 688** (51) **C02F 3/12**
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 803 711** (51) **C07D 243/08**
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
- (11) **1 803 768** (51) **C08K 5/053**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
- (11) **1 804 099** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 804 452** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 804 547** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 31.03.2011 CZ 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 FR 11.04.2011
GR 10.05.2011 IE 31.03.2011
LI 31.03.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 804 075** (51) **G01S 7/03**
(84) IT 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011
- (11) **1 804 079** (51) **G01S 15/89**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 804 149** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 804 252** (51) **G21C 1/09**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 804 556** (51) **H05G 2/00**
(84) IT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
- (11) **1 804 566** (51) **A01D 34/73**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 804 588** (51) **A22C 17/08**
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 804 589** (51) **A23D 9/00**
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011

- (11) **1 805 235** (51) *C08F 220/18* RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (11) **1 805 907** (51) *H04B 3/54*
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 13.02.2012 (11) **1 805 475** (51) *F42B 3/182* NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 805 237** (51) *C08F 236/20* (84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (11) **1 805 920** (51) *G06F 15/18*
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 805 280** (51) *C09K 11/06* (11) **1 805 627** (51) *G06F 12/08* (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011 (84) PT 16.03.2012
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 (11) **1 806 101** (51) *A61B 17/00*
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
SK 09.02.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 805 324** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (11) **1 806 110** (51) *A61C 13/30*
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) GR 10.02.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 LT 09.11.2011
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 09.03.2012
SI 05.10.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 09.03.2012
- (11) **1 805 385** (51) *E05F 15/18* (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011 (11) **1 806 163** (51) *A61Q 5/04*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **1 805 435** (51) *F16H 61/32* (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (11) **1 806 202** (51) *B23K 26/36*
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 31.07.2011 BG 23.06.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CH 31.07.2011 CZ 23.03.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
LI 31.07.2011 IS 23.07.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
LV 23.03.2011 MC 31.07.2011 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
- (11) **1 805 440** (51) *F16K 11/07* (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (11) **1 806 215** (51) *B28C 5/12*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
PT 23.03.2012 EE 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) FI 10.08.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 805 442** (51) *F16L 11/00* (84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (11) **1 806 250** (51) *B60J 7/00*
(84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 805 861** (51) *H02H 3/33* (84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
SE 13.07.2011

- PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (11) **1 807 648** (51) *F16L 37/092*
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
SK 08.06.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
(11) **1 807 339** (51) *B66F 7/14* (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
(84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 807 344** (51) *C01B 15/10*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 807 345** (51) *C01B 31/02*
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 807 357** (51) *C02F 1/467*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
- (11) **1 807 360** (51) *C02F 1/52*
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 807 372** (51) *C03C 17/34*
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 807 383** (51) *C07C 59/105*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
- (11) **1 807 421** (51) *C07D 417/12*
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 807 462** (51) *C08G 18/36*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
- (11) **1 807 516** (51) *C12N 15/29*
(84) IT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 807 517** (51) *C12N 15/63*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 807 521** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 29.12.2010 (84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 807 567** (51) *D21F 1/80*
(84) IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 807 618** (51) *F02D 41/02*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 807 628** (51) *B21D 39/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 807 634** (51) *F16D 3/224*
(84) IT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 807 858** (51) *H01J 17/20*
(84) IT 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011
- (11) **1 807 877** (51) *H01L 33/50*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
- (11) **1 807 945** (51) *H04W 36/30*
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

- (11) **1 808 052** (51) **H05B 33/14**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 808 068** (51) **A01K 1/015**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 808 123** (51) **A61B 5/022**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 808 170** (51) **A61K 31/196**
(84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 808 188** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 808 199** (51) **A61N 5/06**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 808 221** (51) **B01D 69/12**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 808 233** (51) **B04C 5/12**
(84) IT 10.08.2011
- (11) **1 808 353** (51) **B62B 7/08**
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 808 435** (51) **C07D 451/10**
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 808 440** (51) **C07K 5/062**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 808 454** (51) **C08J 9/00**
(84) EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 808 458** (51) **C08L 15/00**
(84) IT 23.02.2011
- (11) **1 808 663** (51) **F41A 1/10**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 808 724** (51) **G02C 5/16**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **1 808 726** (51) **G02C 7/02**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 808 821** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 809 065** (51) **H04W 12/10**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 809 092** (51) **A01G 3/08**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 809 130** (51) **A41D 1/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 809 187** (51) **A61B 17/22**
(84) IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 809 191** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 809 204** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LI 31.08.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.08.2011
PL 15.06.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 809 241** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 809 268** (51) **A61K 31/015**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 809 288** (51) **A61K 31/495**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011

- GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 809 330**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 809 346**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 809 384**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 809 423**
(84) IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 809 494**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 809 502**
(84) IT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 809 576**
(84) IT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
- IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **A61K 33/24**
(84) IT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **A61L 29/08**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **A61Q 19/00**
(84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **B04B 1/08**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
LT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **B60F 3/00**
(84) IT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **B60J 5/10**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **C01B 39/48**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
- RO 23.03.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 809 610**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 809 620**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 809 685**
(84) IT 20.07.2011
- (11) **1 809 688**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 809 704**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 809 767**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 809 798**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 809 812**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
- SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (51) **C07D 239/34**
(84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C07D 401/04**
(84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **C08G 64/20**
(51) **C08G 77/06**
(84) IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **C08L 83/06**
(84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **D02H 3/00**
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (51) **E01D 19/16**
(84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
- IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 809 835**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 809 855**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 809 906**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 809 927**
(84) IT 02.02.2011
- (11) **1 809 964**
(84) IT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 809 966**
(84) IT 27.07.2011
- (11) **1 809 982**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 810 096**
(84) IT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **1 810 134**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **E04H 7/22**
(84) IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **F04D 29/10**
(84) IT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **F16H 55/52**
(51) **F26B 25/22**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **F28D 3/02**
(51) **G01B 3/10**
(84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **G05B 19/418**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **G06F 9/445**
(84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

- (11) **1 810 177** (51) **G06F 17/00** PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 SK 13.07.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 810 251** (51) **G07D 7/00**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 810 332** (51) **H01L 23/495**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 810 378** (51) **H01R 43/26**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 810 404** (51) **H03K 5/24**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 810 449** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 810 452** (51) **H04W 72/14**
(84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 810 648** (51) **A61F 9/02**
(84) AT 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
- (11) **1 810 868** (51) **B60L 5/40**
(84) IT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 810 872** (51) **B60N 2/28**
(84) ES 20.01.2011 (84) IT 19.01.2011
- (11) **1 810 890** (51) **B60R 21/215**
(84) EE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 810 907** (51) **B60W 30/12**
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 810 941** (51) **B65H 3/44**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 810 952** (51) **C02F 1/00**
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 810 961** (51) **C07C 67/475**
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CH 31.01.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 31.01.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.01.2011
PL 29.12.2010 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 811 019** (51) **C12N 5/00**
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
PL 13.07.2011 RO 13.07.2011
- (11) **1 811 037** (51) **C12P 7/38**
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 23.02.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 811 120** (51) **E06B 9/17**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 811 270** (51) **G01D 5/244**
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 811 302** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 811 471** (51) **G07F 9/00**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 811 596** (51) **H01P 3/127**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 811 663** (51) **H03H 17/06**
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| (11) 1 811 790
(84) IT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 | (51) H04Q 3/00
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011 | GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011 | (11) 1 812 318
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 | (51) B65D 33/16
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 |
| (11) 1 811 821
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011 | (51) H05K 3/22
(84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 | (11) 1 811 978
(84) IT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011 | (51) A61K 6/00
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 | (11) 1 812 322
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 | (51) B65G 17/08
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 |
| (11) 1 811 874
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (51) A44B 19/26
(84) IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (11) 1 812 007
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 | (51) A61K 31/535
(84) IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (11) 1 812 333
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011 | (51) B66F 11/04
(84) IT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 |
| (11) 1 811 886
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (51) A47L 9/00
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011 | (11) 1 812 130
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 | (51) A63H 1/26
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011 | (11) 1 812 381
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 | (51) C07C 263/10
(84) IT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011 |
| (11) 1 811 888
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011 | (51) A47L 15/44
(84) IT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 | (11) 1 812 172
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012 | (51) B05C 1/00
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (11) 1 812 388
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011 | (51) C07D 209/12
(84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 |
| (11) 1 811 912
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011 | (51) A61B 17/58
(84) IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 | (11) 1 812 218
(84) IT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 | (51) B29C 45/76
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 | (11) 1 812 389
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 | (51) C07D 209/52
(84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011 |
| (11) 1 811 918
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 | (51) A61D 1/02
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 | (11) 1 812 230
(84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 | (51) B32B 3/08
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011 | (11) 1 812 394
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011 | (51) C07D 215/18
(84) IT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 |
| (11) 1 811 930
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011 | (51) A61F 5/01
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 | (11) 1 812 276
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011 | (51) B62D 25/20
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | | |

(11) 1 812 426	(51) <i>C07D 409/14</i>	(11) 1 812 610	(51) <i>C22B 11/06</i>	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	SK 25.05.2011	
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 1 812 779	(51) <i>G01N 19/02</i>
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IT 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 812 620	(51) <i>C23C 22/34</i>	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SK 08.06.2011		LV 07.09.2011	RO 07.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 812 466	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 812 625	(51) <i>C25C 1/12</i>	(11) 1 812 818	(51) <i>G02C 5/00</i>
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 02.03.2012		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 1 812 634	(51) <i>D03D 15/00</i>	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 812 479	(51) <i>C08F 8/00</i>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 812 820	(51) <i>G02F 1/13357</i>
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012			CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
SI 05.10.2011		(11) 1 812 638	(51) <i>D04H 3/10</i>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) 1 812 509	(51) <i>C08L 23/06</i>	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011	PT 20.02.2012		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) 1 812 645	(51) <i>D21H 19/42</i>	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 25.05.2011
FI 20.04.2011	IS 20.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) 1 812 839	(51) <i>G05F 1/10</i>
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) IT 16.03.2011	
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 812 849	(51) <i>G06F 9/302</i>
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) IT 29.12.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LV 25.05.2011	MC 30.09.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
SK 20.04.2011		NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
(11) 1 812 521	(51) <i>C09D 5/44</i>	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 30.03.2011	IS 29.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011	SK 25.05.2011		LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	(11) 1 812 692	(51) <i>F01L 9/04</i>	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 812 978	(51) <i>H01L 51/40</i>
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
SK 15.06.2011		LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 812 533	(51) <i>C10G 65/16</i>	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	(11) 1 812 729	(51) <i>F16G 3/04</i>	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	SK 27.07.2011	
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 1 813 040	(51) <i>H04J 4/00</i>
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IT 20.04.2011
GR 17.05.2011	LT 16.02.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
LV 16.02.2011	NL 16.02.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) 1 812 768	(51) <i>F28D 9/00</i>	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
(11) 1 812 586	(51) <i>C12Q 1/42</i>	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) 1 813 044	(51) <i>H04L 1/00</i>
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PT 12.12.2011	PL 25.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SI 10.08.2011	RO 25.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011				
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011				
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011				
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011				
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011				
SK 23.03.2011					

NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 813 158	(51) A24B 15/24	(11) 1 813 406	(51) B29C 33/72	(11) 1 813 567	(51) B66B 13/30
(84) AT 10.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 31.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 813 176	(51) A47J 37/10	(11) 1 813 412	(51) B29C 45/50	(11) 1 813 586	(51) C07C 27/00
(84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.08.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 813 225	(51) A61F 2/08	(11) 1 813 438	(51) B42D 15/00	(11) 1 813 594	(51) C07C 69/92
(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 813 272	(51) A61K 31/22	(11) 1 813 440	(51) B42D 15/00	(11) 1 813 623	(51) C07H 19/167
(84) FR 01.08.2011 IT 30.03.2011 CH 31.07.2011 LI 31.07.2011 NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 GR 01.07.2011 MC 31.07.2011	(84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011
(11) 1 813 306	(51) A61N 1/04	(11) 1 813 458	(51) B60K 5/02	(11) 1 813 680	(51) C12Q 1/00
(84) IT 17.08.2011		(84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011
(11) 1 813 318	(51) A63B 53/14	(11) 1 813 498	(51) B61D 27/00	(11) 1 813 741	(51) E04H 17/16
(84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.08.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 MC 31.08.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 813 321	(51) A63C 9/00	(11) 1 813 508	(51) B62D 5/04	(11) 1 813 784	(51) F01M 1/06
(84) AT 09.03.2011	(84) IT 09.03.2011	(84) IT 24.08.2011		(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 813 325	(51) A63F 9/10	(11) 1 813 561	(51) B29C 63/02	(11) 1 813 849	(51) F16L 3/10
(84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 30.09.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 813 338	(51) B01D 39/14	(11) 1 813 508	(51) B62D 5/04		
(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(84) IT 24.08.2011			
(11) 1 813 356	(51) B07B 1/20				
(84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 IS 11.09.2011	(84) CZ 11.05.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011				

(11) 1 813 851	(51) <i>F16L 37/20</i>	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 25.05.2011	
(11) 1 813 877	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 814 367	(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 1 814 635	(51) <i>A63B 5/11</i>
(84) IT 01.06.2011	(84) ES 12.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 23.03.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
(11) 1 813 926	(51) <i>G01L 9/04</i>	(11) 1 814 377	(51) <i>A01G 27/00</i>	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011
(84) IT 20.07.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 813 942	(51) <i>G01N 33/50</i>	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 28.11.2011	SI 27.07.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011		
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 814 644	(51) <i>B01D 37/02</i>
IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	SK 28.09.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(11) 1 814 398	(51) <i>A22C 13/00</i>	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) 1 814 033	(51) <i>G06F 11/14</i>	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SK 20.07.2011	
(84) FR 30.06.2011	(84) IE 28.06.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
(11) 1 814 085	(51) <i>G06T 11/60</i>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) 1 814 674	(51) <i>B05C 17/02</i>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) 1 814 419	(51) <i>A45B 9/04</i>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 26.08.2011	GR 26.08.2011
MC 31.07.2011	PL 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SK 22.06.2011		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 814 102	(51) <i>G10F 1/02</i>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SK 22.06.2011		(11) 1 814 686	(51) <i>B23K 20/12</i>
PT 16.03.2012				(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
(11) 1 814 107	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 814 435	(51) <i>A61B 1/31</i>	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 20.02.2012		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 814 202	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) 1 814 455	(51) <i>A61B 5/103</i>	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	EE 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011		
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	LT 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 814 780	(51) <i>B63H 1/36</i>
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
				CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
(11) 1 814 265	(51) <i>H04L 12/433</i>	(11) 1 814 465	(51) <i>A61B 17/04</i>	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	PT 30.03.2012		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011			SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011				
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 814 474	(51) <i>A61B 17/58</i>	(11) 1 814 796	(51) <i>B65D 33/16</i>
IE 17.05.2011	IS 02.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011
LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
SK 02.03.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
		SK 14.09.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 814 317	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 814 476	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 1 814 817	(51) <i>B81C 1/00</i>
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	FI 25.05.2011	IS 25.05.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
				PT 25.07.2011	RO 23.03.2011

- (11) **1 815 460** (51) **G10K 11/172** GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
PT 13.02.2012 SK 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 815 467** (51) **G11B 7/125** (11) **1 815 657** (51) **H04L 27/26** (11) **1 815 819** (51) **A61C 5/12**
(84) IT 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NL 25.05.2011 (84) PT 16.11.2011
- (11) **1 815 482** (51) **G21C 17/017** (11) **1 815 834** (51) **A61G 3/06**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011 NL 28.09.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 SK 28.09.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 815 534** (51) **H01L 25/075** (11) **1 815 718** (51) **H05B 6/16**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 21.09.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 815 538** (51) **H01L 41/22** (11) **1 815 734** (51) **A01G 9/12**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.07.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 815 541** (51) **H01L 51/05** (11) **1 815 741** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 20.04.2011 EE 06.07.2011 CZ 06.07.2011
FI 27.07.2011 ES 31.07.2011 GR 07.10.2011 FI 06.07.2011
IS 27.11.2011 GR 21.07.2011 LT 06.07.2011 IS 06.11.2011
LV 27.07.2011 LT 20.04.2011 NL 06.07.2011 LV 06.07.2011
PT 28.11.2011 NL 20.04.2011 PT 07.11.2011 PL 06.07.2011
SE 27.07.2011 RO 27.07.2011 SE 06.07.2011 RO 06.07.2011
SK 27.07.2011 SI 27.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 815 550** (51) **H01M 8/04** (11) **1 815 746** (51) **A23C 9/12** (11) **1 816 009** (51) **B42F 13/24**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
BE 16.02.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
CH 31.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
CZ 16.02.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IE 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 27.05.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) IE 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
GR 17.05.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
LT 16.02.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011
MC 31.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011
PL 16.02.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **1 815 584** (51) **H02M 5/293** (11) **1 815 747** (51) **A23C 9/12** (11) **1 816 067** (51) **B63B 29/02**
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
CZ 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
GR 17.05.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
LT 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
MC 31.07.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
- (11) **1 815 607** (51) **H04B 3/32** (11) **1 815 760** (51) **A41D 19/00** (11) **1 816 092** (51) **B65G 47/31**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) BE 31.01.2011 (84) CH 31.01.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010 (84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CY 07.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) DK 01.09.2010 (84) EE 01.09.2010 (84) CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011
EE 07.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) ES 13.01.2011 (84) FI 01.09.2010 (84) EE 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011
EE 07.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) GB 12.01.2011 (84) GR 02.12.2010 (84) FI 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
IE 01.09.2010 (84) IS 01.01.2011 (84) IS 01.01.2011 (84) LI 31.01.2011 (84) IS 16.07.2011 (84) IT 16.03.2011
IT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010 (84) LT 16.03.2011 (84) LV 01.09.2010 (84) LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011
LT 01.09.2010 (84) MC 31.01.2011 (84) NL 01.09.2010 (84) NL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) PL 01.09.2010 (84) PT 03.01.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) PL 01.09.2010 (84) PT 03.01.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011

- (11) **1 816 094** (51) *B65G 47/91*
(84) EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 816 153** (51) *C08G 63/692*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 816 157** (51) *C08L 23/04*
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 816 181** (51) *C10L 1/22*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 816 183** (51) *C10M 163/00*
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 816 274** (51) *E04B 1/82*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 816 278** (51) *E04F 10/08*
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 816 279** (51) *E04F 10/08*
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 816 405** (51) *F24F 1/00*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 816 427** (51) *F41A 9/63*
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 31.01.2011 CZ 13.10.2010
- DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 27.01.2011 FI 26.01.2011
FR 31.01.2011 GB 26.01.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 26.01.2011
LI 31.01.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 816 526** (51) *G03G 15/00*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 816 620** (51) *G08C 17/02*
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 816 718** (51) *H02G 3/18*
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 816 728** (51) *H02K 5/24*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 816 821** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 816 898** (51) *H04S 7/00*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 816 899** (51) *H05B 3/06*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 816 958** (51) *A61B 5/06*
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 816 980** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 817 061** (51) *A61K 49/00*
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 817 149** (51) *B29C 33/76*
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 817 177** (51) *B60C 1/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 817 180** (51) *B60C 23/10*
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 817 184** (51) *B60F 3/00*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012

- RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 22.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 817 196** (51) **B60K 11/08** (11) **1 817 368** (51) **B41M 5/26** (11) **1 817 789** (51) **H01J 49/06**
(84) IT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 30.03.2012
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 06.07.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011 RO 06.07.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SI 06.07.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 817 200** (51) **B60N 2/48** (11) **1 817 411** (51) **C12N 9/12** (11) **1 817 809** (51) **H01M 4/24**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 817 202** (51) **B60N 2/66** (11) **1 817 466** (51) **E03C 1/08** (11) **1 817 876** (51) **H04W 48/18**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 817 212** (51) **B60R 21/34** (11) **1 817 470** (51) **E05D 11/10** (11) **1 817 884** (51) **H04W 36/26**
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IT 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 SE 09.03.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 817 233** (51) **B65B 55/20** (11) **1 817 571** (51) **G01N 21/65** (11) **1 817 894** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) GR 17.06.2011 (84) IS 16.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 817 255** (51) **B66B 13/14** (11) **1 817 601** (51) **G01R 33/12** (11) **1 817 962** (51) **A22C 11/00**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
NL 09.11.2011
- (11) **1 817 312** (51) **C07D 471/04** (11) **1 817 674** (51) **G06F 12/08** (11) **1 817 987** (51) **A47F 5/16**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011
CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) IE 13.04.2011
GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) IT 13.04.2011
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **1 817 348** (51) **C08B 37/16** (11) **1 817 788** (51) **H01J 49/40** (11) **1 818 008** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012
BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) EE 13.04.2011
CZ 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) IE 13.04.2011
FI 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) LT 30.11.2011
IS 22.10.2011 (84) PL 22.06.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) NL 30.11.2011
NL 22.06.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) (84) ES 19.09.2011
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) LT 20.07.2011 (84)

(11) 1 818 127	(51) B23D 47/02	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	(11) 1 818 579	(51) F16J 15/32
(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	SK 13.04.2011		PT 23.03.2012	
(11) 1 818 159	(51) B29C 51/46	(11) 1 818 334	(51) C07D 417/14	(11) 1 818 580	(51) F16J 15/32
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
PT 30.03.2012		PT 02.03.2012		PT 20.02.2012	
(11) 1 818 201	(51) B60J 7/06	(11) 1 818 461	(51) E03C 1/04	(11) 1 818 637	(51) F26B 21/08
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 1 818 219	(51) B60R 9/10	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PT 09.03.2012	
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(11) 1 818 677	(51) G01R 31/317
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	(84) IT 30.03.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) 1 818 751	(51) G05D 23/19
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2012
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 25.05.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 1 818 235	(51) B60T 13/74	(11) 1 818 499	(51) E21B 7/20	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SK 09.03.2011	
IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 17.08.2011		(11) 1 818 752	(51) G05G 1/06
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011			(84) IT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 818 548	(51) F16B 2/10	(11) 1 818 891	(51) G08G 5/02
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
(11) 1 818 244	(51) B62D 55/30	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	PT 30.03.2012	
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 1 818 913	(51) G10L 21/02
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011			CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(11) 1 818 557	(51) F16D 25/0638	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 818 560	(51) F16F 1/38	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
SK 23.03.2011		(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 818 245	(51) B62D 59/04	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) IT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) 1 818 942	(51) G11C 11/412
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) IT 06.07.2011	
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 1 818 957	(51) H01G 9/04
IE 27.04.2011	GR 28.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) IT 08.06.2011	(84) SE 08.06.2011
LT 27.04.2011	IS 27.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 819 000	(51) H01M 2/16
NL 27.04.2011	LV 27.04.2011	SK 20.07.2011		(84) PT 23.01.2012	(84) AT 21.09.2011
PT 29.08.2011	PL 27.04.2011			RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
SE 27.04.2011	RO 27.04.2011	(11) 1 818 565	(51) F16F 9/512	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
SK 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 1 818 252	(51) B62M 3/00	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	SK 21.09.2011	
IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(11) 1 819 067	(51) H04B 7/185
LV 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
RO 07.09.2011	PT 09.01.2012	SK 27.07.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SI 07.09.2011	SE 07.09.2011			EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 818 332	(51) C07D 405/06	(11) 1 818 566	(51) F16F 15/16	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
BE 13.04.2011	IT 13.04.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
CZ 13.04.2011	CY 13.04.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
EE 13.04.2011	DK 13.04.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
GR 14.07.2011	FI 13.04.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SK 14.09.2011	
LT 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011		
	LV 13.04.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
		SK 17.08.2011			

(11) 1 819 176 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(51) H04Q 1/14 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 819 218 (84) BE 05.10.2011 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A01K 73/045 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 819 460 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B21H 8/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 819 590 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) B63H 23/30 (84) IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011
(11) 1 819 232 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) A21D 8/04 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 819 513 (84) IT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B41F 13/20 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 819 619 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B65H 23/188 (84) IT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 819 233 (84) IT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A23C 19/14 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 819 534 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B60C 23/20 (84) IT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 819 627 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(51) B66C 13/06 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 819 245 (84) EE 21.09.2011 CY 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) A41D 13/00 (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(11) 1 819 536 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B60G 7/00 (84) IT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 819 637 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) C01B 31/06 (84) IT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 819 275 (84) IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) A61B 5/154 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 819 540 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) B60H 1/22 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 819 642 (84) IT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C03B 35/24 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 819 308 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(51) A61G 7/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 1 819 540 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) B60H 1/22 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 819 651 (84) AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) C07C 17/158 (84) BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 1 819 354 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) A61K 38/17 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 819 572 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) B62B 5/06 (84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 819 674 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(51) C07D 471/04 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 819 403 (84) AT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) A62C 13/66 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 819 587 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011	(51) B63B 21/58 (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011	(11) 1 819 683 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) C07D 239/557 (84) CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 1 819 458 (84) IT 23.02.2011 CY 23.02.2011	(51) B21D 28/24 (84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011				

(11) 1 819 737	(51) C08F 2/46	(11) 1 819 908	(51) F01D 21/00	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 1 820 177	(51) G09F 15/00
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 20.07.2011		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			IE 26.01.2011	IS 26.05.2011
(11) 1 819 759	(51) C08J 9/20	(11) 1 819 913	(51) F02C 3/20	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) 1 819 944	(51) F16H 7/12	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) SE 27.07.2011	SK 26.01.2011	
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	(11) 1 820 006	(51) G01N 27/28	(11) 1 820 226	(51) H01L 45/00
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	(84) IT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011
RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
SK 09.02.2011		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
(11) 1 819 804	(51) C10M 141/08	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 27.04.2011	IS 26.05.2011
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
CH 31.08.2011	CY 16.02.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 820 018	(51) G01N 33/52	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) NL 21.09.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SK 26.01.2011	
LI 31.08.2011	LT 16.02.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 820 259	(51) H02P 1/26
LV 16.02.2011	MC 31.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 09.03.2012	
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 820 269	(51) H03F 1/52
SK 16.02.2011		SK 21.09.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
(11) 1 819 842	(51) C23C 14/34	(11) 1 820 052	(51) G02B 6/38	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SI 05.10.2011		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
(11) 1 819 845	(51) C23G 1/00	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
CY 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 1 820 305	(51) H04L 12/56
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SK 13.07.2011		(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	(11) 1 820 074	(51) G05B 13/02	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
SK 21.09.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 1 819 868	(51) D06F 58/20	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SK 10.08.2011	
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 1 820 373	(51) H05B 37/02
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SK 24.08.2011		(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 1 820 130	(51) G06F 17/50	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011
(11) 1 819 872	(51) D21F 5/18	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(84) IT 20.04.2011	(84) CH 31.08.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 27.04.2011	IS 26.05.2011
ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	IS 14.01.2012	NL 14.09.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
LI 31.08.2011	LT 20.04.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
LV 20.04.2011	MC 31.08.2011	SK 14.09.2011		SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 1 820 155	(51) G06T 7/00	SK 26.01.2011	(11) 1 820 377
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
SK 20.04.2011		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011

- IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 820 395**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 820 405**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 820 444**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 820 460**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 820 462**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 820 479**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **1 820 481**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 820 486**
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **1 820 533**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 820 555**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 820 585**
(84) EE 21.09.2011
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 820 703**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **1 820 707**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 820 726**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 820 770**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 820 771**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 820 793**
(84) CY 14.09.2011
IE 14.09.2011
- (11) **1 820 829**
(84) IT 27.04.2011
- (11) **1 820 856**
(84) IT 27.04.2011
- (51) **A61N 1/30**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **B01D 39/20**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **B22D 39/00**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **B60R 21/34**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (51) **B60T 7/12**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **B62M 3/00**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **B67C 7/00**
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (51) **B67C 7/00**
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C07C 211/62**
(84) GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
- (51) **C09D 11/00**
- (51) **C12N 15/76**
- (11) **1 820 865**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 820 877**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 820 977**
(84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 820 997**
(84) IT 18.05.2011
- (11) **1 821 009**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 821 011**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 821 061**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 821 107**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 821 162**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 821 200**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 821 215**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 821 217**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **C23C 14/06**
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (51) **F16B 12/20**
(84) IS 12.02.2012
- (51) **F16F 9/34**
- (51) **F16J 15/34**
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **F16J 15/44**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **F41H 7/04**
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (51) **G01P 1/02**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (51) **G03G 21/18**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **G06F 9/32**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **G06F 13/00**
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (51) **G06F 13/42**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011

- (11) **1 824 780** (51) **C01B 3/00** RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 (11) **1 825 186** (51) **E21B 17/00**
(84) IT 16.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BG 16.06.2011 CH 31.03.2011 BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
IS 16.07.2011 LI 31.03.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) LV 11.05.2011 PL 11.05.2011
LT 16.03.2011 MC 31.03.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 (84) IE 17.08.2011 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (84) LT 17.08.2011 SK 11.05.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
(11) **1 824 787** (51) **C01F 7/30** (11) **1 825 242** (51) **G01M 3/38**
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
SK 20.04.2011 (11) **1 825 261** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) **1 824 845** (51) **C07D 409/04** (11) **1 825 071** (51) **E03D 9/02**
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) IT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PL 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 SK 18.05.2011
(11) **1 824 925** (51) **C08L 23/02** (11) **1 825 072** (51) **E04B 1/66**
(84) BE 05.10.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
IS 05.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
PT 06.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
LV 26.01.2011 IE 26.01.2011
RO 26.01.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
SI 26.01.2011 LV 26.05.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
(11) **1 824 965** (51) **C12N 5/071** (11) **1 825 086** (51) **E05B 73/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
SI 05.10.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
(11) **1 824 970** (51) **C12N 9/34** (11) **1 825 088** (51) **E05B 73/00**
(84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
(11) **1 825 028** (51) **C25B 15/08** (11) **1 825 099** (51) **E21B 33/14**
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
IS 15.10.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
LV 15.06.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) LT 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
PL 15.06.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) PL 18.05.2011
RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) PT 19.09.2011 (84) RO 18.05.2011
SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011 (84) SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
(11) **1 825 041** (51) **D03C 1/14** (11) **1 825 175** (51) **F16J 15/46**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
PT 20.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
(11) **1 825 042** (51) **D03C 3/00** (11) **1 825 099** (51) **E21B 33/14**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 23.03.2012
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) PT 23.03.2012
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011

(11) 1 825 495 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) H01J 49/06 (84) IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 LT 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 1 825 828 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) A61C 8/00 (84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 825 507 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) H01L 21/78 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 825 644 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 825 829 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) A61C 8/00 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 1 825 511 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) H01L 23/48 (84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(11) 1 825 651 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) H04L 29/06 (84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(11) 1 825 830 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) A61C 8/00 (84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 825 531 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H01L 51/52 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 825 653 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) H04L 29/06 (84) IT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 825 833 (84) GR 03.02.2012	(51) A61F 2/01 (84) PT 02.03.2012
(11) 1 825 546 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H01M 8/02 (84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 825 707 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) H04W 36/30 (84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 1 825 836 (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) A61F 5/44 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 1 825 592 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H03F 3/185 (84) IT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 825 715 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H05B 6/80 (84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(11) 1 825 838 (84) BE 23.02.2011 CH 28.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 28.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) A61F 5/44 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 28.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 825 613 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) H04B 10/08 (84) IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(11) 1 825 719 (84) AT 01.06.2011 BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) H05B 33/08 (84) IT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 825 839 (84) AT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) A61F 5/445 (84) BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 825 615 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) H04B 10/30 (84) IT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 ES 23.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 825 798 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(51) A47L 9/16 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 1 825 856 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A23L 1/30 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 825 628 (84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CY 09.02.2011	(51) H04L 1/00 (84) IT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011			(11) 1 826 001 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011	(51) B41C 1/10 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011

LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(11) 1 827 033	(51) H04Q 3/00
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 26.01.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) IT 11.05.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011			BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 826 014	(51) B41J 3/407	(11) 1 826 338	(51) E04H 4/16	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 826 413	(51) F04D 29/32	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011				
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 826 430	(51) F16D 13/75	(11) 1 827 115	(51) A21D 2/02
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) IT 23.02.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
		PT 27.02.2012		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) 1 826 056	(51) B60K 37/06	(11) 1 826 496	(51) F24F 1/00	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) ES 24.07.2011	(84) IT 13.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 826 527	(51) F42C 1/08	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
PT 02.03.2012		(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) 1 826 067	(51) B60R 16/02	PT 23.03.2012		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 826 543	(51) G01L 9/06	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(11) 1 827 192	(51) A47L 9/04
PT 27.02.2012		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
(11) 1 826 072	(51) B60R 21/231	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	LT 10.08.2011	PL 10.08.2011
		IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(11) 1 826 076	(51) B60R 25/02	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SK 10.08.2011	
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 1 827 202	(51) A61B 3/06
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011			(84) IT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 826 609	(51) G03B 17/18	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) FR 11.04.2011		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(11) 1 826 687	(51) G06F 17/30	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) IT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SK 27.04.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
(11) 1 826 169	(51) B66C 1/10	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 23.03.2011	
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 827 203	(51) A61B 3/16
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SK 15.06.2011		(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011			CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 826 740	(51) G09F 21/04	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
SK 14.09.2011		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SK 28.09.2011	
(11) 1 826 240	(51) C08L 67/02	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 1 827 204	(51) A61B 5/00
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 05.10.2011	
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011				
PL 03.08.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 826 775	(51) G11C 16/28	(11) 1 827 218	(51) A61B 5/04
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) IT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
SK 03.08.2011				CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		(11) 1 826 776	(51) G11C 16/28	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 826 296	(51) C25D 5/34	(84) IT 27.04.2011	(84) IT 27.04.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) IT 26.01.2011	(84) BE 28.02.2011			LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
BG 26.04.2011	CH 28.02.2011	(11) 1 826 932	(51) H04H 60/37	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
GB 26.04.2011	GR 27.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 827 229	(51) A61B 5/103
IE 26.01.2011	IS 26.05.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
LI 28.02.2011	LT 26.01.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
LV 26.01.2011	MC 28.02.2011			CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	(11) 1 826 977	(51) H04L 27/26		
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011		

- FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 SK 08.06.2011
- LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
- PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011 (11) **1 827 666** (51) *B01F 5/06*
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 (84) CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
(11) **1 827 275** (51) *A61B 18/12* (84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 IS 10.12.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 SI 10.08.2011
- SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 827 306** (51) *A61F 2/90* (11) **1 827 546** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
(84) BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) BE 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 10.08.2011 FI 10.08.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 IS 10.12.2011 IS 10.12.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 LV 10.08.2011 LV 10.08.2011
LT 26.01.2011 LT 26.01.2011 NL 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011 PL 10.08.2011 PL 10.08.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011 RO 10.08.2011 RO 10.08.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011 SK 09.03.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 827 602** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 827 612** (51) *A63B 21/002*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 827 621** (51) *A63C 5/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 827 648** (51) *B01D 35/28*
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 827 658** (51) *B01D 61/16*
(84) AT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 827 664** (51) *B01D 71/34*
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
- (11) **1 827 718** (51) *B05D 3/00*
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 827 771** (51) *B26B 13/26*
(84) IT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
(84) CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 827 789** (51) *B29C 44/56*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 827 803** (51) *B29C 70/76*
(84) IT 17.08.2011
- (11) **1 827 817** (51) *B32B 15/08*
(84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 827 846** (51) *B41J 2/19*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 | LV 16.02.2011 | NL 16.02.2011 | (11) 1 828 108 | (51) <i>C07C 255/31</i> |
| IS 10.12.2011 | LT 10.08.2011 | PL 16.02.2011 | PT 16.06.2011 | (84) AT 23.02.2011 | (84) IT 23.02.2011 |
| LV 10.08.2011 | NL 10.08.2011 | RO 16.02.2011 | SE 16.02.2011 | BE 23.02.2011 | BG 23.05.2011 |
| PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 | SI 16.02.2011 | SK 16.02.2011 | CY 23.02.2011 | CZ 23.02.2011 |
| RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 | (11) 1 828 027 | (51) <i>B65D 88/62</i> | DK 23.02.2011 | EE 23.02.2011 |
| SI 10.08.2011 | SK 10.08.2011 | (84) AT 09.02.2011 | (84) IT 09.02.2011 | FI 23.02.2011 | GR 24.05.2011 |
| (11) 1 827 856 | (51) <i>B41M 3/14</i> | BE 09.02.2011 | BG 09.05.2011 | LT 23.02.2011 | LV 23.02.2011 |
| (84) IT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 | CY 09.02.2011 | CZ 09.02.2011 | NL 23.02.2011 | PL 23.02.2011 |
| CZ 21.09.2011 | EE 21.09.2011 | DK 09.02.2011 | EE 09.02.2011 | PT 23.06.2011 | RO 23.02.2011 |
| FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 | ES 20.05.2011 | FI 09.02.2011 | SE 23.02.2011 | SI 23.02.2011 |
| IE 21.09.2011 | IS 21.01.2012 | GR 10.05.2011 | LT 09.02.2011 | SK 23.02.2011 | |
| LT 21.09.2011 | LV 21.09.2011 | LV 09.02.2011 | NL 09.02.2011 | (11) 1 828 159 | (51) <i>C07D 311/72</i> |
| NL 21.09.2011 | PT 23.01.2012 | PL 09.02.2011 | PT 09.06.2011 | (84) AT 17.08.2011 | (84) IT 17.08.2011 |
| RO 21.09.2011 | SE 21.09.2011 | RO 09.02.2011 | SE 09.02.2011 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 |
| SI 21.09.2011 | SK 21.09.2011 | SI 09.02.2011 | SK 09.02.2011 | CZ 17.08.2011 | EE 17.08.2011 |
| (11) 1 827 880 | (51) <i>B60G 21/05</i> | (11) 1 828 032 | (51) <i>B65G 17/44</i> | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| (84) AT 09.02.2011 | (84) IT 09.02.2011 | (84) AT 24.08.2011 | (84) IT 24.08.2011 | IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 |
| BG 09.05.2011 | CY 09.02.2011 | BE 24.08.2011 | CY 24.08.2011 | LV 17.08.2011 | NL 17.08.2011 |
| DK 09.02.2011 | EE 09.02.2011 | CZ 24.08.2011 | EE 24.08.2011 | PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 |
| ES 20.05.2011 | FI 09.02.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | RO 17.08.2011 | SE 17.08.2011 |
| GR 10.05.2011 | IE 09.02.2011 | IS 24.12.2011 | LT 24.08.2011 | SI 17.08.2011 | SK 17.08.2011 |
| LT 09.02.2011 | LV 09.02.2011 | LV 24.08.2011 | NL 24.08.2011 | (11) 1 828 198 | (51) <i>C07D 495/04</i> |
| NL 09.02.2011 | PT 09.06.2011 | PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 | (84) AT 09.02.2011 | (84) IT 09.02.2011 |
| SE 09.02.2011 | SI 09.02.2011 | RO 24.08.2011 | SE 24.08.2011 | BE 09.02.2011 | BG 09.05.2011 |
| SK 09.02.2011 | | SI 24.08.2011 | SK 24.08.2011 | CY 09.02.2011 | CZ 09.02.2011 |
| (11) 1 827 892 | (51) <i>F16H 59/10</i> | (11) 1 828 033 | (51) <i>B65G 47/76</i> | DK 09.02.2011 | EE 09.02.2011 |
| (84) AT 13.07.2011 | (84) IT 13.07.2011 | (84) AT 04.05.2011 | (84) IT 04.05.2011 | ES 20.05.2011 | FI 09.02.2011 |
| BE 13.07.2011 | CH 31.07.2011 | BE 04.05.2011 | CY 04.05.2011 | GR 10.05.2011 | LT 09.02.2011 |
| CY 13.07.2011 | CZ 13.07.2011 | CZ 04.05.2011 | DK 04.05.2011 | NL 09.02.2011 | PL 09.02.2011 |
| EE 13.07.2011 | FI 13.07.2011 | EE 04.05.2011 | ES 15.08.2011 | PT 09.06.2011 | RO 09.02.2011 |
| GR 14.10.2011 | IS 13.11.2011 | FI 04.05.2011 | GR 05.08.2011 | SE 09.02.2011 | SI 09.02.2011 |
| LI 31.07.2011 | LT 13.07.2011 | IS 04.09.2011 | LT 04.05.2011 | SK 09.02.2011 | |
| LV 13.07.2011 | MC 31.07.2011 | LV 04.05.2011 | PL 04.05.2011 | (11) 1 828 242 | (51) <i>C07K 14/565</i> |
| NL 13.07.2011 | PL 13.07.2011 | PT 05.09.2011 | RO 04.05.2011 | (84) AT 09.03.2011 | (84) IT 09.03.2011 |
| PT 14.11.2011 | RO 13.07.2011 | SE 05.05.2011 | SI 04.05.2011 | BE 09.03.2011 | BG 09.06.2011 |
| SE 13.07.2011 | SI 13.07.2011 | SK 04.05.2011 | | CY 09.03.2011 | CZ 09.03.2011 |
| SK 13.07.2011 | | | | EE 09.03.2011 | ES 20.06.2011 |
| (11) 1 827 897 | (51) <i>B60N 2/44</i> | (11) 1 828 044 | (51) <i>B66B 11/00</i> | FI 09.03.2011 | GR 10.06.2011 |
| (84) IT 04.05.2011 | (84) CY 04.05.2011 | (84) GR 01.03.2012 | (84) IS 30.03.2012 | IS 09.07.2011 | LT 09.03.2011 |
| CZ 04.05.2011 | DK 04.05.2011 | LT 30.11.2011 | NL 30.11.2011 | LV 09.03.2011 | PL 09.03.2011 |
| EE 04.05.2011 | ES 15.08.2011 | PT 30.03.2012 | | PT 11.07.2011 | RO 09.03.2011 |
| FI 04.05.2011 | GR 05.08.2011 | (11) 1 828 058 | (51) <i>C01G 53/00</i> | SI 09.03.2011 | SK 09.03.2011 |
| IE 04.05.2011 | IS 04.09.2011 | (84) NL 09.11.2011 | (84) GR 10.02.2012 | (11) 1 828 247 | (51) <i>C07K 16/10</i> |
| LT 04.05.2011 | LV 04.05.2011 | IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 | (84) AT 13.07.2011 | (84) CY 13.07.2011 |
| NL 04.05.2011 | PL 04.05.2011 | PT 09.03.2012 | | CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 |
| PT 05.09.2011 | RO 04.05.2011 | | | FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 |
| SE 04.05.2011 | SI 04.05.2011 | (11) 1 828 080 | (51) <i>C07C 5/333</i> | LT 13.07.2011 | PL 13.07.2011 |
| SK 04.05.2011 | | (84) IT 23.02.2011 | (84) BG 23.05.2011 | PT 14.11.2011 | RO 13.07.2011 |
| (11) 1 827 906 | (51) <i>B60Q 1/04</i> | CY 23.02.2011 | CZ 23.02.2011 | SK 13.07.2011 | |
| (84) AT 23.02.2011 | (84) IT 23.02.2011 | DK 23.02.2011 | EE 23.02.2011 | (11) 1 828 249 | (51) <i>C07K 16/28</i> |
| BG 23.05.2011 | CY 23.02.2011 | ES 03.06.2011 | FI 23.02.2011 | (84) AT 29.12.2010 | (84) IT 29.12.2010 |
| CZ 23.02.2011 | DK 23.02.2011 | GR 24.05.2011 | IE 23.02.2011 | BE 29.12.2010 | BG 29.03.2011 |
| EE 23.02.2011 | ES 03.06.2011 | LT 23.02.2011 | LV 23.02.2011 | CY 29.12.2010 | CZ 29.12.2010 |
| FI 23.02.2011 | GR 24.05.2011 | PL 23.02.2011 | PT 23.06.2011 | DK 29.12.2010 | EE 29.12.2010 |
| IE 23.02.2011 | LT 23.02.2011 | RO 23.02.2011 | SE 23.02.2011 | FI 29.12.2010 | GR 30.03.2011 |
| LV 23.02.2011 | NL 23.02.2011 | SI 23.02.2011 | SK 23.02.2011 | IS 29.04.2011 | LT 29.12.2010 |
| PL 23.02.2011 | PT 23.06.2011 | (11) 1 828 095 | (51) <i>C07C 51/377</i> | LV 29.12.2010 | PL 29.12.2010 |
| RO 23.02.2011 | SE 23.02.2011 | (84) BE 05.10.2011 | (84) NL 05.10.2011 | RO 29.12.2010 | SE 29.12.2010 |
| SI 23.02.2011 | SK 23.02.2011 | GR 06.01.2012 | IS 05.02.2012 | SI 29.12.2010 | SK 29.12.2010 |
| (11) 1 827 925 | (51) <i>B60R 22/48</i> | LT 05.10.2011 | PT 06.02.2012 | (11) 1 828 278 | (51) <i>C08G 65/00</i> |
| (84) GR 06.01.2012 | (84) IS 05.02.2012 | SI 05.10.2011 | | (84) AT 26.01.2011 | (84) IT 26.01.2011 |
| LT 05.10.2011 | NL 05.10.2011 | (11) 1 828 107 | (51) <i>C07C 233/87</i> | BE 26.01.2011 | BG 26.04.2011 |
| PT 06.02.2012 | SI 05.10.2011 | (84) EE 28.09.2011 | (84) IT 28.09.2011 | CY 26.01.2011 | CZ 26.01.2011 |
| (11) 1 828 009 | (51) <i>B65D 75/34</i> | NL 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | DK 26.01.2011 | EE 26.01.2011 |
| (84) AT 16.02.2011 | (84) IT 16.02.2011 | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 | ES 07.05.2011 | FI 26.01.2011 |
| BE 16.02.2011 | BG 16.05.2011 | GR 29.12.2011 | IS 28.01.2012 | GR 27.04.2011 | IS 26.05.2011 |
| CY 16.02.2011 | CZ 16.02.2011 | LT 28.09.2011 | LV 28.09.2011 | LT 26.01.2011 | LV 26.01.2011 |
| DK 16.02.2011 | EE 16.02.2011 | PT 30.01.2012 | RO 28.09.2011 | NL 26.01.2011 | PL 26.01.2011 |
| ES 27.05.2011 | FI 16.02.2011 | SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 | PT 26.05.2011 | RO 26.01.2011 |
| GR 17.05.2011 | LT 16.02.2011 | SK 28.09.2011 | | | |

- SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 828 333**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 828 380**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.03.2011
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 828 389**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 828 404**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 828 430**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 828 447**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 828 544**
(84) IT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- SI 26.01.2011
- (51) **C09G 1/02**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (51) **C12N 9/42**
(84) BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.12.2010
ES 17.12.2010
FR 15.02.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **C12N 15/85**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (51) **C12Q 1/37**
(84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **C23C 16/16**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **D01C 5/00**
(84) IT 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **F01D 5/18**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 828 560**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 828 629**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 828 686**
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 828 699**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 828 716**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 828 722**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 828 733**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 828 744**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
- (51) **F01P 7/16**
(84) IT 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (51) **A47H 15/00**
(84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **F24C 15/02**
(84) EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **F28D 7/16**
(84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **G11C 7/00**
(84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **G01D 5/20**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **G01L 1/22**
(84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **G01N 3/42**
(84) IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
- PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 828 753**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 828 757**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 828 769**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **1 828 780**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 828 877**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 828 954**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 829 169**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 829 202**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
- PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **G01N 21/65**
(84) IT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **G01N 23/04**
(84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **G01N 33/487**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **G06F 3/041**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **G06K 5/00**
(84) IT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **H01S 3/00**
(84) IT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **H03C 3/40**
(84) IT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 829 400	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 829 787	(51) <i>B65D 19/32</i>
(11) 1 829 252	(51) <i>H04B 10/00</i>	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(84) IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(84) LT 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 829 453	(51) <i>A23G 9/28</i>	(11) 1 829 788	(51) <i>B65D 19/44</i>
(11) 1 829 279	(51) <i>H04L 9/14</i>	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 LV 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(11) 1 829 505	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 829 815	(51) <i>B66F 9/075</i>
(11) 1 829 297	(51) <i>H04L 12/56</i>	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 829 506	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 829 841	(51) <i>C04B 35/111</i>
(84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 MC 30.09.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 829 311	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 829 594	(51) <i>B01D 1/00</i>	(11) 1 829 849	(51) <i>C06C 7/00</i>
(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 829 314	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 1 829 622	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 1 829 883	(51) <i>C07F 9/94</i>
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 829 316	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 829 684	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 829 887	(51) <i>C07H 21/04</i>
(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) IT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 FR 31.03.2011 IE 02.03.2011 IT 26.01.2011 LT 26.01.2011 MC 31.03.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011 CH 31.03.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 LI 31.03.2011 LV 26.01.2011 MT 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 829 339	(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 1 829 710	(51) <i>B60B 11/02</i>	(11) 1 829 887	(51) <i>C07H 21/04</i>
(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 829 391	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 1 829 751	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 829 893	(51) <i>C07K 14/55</i>
(84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011

- (11) **1 829 999** (51) *D06F 37/26*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 830 003** (51) *E01F 15/14*
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
- (11) **1 830 017** (51) *E04G 21/02*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 830 085** (51) *F16C 33/66*
(84) IT 25.05.2011
- (11) **1 830 136** (51) *F24F 5/00*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 830 153** (51) *F41A 9/37*
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 830 267** (51) *G11B 20/24*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 830 349** (51) *G10L 21/02*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
- (11) **1 830 379** (51) *H01J 31/12*
(84) IT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011
- (11) **1 830 384** (51) *H01J 37/30*
(84) EE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 830 416** (51) *H01S 5/028*
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 830 485** (51) *H04B 7/06*
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 830 512** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 830 535** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 830 621** (51) *H05K 7/12*
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 830 633** (51) *A01K 89/015*
(84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 830 695** (51) *A61B 5/00*
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 830 698** (51) *A61B 5/0205*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 830 730** (51) *A61B 18/04*
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 830 756** (51) *A61F 5/00*
(84) AT 13.04.2011 (84) IT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 13.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 830 766** (51) *A61F 13/26*
(84) AT 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 830 780** (51) *A61G 17/08*
(84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 830 785** (51) *A61K 8/00*
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 830 853** (51) *A61K 31/497*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 830 904** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 830 936** (51) *A63G 21/18*
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 830 959** (51) *B01J 35/10*
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 831 051** (51) *B60K 23/08*
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011

CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011				
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(11) 1 831 192	(51) C07D 333/70	(11) 1 831 351	(51) C12N 5/077
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
SK 11.05.2011		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(11) 1 831 065	(51) B60W 30/18	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 24.08.2011	PL 24.08.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) IT 08.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SK 24.08.2011	
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011				
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) 1 831 206	(51) C07D 409/14	(11) 1 831 352	(51) C12N 5/00
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
SK 08.06.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 831 124	(51) C03C 17/30	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) IT 13.04.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011			(11) 1 831 362	(51) C12N 9/58
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 1 831 208	(51) C07D 413/12	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 24.08.2011	RO 24.08.2011	(11) 1 831 381	(51) C12N 15/85
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SK 24.08.2011		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) 1 831 144	(51) C07C 37/50	(11) 1 831 234	(51) C07F 7/18	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) 1 831 414	(51) C22B 11/08
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
				PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
(11) 1 831 167	(51) C07D 213/09	(11) 1 831 261	(51) C08F 2/18	SK 13.07.2011	
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012		
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 831 461	(51) D21H 21/48
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 02.03.2012		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011			CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 831 314	(51) C09B 33/04	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SK 13.07.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SK 14.09.2011	
		LV 17.08.2011	PL 17.08.2011		
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
(11) 1 831 173	(51) C07D 217/16	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 1 831 544	(51) F03B 17/06
(84) AT 26.01.2011	(84) IT 26.01.2011			(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	(11) 1 831 315	(51) C09B 69/04	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
GR 27.04.2011	IS 26.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SK 13.07.2011	
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011				
SK 26.01.2011					
		(11) 1 831 334	(51) C10G 45/02	(11) 1 831 546	(51) F04B 1/04
(11) 1 831 184	(51) C07D 241/20	(84) IT 23.02.2011		(84) IT 07.09.2011	
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011				
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	(11) 1 831 349	(51) C12N 1/20	(11) 1 831 576	(51) F16D 1/06
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 22.06.2011	(84) NL 22.06.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011		
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 1 831 579	(51) F16D 65/18
GR 10.05.2011	LT 09.02.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) IT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
LV 09.02.2011	RO 09.02.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 29.12.2010	EE 29.12.2010
	NL 09.02.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011

- IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
- (11) **1 831 673** (51) **G01N 21/65**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 831 682** (51) **G01N 33/18**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 831 716** (51) **G01S 5/14**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **1 831 718** (51) **G01S 11/12**
(84) IT 25.05.2011
- (11) **1 831 757** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 831 786** (51) **G06F 9/46**
(84) IT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **1 831 823** (51) **G06K 9/34**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 831 851** (51) **G08B 29/14**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 831 862** (51) **G09F 3/03**
(84) IT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 832 010** (51) **H04W 52/52**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 832 040** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 832 047** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 832 085** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 832 129** (51) **H04W 88/18**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 832 148** (51) **H05K 3/36**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 832 153** (51) **A01C 7/10**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 832 186** (51) **A41D 31/00**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 832 191** (51) **B29D 35/14**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 832 319** (51) **A63F 9/00**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 832 373** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 832 403** (51) **B28B 11/16**
(84) EE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 832 415** (51) **B32B 27/18**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 832 416** (51) **B41F 13/00**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
- FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (84) FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (84) EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011

- IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 832 428** (51) **B41J 2/18**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011
BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 832 433** (51) **B41M 1/24**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 832 438** (51) **B42D 9/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 832 473** (51) **B60R 1/08**
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 832 475** (51) **B60R 21/20**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 832 509** (51) **B64C 11/30**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 832 574** (51) **C07C 303/32**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 832 578** (51) **C07D 213/75**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 832 590** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 832 608** (51) **C08F 14/22**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 832 625** (51) **C08L 67/02**
(84) BE 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **1 832 654** (51) **C12N 15/02**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 832 658** (51) **C12P 7/02**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 832 662** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 01.04.2011 IT 09.03.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
- (11) **1 832 730** (51) **F01P 3/12**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 832 828** (51) **F28D 15/02**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 832 843** (51) **G01C 21/34**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 832 864** (51) **G01N 17/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 23.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 832 871** (51) **G01N 27/28**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 31.03.2011 GB 29.03.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.03.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 832 879** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 832 982** (51) **G06F 13/38**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.03.2011
CH 28.02.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GB 29.03.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 28.02.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2011 MC 28.02.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 833 005** (51) **G06K 17/00**
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 833 071** (51) **H01J 17/49**
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 27.02.2011
IT 09.02.2011 LI 28.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 833 094** (51) **H01L 29/786**
(84) IT 02.02.2011
- (11) **1 833 103** (51) **H01L 41/107**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 833 114** (51) **H01M 10/06**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011

- IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 833 189**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
- (11) **1 833 207**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 833 230**
(84) IT 29.12.2010
- (11) **1 833 326**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 833 337**
(84) IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 833 401**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 833 422**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 833 477**
(84) AT 14.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 14.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
- (11) **1 833 502**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
- LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **H04L 1/18**
(84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **H04L 29/12**
(84) IT 29.12.2010
- (51) **A46B 5/00**
(84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (51) **A47J 31/44**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **A61C 1/00**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **A61F 2/16**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **A61K 31/4162**
(84) BE 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 15.12.2010
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
- (51) **A61K 38/17**
(84) IT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
- FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **1 833 526**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 833 527**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **1 833 558**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 833 559**
(84) FR 30.06.2011
BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 22.06.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (11) **1 833 561**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 833 575**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 833 584**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 833 609**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
- GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **A61L 31/10**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **A61M 1/00**
(84) IT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **A61N 1/36**
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (51) **A61N 1/36**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (51) **A61N 1/37**
(84) IT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **A63B 21/00**
(84) IT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A63G 27/04**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **B01L 9/00**
(84) IT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
- FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 833 655**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 833 677**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **1 833 679**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 833 690**
(84) IT 16.03.2011
- (11) **1 833 700**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 833 710**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 833 712**
(84) EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 833 723**
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.12.2010
HU 30.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
- GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **B29C 47/32**
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (51) **B41J 2/045**
(84) IT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B41J 2/165**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **B60G 17/00**
(84) ES 27.06.2011
- (51) **B60N 2/02**
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **B61F 5/30**
(84) IT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **B62B 3/00**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **B65B 1/36**
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
ES 30.12.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

- (11) **1 833 726** (51) **B65D 1/24** RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 (11) **1 833 984** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011 SI 18.05.2011 SK 18.05.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 (11) **1 833 903** (51) **C08K 13/00** (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
CZ 08.06.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
FI 08.06.2011 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 (11) **1 834 074** (51) **F02D 41/40**
LV 08.10.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
IS 08.06.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
LV 08.06.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 NL 21.09.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 LV 21.09.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 SI 21.09.2011 LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011 (11) **1 834 078** (51) **F02M 47/02**
SK 02.03.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011
(11) **1 833 789** (51) **C07D 209/42** (84) BE 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 833 850** (51) **C07K 16/30** (84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011
DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
ES 13.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
- (11) **1 833 870** (51) **C08G 18/38** (84) IT 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
- (11) **1 833 897** (51) **C08K 3/00** (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 833 899** (51) **C08K 5/00** (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 17.06.2011
DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
IS 17.06.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
- (11) **1 833 901** (51) **C08K 5/46** (84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 833 902** (51) **C08K 9/04** (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
- (11) **1 833 913** (51) **C08L 91/00** (84) CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LV 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **1 833 918** (51) **C08L 83/06** (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011
FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 833 926** (51) **C09D 5/00** (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 833 939** (51) **C09J 123/14** (84) AT 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
- (11) **1 833 961** (51) **C12N 5/00** (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 833 967** (51) **C12N 15/11** (84) AT 27.04.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 833 971** (51) **C12N 15/82** (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012

CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(11) 1 834 561	(51) A47J 43/25	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(11) 1 834 741	(51) B26B 27/00
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 834 744	(51) B27M 1/00
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
SK 02.03.2011		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(11) 1 834 288	(51) G06K 19/067	(11) 1 834 567	(51) A47L 15/48	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SI 05.10.2011		(11) 1 834 590	(51) A61B 10/02	(11) 1 834 803	(51) B41N 3/08
		(84) BE 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
(11) 1 834 425	(51) H04B 7/26			BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011			CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(11) 1 834 635	(51) A61K 9/51	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LV 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 1 834 678	(51) A63F 9/30	SK 27.07.2011	
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 10.11.2010		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	(11) 1 834 841	(51) B60R 16/02
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
		CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) 1 834 457	(51) H04L 25/03	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IE 09.06.2011	IS 10.03.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 10.11.2010	LI 30.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 10.11.2010	NL 10.11.2010	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	SK 13.07.2011	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010		
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011			(11) 1 834 848	(51) B60R 21/239
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) 1 834 702	(51) B05B 11/00	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) 1 834 461	(51) H04B 1/69	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LV 20.07.2011	RO 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 834 469	(51) H04L 29/06	SK 20.07.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012			SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 834 705	(51) B05B 11/00	(11) 1 834 850	(51) B60R 25/10
PT 13.02.2012		(84) EE 14.09.2011	(84) NL 14.09.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 1 834 471	(51) H04M 3/533	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 1 834 904	(51) B65G 15/62
PT 02.03.2012		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) DE 01.02.2012	(84) IT 15.06.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	BE 31.07.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 834 519	(51) A01G 13/02	SK 14.09.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) IT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011			EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) 1 834 719	(51) B23B 3/30	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011	IS 15.10.2011	LI 31.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
(11) 1 834 560	(51) A47J 43/07	SK 07.09.2011		(11) 1 834 921	(51) B66C 13/44
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011			(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 834 735	(51) B25B 23/14	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	MC 31.03.2011	MT 02.03.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011		

NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	(11) 1 835 028	(51) C12N 15/29	(11) 1 835 290	(51) G01N 33/94
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) IT 04.05.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
SK 02.03.2011		PT 13.02.2012		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) 1 834 928	(51) C02F 1/72	(11) 1 835 053	(51) C30B 29/10	(11) 1 835 296	(51) G01R 31/317
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011	(84) FR 11.04.2011	(84) IT 09.02.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(11) 1 835 350	(51) G03G 9/08
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CH 31.03.2011	CY 16.03.2011	(84) ES 22.08.2011	(84) IT 11.05.2011
SI 05.10.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NL 11.05.2011	
(11) 1 834 932	(51) C03C 15/00	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 835 401	(51) G06F 9/50
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IE 17.03.2011	IS 16.07.2011	GR 06.01.2012	IL 05.02.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LI 31.03.2011	LT 16.03.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LV 16.03.2011	MC 31.03.2011	SI 05.10.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	(11) 1 835 413	(51) G06F 13/38
MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) ES 15.08.2011	(84) IT 04.05.2011
PL 10.08.2011	RO 10.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 835 519	(51) H01H 23/06
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SK 16.03.2011		(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
SK 10.08.2011				GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 1 834 956	(51) C07F 15/00	(11) 1 835 110	(51) E05F 1/10	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) AT 18.05.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(11) 1 835 547	(51) H01L 31/052
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	PT 16.03.2012		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) 1 835 111	(51) E05F 3/10	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SK 24.08.2011	
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 1 835 673	(51) H04L 12/56
(11) 1 834 975	(51) C08G 65/48	(11) 1 835 169	(51) F02M 59/46	(84) IT 15.06.2011	
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) IT 27.07.2011		(11) 1 835 723	(51) H04N 1/407
CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	(11) 1 835 175	(51) F04B 27/08	(84) ES 20.06.2011	(84) IT 09.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	NL 09.03.2011	
GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 1 835 743	(51) H04N 7/173
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
SE 11.05.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 1 834 981	(51) C08J 5/18	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 22.12.2011	PT 23.01.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LT 21.09.2011	
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LV 21.09.2011	
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SK 13.07.2011		RO 21.09.2011	
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			SI 21.09.2011	
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 1 835 199	(51) F16F 9/32	(11) 1 835 790	(51) H05K 1/02
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 09.03.2012		PT 02.03.2012	
(11) 1 834 988	(51) C08L 27/06	(11) 1 835 200	(51) F16F 9/32	(11) 1 835 799	(51) A01K 1/00
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) IT 16.02.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
GR 10.05.2011	LT 09.02.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	GR 17.05.2011	LT 16.02.2011
LV 09.02.2011	NL 09.02.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LV 16.02.2011	NL 16.02.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) 1 834 997	(51) C09D 11/00	(11) 1 835 253	(51) F28F 9/02	(11) 1 835 812	(51) A61K 8/41
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
SK 07.09.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			

- NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 835 818** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 835 846** (51) **A61B 1/24**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 835 864** (51) **A61C 7/08**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 835 870** (51) **A61F 2/60**
(84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 835 983** (51) **B01D 61/00**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 835 994** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 31.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LI 31.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 836 029** (51) **B26B 21/40**
(84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
- (11) **1 836 087** (51) **B62M 27/02**
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 836 108** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 836 117** (51) **B65H 81/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **1 836 133** (51) **C02F 3/34**
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 836 164** (51) **C07D 207/26**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 836 172** (51) **C07D 221/16**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 836 177** (51) **C07D 263/56**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 836 212** (51) **C07H 17/08**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 836 221** (51) **C07K 14/31**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
- IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 836 223** (51) **C07K 14/47**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 836 237** (51) **C08G 77/455**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 836 267** (51) **C09C 1/42**
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 836 269** (51) **C09J 123/08**
(84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **1 836 308** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 836 312** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 836 327** (51) **C22C 38/18**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 836 342** (51) **D06M 23/12**
(84) AT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 836 343** (51) **D06N 3/14**
(84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011

- (11) **1 836 363** (51) *E04F 19/06* EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
EE 06.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 SK 20.04.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 836 385** (51) *F02M 59/10* (11) **1 836 541** (51) *G05B 23/02*
(84) IT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 (11) **1 836 585** (51) *G06F 15/00*
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010 (84) CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
LV 29.12.2010 NL 29.12.2010 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 DK 02.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 ES 13.06.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 GR 03.06.2011
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 836 403** (51) *F16C 11/04* (84) SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 836 477** (51) *G01N 21/17* (11) **1 836 699** (51) *G10L 19/08*
(84) AT 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) IT 29.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 (84) CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 AT 23.02.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 BE 23.02.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 CY 23.02.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 DK 23.02.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 ES 03.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 GR 24.05.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 LV 23.02.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 836 483** (51) *G01N 27/22* (11) **1 836 732** (51) *H01L 27/088*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 (84) IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 (11) **1 836 933** (51) *A47C 17/165*
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 EE 06.07.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 GR 07.10.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 IS 06.11.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 LT 06.07.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 NL 06.07.2011
SK 10.08.2011 SK 28.09.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 836 485** (51) *G01N 27/447* (11) **1 836 738** (51) *H01M 8/02*
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 13.02.2012 IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) EE 14.09.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 BE 14.09.2011
- (11) **1 836 487** (51) *G01N 29/00* (11) **1 836 755** (51) *H02H 3/06*
(84) AT 23.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 BE 14.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 PT 16.03.2012 IS 14.01.2012
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 FI 14.09.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 IS 14.09.2011 LT 14.09.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 836 533** (51) *G03B 21/58* (11) **1 836 962** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 (84) AT 30.03.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 CH 31.07.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 CZ 30.03.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 EE 30.03.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 FI 30.03.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 LT 02.03.2011 LV 02.03.2011 IT 30.03.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 MC 31.07.2011
SK 11.05.2011 SK 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011 PT 01.08.2011
- (11) **1 836 538** (51) *G03G 15/10* (11) **1 836 805** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 20.04.2011 BE 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011 CZ 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
EE 20.04.2011 EE 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011
FI 20.04.2011 FI 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
IS 20.04.2011 IS 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) AT 20.04.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 836 858** (51) *H04W 68/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 836 883** (51) *H05B 41/292*
(84) AT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 836 884** (51) *H05B 41/292*
(84) AT 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 836 939** (51) *A47J 37/06*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 836 966** (51) *A61B 8/12*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011

- SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 836 978**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 836 986**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 837 054**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **1 837 098**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 837 107**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 837 165**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 837 180**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 837 306**
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 837 341**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
- SI 14.09.2011
- (51) **A61B 17/17**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **A61Q 19/00**
(84) IT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B21K 21/06**
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (51) **B23B 31/20**
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **B29D 11/00**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **B41J 2/16**
(84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 05.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **C01B 31/02**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **C07H 13/06**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
- IE 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 837 381**
(84) FR 02.05.2011
BE 02.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 21.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 837 399**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 837 413**
(84) IT 07.09.2011
- (11) **1 837 424**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 837 440**
(84) EE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 837 446**
(84) IT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 837 447**
(84) IT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 837 456**
(84) EE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 837 477**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 837 518**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 837 578**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 837 590**
(84) EE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 837 691**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **1 837 843**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 837 890**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 837 941**
(84) NL 30.11.2011
LT 30.11.2011
- (11) **1 838 070**
(84) EE 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
- (51) **E04F 11/18**
(84) NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **E06B 7/10**
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **F02M 61/20**
(84) IT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **F16L 27/02**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **F21V 14/02**
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
- (51) **G02B 15/10**
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **G09F 15/00**
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (51) **H01H 50/02**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **H01M 8/04**
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011

- PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 838 329** (51) **A61K 35/74**
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 838 372** (51) **A61M 16/06**
(84) IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 838 376** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 838 519** (51) **B29C 70/88**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 838 537** (51) **B43K 3/04**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 838 552** (51) **B60K 37/02**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 838 600** (51) **B65G 15/00**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 838 643** (51) **C04B 24/30**
(84) NL 09.11.2011
LT 09.11.2011
- (11) **1 838 693** (51) **C07D 401/04**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 838 831** (51) **C11D 3/37**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 838 839** (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 838 909** (84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
RO 24.08.2011
- (11) **1 838 919** (84) IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 838 949** (84) EE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 838 987** (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 839 031** (84) EE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 839 043** (84) IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 839 056** (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 839 074** (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (51) **C12N 1/21** (84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **D03D 15/00** (84) BE 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **D21F 3/04** (84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **F01C 1/107** (84) NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **F16L 37/091** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **G01N 21/01** (84) IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G01N 25/72** (84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G01N 33/53** (84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **G01V 1/28** (84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **1 839 194** (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 839 363** (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **1 839 372** (84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 839 377** (84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 839 492** (84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 839 524** (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 839 636** (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (11) **1 839 685** (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 839 686** (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **G06F 17/30** (84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **H01M 8/12** (84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (51) **H01R 13/24** (84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **H01T 4/06** (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **A23C 21/00** (84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A45D 40/26** (84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **A61F 13/49** (84) IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **A61L 27/16** (84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (51) **A61L 29/00** (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

- (11) **1 839 728** (51) **B01D 53/26** (11) **1 840 253** (51) **D04B 27/08** LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
PT 20.02.2012 (84) EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 839 764** (51) **B05D 3/00** (11) **1 840 789** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 839 770** (51) **B21D 53/74** (11) **1 840 869** (51) **G10D 9/04**
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 839 870** (51) **B41J 2/165** (11) **1 840 338** (51) **F01D 5/32** (11) **1 841 058** (51) **H03C 1/60**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 IE 17.08.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
SI 05.10.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 839 879** (51) **B41J 2/175** (11) **1 840 430** (51) **F16K 24/04** (11) **1 841 163** (51) **H04L 29/06**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 NL 12.10.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) NL 12.10.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 (84) LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) NL 12.10.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 839 989** (51) **B61D 17/04** (11) **1 840 462** (51) **F23G 7/08** (11) **1 841 180** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) CZ 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IS 31.12.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 840 023** (51) **B62M 3/00** (11) **1 840 471** (51) **F23R 3/60** (11) **1 841 196** (51) **H04N 1/08**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
- (11) **1 840 066** (51) **B65H 45/16** (11) **1 840 666** (51) **G03G 15/08** (11) **1 841 262** (51) **H04W 36/22**
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 840 105** (51) **C04B 35/493** (11) **1 840 677** (51) **G04B 27/00** (11) **1 841 306** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) RO 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012

RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 841 780	(51) C07J 41/00	(11) 1 842 258	(51) H01M 8/08
(11) 1 841 463	(51) C12N 15/00	(84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 841 885	(51) C12Q 1/68	(11) 1 842 310	(51) H04L 1/00
(11) 1 841 489	(51) A61F 11/00	(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 841 925	(51) E03C 1/08	(11) 1 842 441	(51) A43B 5/02
(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 RO 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 841 612	(51) B60K 11/04	(11) 1 841 943	(51) E21B 10/30	(11) 1 842 446	(51) A45D 19/00
(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) EE 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) 1 841 613	(51) B60K 11/04	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) E21B 10/30	(11) 1 842 475	(51) A47L 9/16
(84) IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 842 063	(51) G01N 33/487	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012
(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 842 490	(51) A61B 17/00
(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 842 113	(51) G04F 1/06	(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 1 841 631	(51) B60S 1/04	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) G04F 1/06	(11) 1 842 512	(51) A61F 13/15
(84) IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 842 128	(51) G06F 7/72	(84) AT 28.09.2011 EE 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011
(84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(11) 1 842 518	(51) A61H 3/00
(11) 1 841 756	(51) C07D 211/62	(11) 1 842 206	(51) G21F 3/00	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
(84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 842 220	(51) H01J 37/073
(11) 1 841 760	(51) C07D 403/14	(84) AT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 842 518	(51) A61H 3/00
(84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011

- (11) **1 842 531** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 842 576** (51) **B01D 17/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **1 842 670** (51) **B41F 27/02**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 842 671** (51) **B41F 27/02**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 842 789** (51) **B65D 55/16**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 842 818** (51) **B65H 45/14**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **1 842 837** (51) **C04B 35/26**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **1 843 077** (51) **F16M 11/04**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 843 187** (51) **G02B 15/173**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 843 375** (51) **H01H 33/66**
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 843 402** (51) **F21K 99/00**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 843 447** (51) **H02K 1/14**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 843 564** (51) **H04M 3/30**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 843 606** (51) **H04W 4/10**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 843 607** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 843 694** (51) **A47L 15/24**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 843 725** (51) **A61F 9/008**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 843 754** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 843 787** (51) **A61K 39/39**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 843 821** (51) **A61Q 1/10**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 843 852** (51) **B02C 19/22**
(84) PT 09.01.2012 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 843 868** (51) **B22F 1/00**
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 843 882** (51) **B28B 1/08**
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 843 888** (51) **B29C 47/76**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 843 960** (51) **B65H 20/02**
(84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 843 987** (51) **H01L 41/187**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 844 033** (51) **C07D 311/76**
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 844 077** (51) **A61K 39/395**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 844 123** (51) **C09K 11/55**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 844 232** (51) **F03G 7/00**
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 844 288** (51) **F28F 9/02**
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 844 292** (51) **F28F 9/04**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 844 299** (51) **G01D 5/48**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) 1 844 312	(51) G01N 11/04	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	SK 27.07.2011		SK 31.08.2011	
AT 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 1 844 621	(51) H04W 88/06	(11) 1 845 147	(51) C09K 19/20
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
SI 07.09.2011		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
(11) 1 844 340	(51) G01R 19/155	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 28.09.2011	
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 844 635	(51) H05H 1/24	(11) 1 845 185	(51) D06F 58/20
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 06.07.2011		NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) 1 844 449	(51) G07B 17/00	(11) 1 844 726	(51) A61B 19/00	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 844 451	(51) G07F 7/06	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 844 835	(51) B01D 35/143	(11) 1 845 222	(51) E05B 9/08
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 1 845 300	(51) F16L 55/11
(11) 1 844 465	(51) G10L 19/00	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
PT 27.02.2012		(11) 1 844 858	(51) B05B 1/34	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(11) 1 844 488	(51) H01J 61/12	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(11) 1 844 873	(51) B21D 49/00	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 845 312	(51) F24D 3/14
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 845 329	(51) F41A 15/00
SK 07.09.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(11) 1 844 495	(51) H01L 21/78	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(11) 1 844 928	(51) B32B 37/14	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 1 845 417	(51) G03F 7/20
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 844 981	(51) B60P 1/44	(11) 1 845 425	(51) G04B 21/12
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(11) 1 844 576	(51) H04J 3/16	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SI 05.10.2011		(11) 1 845 140	(51) C09D 11/00	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) 1 844 585	(51) H04L 12/56	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) 1 845 577	(51) H01M 8/04
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(11) 1 845 581	(51) H01P 5/10
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011			LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 844 656	(51) H04L 12/24	(11) 1 845 656	(51) H04L 12/24	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 14.10.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 13.07.2011	IE 13.07.2011	IS 05.02.2012	IS 05.02.2012
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 13.07.2011	LT 13.07.2011	PT 06.02.2012	PT 06.02.2012
LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	NL 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 845 581	(51) H01P 5/10
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	PT 13.07.2011	PT 13.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
		SE 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		SK 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012

IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 846 010	(51) A61K 33/06	(11) 1 846 264	(51) B60Q 1/00
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 23.03.2012	
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011		
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 1 846 303	(51) B65D 41/56
(11) 1 845 673	(51) H04L 12/58	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SI 03.08.2011		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011				
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 846 011	(51) A61K 36/232	(11) 1 846 349	(51) C07C 17/21
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011		
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 846 366	(51) C07C 237/22
		LT 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
(11) 1 845 768	(51) A01C 1/00	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 24.08.2011		GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
PT 23.03.2012				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
(11) 1 845 780	(51) A61K 31/4458	(11) 1 846 035	(51) A61K 45/00	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	SK 03.08.2011	
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 846 466	(51) C08G 18/10
PT 28.11.2011	SK 27.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 1 845 807	(51) A23L 3/02	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SK 21.09.2011		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		(11) 1 846 043	(51) A61K 51/04	SK 24.08.2011	
(11) 1 845 851	(51) A61B 5/20	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011		
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 1 846 484	(51) C08J 7/12
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 1 845 876	(51) A61B 17/70	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011			SK 07.09.2011	
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 1 846 049	(51) A61L 15/16		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(11) 1 846 534	(51) C09K 5/04
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) 1 845 893	(51) A61F 2/06	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SK 03.08.2011			
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			(11) 1 846 535	(51) C09K 5/04
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 846 083	(51) A61M 31/00	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011		
		PT 23.03.2012		(11) 1 846 536	(51) C10G 9/00
(11) 1 845 898	(51) A61F 2/16	(11) 1 846 094	(51) A61N 1/36	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 03.08.2011	
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SI 05.10.2011			
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011			(11) 1 846 646	(51) F02B 57/08
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 1 846 179	(51) B21D 22/00	(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SK 10.08.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(11) 1 845 912	(51) A61F 5/443	(11) 1 846 194	(51) B24B 55/04	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
EE 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	PT 13.02.2012			
LV 28.09.2011	PT 30.01.2012			(11) 1 846 691	(51) F17C 5/06
RO 28.09.2011	SI 28.09.2011			(84) IT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SK 28.09.2011				CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011

FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 1 847 024	(51) H04H 60/33	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	SK 28.09.2011	
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 1 847 711	(51) F04B 43/00
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 847 037	(51) H04B 7/02	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 847 760	(51) F21S 2/00
SK 03.08.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
(11) 1 846 707	(51) F25D 17/06	PT 27.02.2012		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) 1 847 045	(51) H04W 24/00	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(84) IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
PT 02.03.2012		RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(11) 1 846 755	(51) G01N 27/49	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	LT 24.08.2011	PL 24.08.2011	SK 27.07.2011	
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011		
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SI 24.08.2011		(11) 1 847 785	(51) F24H 3/00
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 847 153	(51) H04R 25/00	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		
SK 21.09.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 847 791	(51) F26B 3/347
		PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(11) 1 846 776	(51) G01R 31/36	(11) 1 847 185	(51) A24D 3/02	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) BE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	LV 07.09.2011	SI 07.09.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SK 07.09.2011	
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	(11) 1 847 810	(51) G01D 5/16
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	LV 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	PT 23.03.2012	
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 847 969	(51) G07B 15/00
(11) 1 846 818	(51) G06F 9/44	(11) 1 847 239	(51) A61F 2/44	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 30.03.2012	
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 1 847 984	(51) G09G 3/36
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PT 02.03.2012	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 847 988	(51) G10L 19/10
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 28.09.2011		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 1 846 869	(51) G06K 9/00	(11) 1 847 240	(51) A61F 2/44	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 16.03.2012		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
SI 05.10.2011				PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 1 846 872	(51) G06K 17/00	(11) 1 847 385	(51) B32B 21/06	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 1 848 060	(51) H01Q 1/08
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 30.03.2012	
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	(11) 1 848 096	(51) H02K 21/12
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SK 10.08.2011		(11) 1 847 616	(51) C12Q 1/68	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 1 846 879	(51) G06Q 10/00	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
LT 16.11.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 1 846 997	(51) H02G 1/12	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 1 848 244	(51) H04R 25/00
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 20.02.2012	
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	SK 21.09.2011		(11) 1 847 642	(51) D05B 65/00
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012

IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 848 597	(51) H01L 21/00	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	(11) 1 848 874	(51) E05G 1/14
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
(11) 1 848 277	(51) A23B 7/00	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 14.09.2011		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 1 848 609	(51) B60N 2/01	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 848 876	(51) F01D 5/14
SK 07.09.2011		LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
				CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(11) 1 848 298	(51) A45B 9/02	(11) 1 848 623	(51) B62B 5/04	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 17.08.2011	
(11) 1 848 330	(51) A61B 5/029	(11) 1 848 695	(51) C07D 213/61	(11) 1 848 908	(51) F16L 1/14
(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	PT 27.02.2012	
SI 05.10.2011		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 848 910	(51) F16L 19/028
(11) 1 848 346	(51) A61B 17/072	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(11) 1 848 362	(51) A61C 1/04	(11) 1 848 786	(51) C09K 11/06	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FR 04.04.2011	(84) AT 02.02.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IT 02.02.2011	BE 02.02.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	BG 02.05.2011	CH 28.02.2011		
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	(11) 1 848 932	(51) F24J 2/52
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) IS 05.02.2012
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 03.05.2011	IE 09.02.2011	SI 05.10.2011	
SK 20.07.2011		LI 28.02.2011	LT 02.02.2011		
		LV 02.02.2011	MC 28.02.2011	(11) 1 848 975	(51) G01L 25/00
		NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
(11) 1 848 425	(51) A61K 31/40	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) BE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	SK 02.02.2011			
FI 17.08.2011	IS 17.12.2011			(11) 1 849 013	(51) G01P 3/44
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 848 804	(51) C07K 16/30	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 30.03.2012	
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012		
SK 17.08.2011		SI 05.10.2011			
				(11) 1 849 193	(51) H01L 33/14
(11) 1 848 462	(51) A61K 47/48	(11) 1 848 828	(51) C12Q 1/68	(84) SK 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
		LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 848 592	(51) B41J 2/14	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
AT 28.09.2011	IT 28.09.2011			NL 14.09.2011	RO 14.09.2011
BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 1 848 839	(51) C23C 18/12	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 849 332	(51) H04W 76/02
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
LV 28.09.2011	PT 30.01.2012			BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 1 848 869	(51) E04H 1/00	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
SI 28.09.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 848 593	(51) B41J 2/14	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		

- FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (11) **1 851 895** (51) *H04L 1/20* (11) **1 852 434** (51) *A61K 31/403*
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
SK 03.08.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 LT 06.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 NL 13.07.2011 NL 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 PT 13.07.2011 PT 14.11.2011 PT 14.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SE 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 851 128** (51) *B65D 41/32*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 851 210** (51) *C07D 295/145*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **1 851 317** (51) *C12N 15/82*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 851 377** (51) *D21F 1/50*
(84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 851 452** (51) *F16C 27/06*
(84) CY 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 851 453** (51) *F16C 33/10*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 851 635** (51) *G06F 11/27*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **1 851 698** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 851 722** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 851 866** (51) *H04B 1/66*
(84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 851 985** (51) *H04W 64/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 851 996** (51) *H04R 25/00*
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 852 028** (51) *A44C 17/04*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 852 065** (51) *A61B 5/0488*
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 852 156** (51) *A63B 71/06*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 852 190** (51) *B05B 7/24*
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 852 197** (51) *B22C 1/16*
(84) EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 852 200** (51) *B23B 27/14*
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 852 448** (51) *C08G 18/09*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 852 469** (51) *C08L 83/14*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 852 512** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 852 533** (51) *D06F 25/00*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 852 541** (51) *D06F 58/20*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 852 586** (51) *F02B 37/12*
(84) EE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 852 695** (51) *G01N 23/207*
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 852 721** (51) *G02B 6/02*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

- (11) **1 852 928** (51) *H01M 4/86*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
- (11) **1 852 974** (51) *H03H 9/17*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 853 064** (51) *H04N 5/76*
(84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 853 091** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 853 092** (51) *H04S 3/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 853 093** (51) *H04S 3/00*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 853 127** (51) *A41C 3/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 853 155** (51) *A61B 3/113*
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 853 170** (51) *A61B 8/08*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.09.2011 NL 28.09.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 853 179** (84) SK 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 853 187** (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 853 197** (84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 853 241** (84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 853 410** (84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 853 412** (84) EE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 853 505** (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 853 506** (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 853 568** (84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 853 583** (84) EE 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
- (11) **A61B 17/56** (51) (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **A61B 18/14** (51) (84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (11) **A61F 2/01** (51) (84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **A61K 31/122** (51) (84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **B26D 1/14** (51) (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **C22C 33/12** (51) (84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **B66B 5/28** (51) (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **B66B 3/00** (51) (84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (11) **C07D 239/50** (51) (84) NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **C07D 401/12** (51) (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
- FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 853 587** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 853 675** (51) *C09D 183/08*
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 853 708** (51) *C12N 15/29*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 853 804** (51) *F02B 29/04*
(84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 853 805** (51) *F02C 9/26*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 853 845** (51) *F16N 25/00*
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 853 893** (51) *G01N 3/12*
(84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 853 915** (51) *G01N 33/53*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 853 948** (51) *G02B 5/30*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 853 972** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011

- FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 (11) **1 854 883** (51) **C12N 15/09**
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 SK 03.08.2011 BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 (11) **1 854 649** (51) **B60J 7/02** FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
(11) **1 854 083** (51) **G08B 13/194** (84) LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012
(84) FR 28.03.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) PT 20.02.2012 RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
BE 28.02.2011 BG 26.04.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
CH 28.02.2011 CY 26.01.2011 (11) **1 854 675** (51) **B60R 19/18**
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 IT 03.08.2011 BE 03.08.2011 (11) **1 854 956** (51) **E06B 9/00**
FI 26.01.2011 GB 26.04.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **1 854 690** (51) **B61C 17/04** (11) **1 855 075** (51) **F41G 1/38**
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 16.03.2012
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011 (11) **1 855 083** (51) **G01B 11/02**
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 854 107** (51) **H01B 7/04** (11) **1 854 720** (51) **B64F 5/00**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 854 250** (51) **H04L 12/28** (11) **1 854 727** (51) **B65B 61/20** (11) **1 855 133** (51) **G02B 6/42**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 BE 14.09.2011 NL 14.09.2011 BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 31.08.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 854 377** (51) **A47B 91/00** (11) **1 854 729** (51) **B65D 17/34** (11) **1 855 173** (51) **G05B 23/02**
(84) EE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 27.07.2011 CZ 27.07.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 28.10.2011 FI 27.07.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 LT 27.07.2011 IS 27.11.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 NL 27.07.2011 LV 27.07.2011
SI 14.09.2011 SE 14.09.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 27.07.2011 PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 854 392** (51) **A47L 15/00** (11) **1 854 790** (51) **C07D 241/26** (11) **1 855 317** (51) **H01L 23/34**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 854 393** (51) **A47L 15/23** (11) **1 854 791** (51) **C07D 333/22** (11) **1 855 340** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 EE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 31.08.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 31.08.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 07.09.2011
- (11) **1 854 621** (51) **B29C 70/30** (11) **1 854 791** (51) **C07D 333/22** (11) **1 855 344** (51) **H01M 10/04**
(84) IT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LT 03.08.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011 LV 24.08.2011 RO 24.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SI 13.07.2011

- (11) **1 855 394** (51) *H04B 7/15* PL 28.04.2010 PT 30.08.2010 (11) **1 856 124** (51) *C07D 491/04*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 RO 28.04.2010 SE 28.04.2010 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 855 455** (51) *H04M 3/56* (84) AT 27.07.2011 (51) *A61L 2/025* (84) BE 27.07.2011 (11) **1 856 155** (51) *C07K 16/28*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) FI 27.07.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
SI 05.10.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SK 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 855 549** (51) *A23L 1/30* (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (11) **1 856 206** (51) *C08L 83/04*
(84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 855 579** (51) *A61K 8/34* (84) BE 05.10.2011 (84) AT 02.03.2011 (11) **1 856 287** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) GR 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
LT 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) CH 31.03.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CZ 02.03.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
DK 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) IE 06.03.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
ES 13.06.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) LI 31.03.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
GR 03.06.2011 (84) IE 06.03.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
IS 02.07.2011 (84) LI 31.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 855 608** (51) *A61C 1/16* (84) PT 30.03.2012 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
LT 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
- (11) **1 855 628** (51) *A61F 5/44* (84) BE 31.01.2011 (84) BG 18.11.2010 (84) IT 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
(84) CH 31.01.2011 (84) CY 18.08.2010 (84) RO 02.03.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
CZ 18.08.2010 (84) DK 31.01.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
EE 18.08.2010 (84) ES 14.01.2011 (84) SK 02.03.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
FI 13.01.2011 (84) FR 31.01.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 855 643** (51) *A61K 8/40* (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (11) **1 856 325** (51) *D21F 11/00*
(84) IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) PT 16.03.2012
- (11) **1 855 643** (51) *A61K 8/40* (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (11) **1 856 327** (51) *D21H 27/18*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 19.11.2010 (84) GR 22.12.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) IS 18.12.2010 (84) LT 21.09.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) LI 31.01.2011 (84) NL 21.09.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) LV 18.08.2010 (84) NL 21.09.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) PT 20.12.2010 (84) SI 21.09.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) RO 18.08.2010 (84) SK 13.01.2011
- (11) **1 855 660** (51) *A61K 9/70* (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (11) **1 856 374** (51) *E21B 43/04*
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) NL 02.11.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) NL 02.11.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) NL 02.11.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) NL 02.11.2011
LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) NL 02.11.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) PT 02.03.2012
RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 02.03.2012
SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
- (11) **1 855 692** (51) *A61K 31/683* (84) EE 14.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (11) **1 856 400** (51) *F02M 25/07*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 15.12.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 855 696** (51) *A61K 31/7052* (84) AT 28.04.2010 (84) BE 31.01.2011 (11) **1 856 406** (51) *F03B 17/06*
(84) CH 31.01.2011 (84) CY 19.05.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011
CZ 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010 (84) BG 17.02.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
EE 28.04.2010 (84) ES 14.01.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010
FI 28.04.2010 (84) FR 31.01.2011 (84) DK 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010
GB 13.01.2011 (84) GR 29.07.2010 (84) ES 28.02.2011 (84) FI 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
IE 13.01.2011 (84) IS 28.08.2010 (84) GR 18.02.2011 (84) IS 17.03.2011 (84) IS 17.03.2011
IT 13.01.2011 (84) LI 31.01.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LT 17.11.2010 (84) LT 17.11.2010
LT 28.04.2010 (84) LV 28.04.2010 (84) LV 17.11.2010 (84) PL 17.11.2010 (84) MC 28.02.2011
MC 31.01.2011 (84) NL 28.04.2010 (84) RO 17.11.2010 (84) RO 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) SI 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010
- (11) **1 855 696** (51) *A61K 31/7052* (84) AT 28.04.2010 (84) BE 31.01.2011 (11) **1 856 439** (51) *F16M 11/10*
(84) CH 31.01.2011 (84) CY 19.05.2010 (84) FR 02.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010 (84) IT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
EE 28.04.2010 (84) ES 14.01.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
FI 28.04.2010 (84) FR 31.01.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
GB 13.01.2011 (84) GR 29.07.2010 (84) DE 01.10.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
IE 13.01.2011 (84) IS 28.08.2010 (84) EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) ES 13.06.2011
IT 13.01.2011 (84) LI 31.01.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) GR 03.06.2011
LT 28.04.2010 (84) LV 28.04.2010 (84) IE 10.03.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) IS 02.07.2011
MC 31.01.2011 (84) NL 28.04.2010 (84) LI 31.03.2011 (84) LT 02.03.2011 (84) LT 02.03.2011
SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 857 909 | (51) G01B 7/30 | (11) 1 858 370 | (51) A47B 88/04 | FI 20.07.2011 | GR 21.10.2011 |
| (84) AT 17.08.2011 | (84) IT 17.08.2011 | (84) GR 20.01.2012 | (84) IS 19.02.2012 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 |
| BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | LT 19.10.2011 | NL 19.10.2011 | LV 20.07.2011 | NL 20.07.2011 |
| CZ 17.08.2011 | EE 17.08.2011 | PT 20.02.2012 | | PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 |
| FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 | (11) 1 858 437 | (51) A61F 2/01 | RO 20.07.2011 | SE 20.07.2011 |
| IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 | (84) AT 24.08.2011 | (84) RO 24.08.2011 | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 |
| LV 17.08.2011 | NL 17.08.2011 | BE 24.08.2011 | CY 24.08.2011 | (11) 1 859 108 | (51) E04B 1/24 |
| PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 | CZ 24.08.2011 | EE 24.08.2011 | (84) CY 10.08.2011 | (84) EE 10.08.2011 |
| SI 17.08.2011 | SK 17.08.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 |
| (11) 1 857 925 | (51) G06F 7/491 | LV 24.12.2011 | LT 24.08.2011 | IE 10.08.2011 | IS 10.12.2011 |
| (84) BE 26.10.2011 | (84) GR 27.01.2012 | LV 24.08.2011 | MC 30.09.2011 | LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 |
| IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 | PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 | NL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 |
| PT 27.02.2012 | | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 | RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 |
| | | SK 24.08.2011 | | SI 10.08.2011 | |
| (11) 1 857 965 | (51) G06K 17/00 | (11) 1 858 457 | (51) A61F 5/00 | (11) 1 859 150 | (51) F02D 41/24 |
| (84) GR 01.03.2012 | (84) IS 30.03.2012 | (84) NL 02.11.2011 | (84) GR 03.02.2012 | (84) AT 06.07.2011 | (84) IT 06.07.2011 |
| LT 30.11.2011 | PT 30.03.2012 | IS 02.03.2012 | LT 02.11.2011 | BE 06.07.2011 | CY 06.07.2011 |
| | | PT 02.03.2012 | | CZ 06.07.2011 | EE 06.07.2011 |
| (11) 1 858 031 | (51) H01B 7/28 | (11) 1 858 460 | (51) A61F 9/008 | FI 06.07.2011 | GR 07.10.2011 |
| (84) AT 04.05.2011 | (84) BE 04.05.2011 | (84) AT 21.09.2011 | (84) BE 21.09.2011 | IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 |
| CH 31.05.2011 | CY 04.05.2011 | CY 21.09.2011 | CZ 21.09.2011 | LV 06.07.2011 | NL 06.07.2011 |
| CZ 04.05.2011 | DK 04.05.2011 | EE 21.09.2011 | FI 21.09.2011 | PL 06.07.2011 | PT 07.11.2011 |
| EE 04.05.2011 | ES 15.08.2011 | GR 22.12.2011 | IS 21.01.2012 | RO 06.07.2011 | SE 06.07.2011 |
| FI 04.05.2011 | FR 04.07.2011 | LT 21.09.2011 | LV 21.09.2011 | SI 06.07.2011 | SK 06.07.2011 |
| GR 05.08.2011 | IE 18.05.2011 | NL 21.09.2011 | PT 23.01.2012 | | |
| IS 04.09.2011 | LI 31.05.2011 | RO 21.09.2011 | SE 21.09.2011 | (11) 1 859 178 | (51) F16D 65/12 |
| LT 04.05.2011 | LV 04.05.2011 | SI 21.09.2011 | SK 21.09.2011 | (84) IT 06.07.2011 | (84) CY 06.07.2011 |
| MC 31.05.2011 | NL 04.05.2011 | | | CZ 06.07.2011 | EE 06.07.2011 |
| PL 04.05.2011 | PT 05.09.2011 | (11) 1 858 520 | (51) C07D 239/82 | FI 06.07.2011 | GR 07.10.2011 |
| RO 04.05.2011 | SE 04.05.2011 | (84) BE 05.10.2011 | (84) GR 06.01.2012 | IE 06.07.2011 | IS 06.11.2011 |
| SI 04.05.2011 | SK 04.05.2011 | IS 05.02.2012 | LT 05.10.2011 | LT 06.07.2011 | LV 06.07.2011 |
| | | PT 06.02.2012 | SI 05.10.2011 | NL 06.07.2011 | PL 06.07.2011 |
| | | | | PT 07.11.2011 | RO 06.07.2011 |
| (11) 1 858 096 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 858 611 | (51) B01D 15/08 | SE 06.07.2011 | SI 06.07.2011 |
| (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 | (84) EE 28.09.2011 | (84) AT 28.09.2011 | | |
| IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 | BE 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | (11) 1 859 191 | (51) F16J 15/00 |
| | | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 | (84) BE 19.10.2011 | (84) GR 20.01.2012 |
| | | GR 29.12.2011 | IS 28.01.2012 | IS 19.02.2012 | LT 19.10.2011 |
| (11) 1 858 137 | (51) H02K 1/26 | LT 28.09.2011 | LV 28.09.2011 | NL 19.10.2011 | PT 20.02.2012 |
| (84) BE 13.07.2011 | (84) CY 13.07.2011 | PT 30.01.2012 | RO 28.09.2011 | | |
| CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 | SI 28.09.2011 | SK 28.09.2011 | (11) 1 859 209 | (51) F25B 35/04 |
| FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 | | | (84) NL 05.10.2011 | (84) GR 06.01.2012 |
| IS 13.11.2011 | LT 13.07.2011 | (11) 1 858 617 | (51) B01D 39/16 | IS 05.02.2012 | LT 05.10.2011 |
| LV 13.07.2011 | NL 13.07.2011 | (84) BE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012 | PT 06.02.2012 | SI 05.10.2011 |
| PL 13.07.2011 | PT 14.11.2011 | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | | |
| SE 13.07.2011 | SK 13.07.2011 | NL 12.10.2011 | PT 13.02.2012 | (11) 1 859 224 | (51) F42B 5/30 |
| | | | | (84) AT 17.08.2011 | (84) IT 17.08.2011 |
| (11) 1 858 159 | (51) H03F 3/217 | (11) 1 858 655 | (51) B08B 7/00 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 |
| (84) AT 21.09.2011 | (84) IT 21.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 | (84) AT 28.09.2011 | CZ 17.08.2011 | EE 17.08.2011 |
| BE 21.09.2011 | CY 21.09.2011 | BE 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| CZ 21.09.2011 | EE 21.09.2011 | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 | IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 |
| FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 | GR 29.12.2011 | IS 28.01.2012 | LV 17.08.2011 | PL 17.08.2011 |
| IS 21.01.2012 | LT 21.09.2011 | LT 28.09.2011 | LV 28.09.2011 | PT 19.12.2011 | RO 17.08.2011 |
| LV 21.09.2011 | NL 21.09.2011 | PT 30.01.2012 | RO 28.09.2011 | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 |
| PT 23.01.2012 | RO 21.09.2011 | SI 28.09.2011 | SK 28.09.2011 | | |
| SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 | | | (11) 1 859 392 | (51) G06N 5/02 |
| SK 21.09.2011 | | (11) 1 858 758 | (51) B64D 27/26 | (84) GR 17.02.2012 | (84) IS 16.03.2012 |
| | | (84) AT 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011 | LT 16.11.2011 | NL 16.11.2011 |
| (11) 1 858 218 | (51) H04L 29/06 | (84) CZ 10.08.2011 | EE 10.08.2011 | PT 16.03.2012 | |
| (84) AT 14.09.2011 | (84) IT 14.09.2011 | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 | | |
| BE 14.09.2011 | CY 14.09.2011 | IE 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | (11) 1 859 405 | (51) G06T 7/00 |
| CZ 14.09.2011 | EE 14.09.2011 | LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 | (84) BE 05.10.2011 | (84) NL 05.10.2011 |
| FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | NL 10.08.2011 | PL 10.08.2011 | GR 06.01.2012 | IS 05.02.2012 |
| IS 14.01.2012 | LT 14.09.2011 | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 | LT 05.10.2011 | PT 06.02.2012 |
| LV 14.09.2011 | NL 14.09.2011 | | | SI 05.10.2011 | |
| PT 16.01.2012 | RO 14.09.2011 | (11) 1 858 786 | (51) B65G 47/64 | | |
| SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | (84) GR 24.02.2012 | (84) IS 23.03.2012 | (11) 1 859 414 | (51) G06T 11/20 |
| SK 14.09.2011 | | LT 23.11.2011 | PT 23.03.2012 | (84) AT 14.09.2011 | (84) IT 14.09.2011 |
| | | | | BE 14.09.2011 | NL 14.09.2011 |
| (11) 1 858 291 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 858 944 | (51) C08F 297/08 | CY 14.09.2011 | CZ 14.09.2011 |
| (84) BE 05.10.2011 | (84) GR 06.01.2012 | (84) AT 20.07.2011 | (84) IT 20.07.2011 | EE 14.09.2011 | FI 14.09.2011 |
| IS 05.02.2012 | LT 05.10.2011 | BE 20.07.2011 | CY 20.07.2011 | GR 15.12.2011 | IS 14.01.2012 |
| NL 05.10.2011 | PT 06.02.2012 | CZ 20.07.2011 | EE 20.07.2011 | LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 |
| SI 05.10.2011 | | | | | |

PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) 1 859 884	(51) B23D 61/02	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
SK 14.09.2011		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) 1 859 433	(51) G10D 3/14	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	SK 13.07.2011	
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 1 860 307	(51) F02D 41/20
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 1 859 434	(51) G10D 3/14	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(11) 1 859 981	(51) B60J 7/14	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(11) 1 860 332	(51) F16B 13/12
PT 13.02.2012		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011
(11) 1 859 438	(51) G10L 15/22	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	IE 27.07.2011	NL 27.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	SK 27.07.2011		LV 10.08.2011	SE 10.08.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 860 038	(51) B65D 27/30	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 860 441	(51) G01N 33/68
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
SK 14.09.2011		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 1 859 466	(51) H01H 73/26	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 859 521	(51) H02G 3/04	(11) 1 860 097	(51) C07C 211/61	SK 10.08.2011	(11) 1 860 632
(84) CY 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(11) 1 860 632	(51) G09F 17/00
FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(84) IS 26.02.2012	(84) LT 26.10.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	PT 27.02.2012	
(11) 1 859 539	(51) H04B 7/005	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 1 860 670	(51) H01F 13/00
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 859 587	(51) H04W 52/24	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 05.10.2011	
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 860 746	(51) H01R 27/00
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 860 119	(51) C07K 16/28	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
PT 09.03.2012		(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
(11) 1 859 629	(51) H04N 7/26	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 1 860 755	(51) H02K 1/27
(84) AT 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CZ 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SK 28.09.2011	
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 1 860 185	(51) C12N 15/09	(11) 1 860 851	(51) H04M 1/253
SK 07.09.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(11) 1 859 811	(51) A61K 47/48	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 09.03.2012	
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 1 860 972	(51) A45C 1/00
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 1 860 227	(51) D06F 39/12	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SK 24.08.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) 1 859 874	(51) B21C 3/16	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) NL 21.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 1 861 160	(51) A61B 5/0488
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 16.03.2012	
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) 1 861 363	(51) C07D 207/26
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 860 249	(51) E04B 1/82	EE 28.09.2011	GR 29.12.2011
SK 21.09.2011		(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011		

RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 861 822 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) G06T 5/00 (84) CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 861 391 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) C07D 401/14 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 861 846 (84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) G10L 11/02 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 1 862 189 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) A61M 1/16 (84) RO 10.08.2011 EE 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 861 421 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) C07K 14/435 (84) IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 861 884 (84) EE 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) H01L 29/15 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 862 223 (84) EE 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(51) B05C 5/00 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 861 452 (84) SK 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) C08J 3/22 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 IS 24.12.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 861 943 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) H04L 1/00 (84) IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(11) 1 862 301 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) B41C 1/10 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 1 861 526 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(51) D02J 1/08 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 861 964 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) H04W 76/02 (84) IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 862 304 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) B41F 17/26 (84) IS 19.02.2012 NL 19.10.2011
(11) 1 861 534 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) D06F 35/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 862 117 (84) EE 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) H01L 51/42 (84) CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 862 304 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) B41F 17/26 (84) IS 19.02.2012 NL 19.10.2011
(11) 1 861 559 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C04B 16/08 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 862 125 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) H01L 51/42 (84) CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 862 492 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) C08J 3/22 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 861 584 (84) FR 09.05.2011 BE 31.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F01D 25/24 (84) IT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 MC 31.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 862 128 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011	(51) H04B 17/04 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 862 499 (84) AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) C08K 5/00 (84) RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SK 07.09.2011
(11) 1 861 621 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) F03G 7/06 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 862 128 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011	(51) A61B 17/04 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 862 501 (84) AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) C08K 5/00 (84) RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SK 28.09.2011
(11) 1 861 663 (84) EE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) F25B 29/00 (84) CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 862 128 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011	(51) A61B 17/04 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 862 528 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) C10G 50/00 (84) IS 26.02.2012
(11) 1 861 689 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G01M 11/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 1 862 128 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011	(51) A61B 17/04 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 862 540 (84) EE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(51) C12N 9/24 (84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011

LV 20.10.2010	NL 20.10.2010	(11) 1 862 704	(51) F16H 9/18	(11) 1 863 592	(51) B05B 15/12
PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	PT 23.03.2012		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 862 584	(51) D06F 58/20	(11) 1 862 734	(51) F22B 1/28	(11) 1 863 599	(51) B07C 3/00
(84) AT 21.09.2011	(84) RO 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012		
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 1 863 623	(51) B29C 44/12
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	(11) 1 862 757	(51) F41H 1/02	PT 27.02.2012	
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) 1 863 627	(51) B29C 47/00
		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
(11) 1 862 593	(51) E01B 35/06	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PT 20.02.2012		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) 1 862 602	(51) E03C 1/232	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 13.07.2011	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 862 786	(51) G01K 3/04	(11) 1 863 642	(51) B41J 2/175
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 30.03.2012	
SK 07.09.2011		SI 05.10.2011			
(11) 1 862 626	(51) C07K 14/37	(11) 1 862 855	(51) G03F 7/037	(11) 1 863 648	(51) B41J 3/36
(84) EE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011
CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) 1 862 632	(51) E06B 3/86	(11) 1 863 226	(51) H04W 28/14	(11) 1 863 698	(51) B62D 43/10
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 09.03.2012		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 02.03.2012	
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
(11) 1 862 651	(51) F01N 3/04	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 863 727	(51) B65D 83/16
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 09.03.2012		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 09.03.2012	
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
(11) 1 862 655	(51) F02C 3/22	(11) 1 863 251	(51) H04L 29/06	(11) 1 863 916	(51) C12N 15/82
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SK 06.07.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 862 688	(51) F16D 21/06	(11) 1 863 334	(51) C12N 15/82	(11) 1 863 921	(51) C12P 21/02
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011			PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 863 427	(51) A61J 11/02	(11) 1 863 923	(51) C12Q 1/68
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 30.11.2011	
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
SK 27.07.2011		LT 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 1 863 925	(51) C12Q 1/68
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
(11) 1 862 692	(51) F16D 65/18	(11) 1 863 475	(51) A61K 31/381	(11) 1 863 933	(51) C12Q 1/68
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) IS 05.02.2012	(84) LT 05.10.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011		
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 863 948	(51) C23C 14/56
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) FR 09.05.2011	(84) IT 09.03.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	BE 31.03.2011	BG 09.06.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CH 31.03.2011	CY 09.03.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011

- EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 (11) **1 864 120** (51) **G01N 27/00** LV 06.10.2010 MT 06.10.2010
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
LI 31.03.2011 LT 09.03.2011 PT 30.03.2012 SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011 (11) **1 864 131** (51) **G01N 33/566** SK 06.10.2010
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (11) **1 864 728** (51) **B22C 1/22**
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 RO 28.09.2011 PT 19.12.2011
SE 13.07.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SK 13.07.2011 (11) **1 864 157** (51) **G01S 17/88** SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 863 958** (51) **D01F 6/76**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 863 968** (51) **D06F 35/00**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 863 989** (51) **E05B 65/32**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 864 019** (51) **F04B 23/02**
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 864 068** (51) **F28D 1/053**
(84) BE 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 02.06.2010 CZ 02.02.2011
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
ES 03.02.2011 FI 02.06.2010
GB 02.02.2011 GR 02.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LI 28.02.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 28.02.2011
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010
- (11) **1 864 075** (51) **F41H 5/04**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 864 110** (51) **G01N 21/31**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (84) AT 27.07.2011 (84) EE 14.09.2011
BE 07.09.2011 IT 14.09.2011
CY 07.09.2011 BE 14.09.2011
CZ 07.09.2011 CY 14.09.2011
EE 07.09.2011 CZ 14.09.2011
GR 08.12.2011 EE 07.09.2011
IS 07.01.2012 GR 15.12.2011
LT 07.09.2011 LT 14.09.2011
PT 09.01.2012 NL 14.09.2011
SE 07.09.2011 RO 14.09.2011
SK 07.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 864 189** (51) **G03G 15/10**
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 864 541** (51) **H04W 12/06**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 864 647** (51) **A61K 8/41**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 864 648** (51) **A61K 8/41**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 864 659** (51) **A61K 31/36**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
- (11) **1 864 691** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 864 700** (51) **A63F 13/08**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.06.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 30.06.2011 LT 06.10.2010
- (84) AT 27.07.2011 (84) EE 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 864 776** (51) **B29C 33/24**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 864 794** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 864 838** (51) **B60H 1/00**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 864 920** (51) **B65G 17/06**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.06.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 864 969** (51) **C07C 265/14**
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 864 979** (51) **C07D 401/06**
(84) EE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011

IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 1 865 786	(51) A23D 7/00	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
SK 07.09.2011				LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
(11) 1 864 994	(51) C07K 5/10	(11) 1 865 797	(51) A24C 5/47	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011		
(11) 1 865 036	(51) C09D 11/00	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 866 134	(51) B27L 1/10
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	LV 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(11) 1 865 816	(51) A47J 37/08	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(84) FR 28.03.2011	(84) IT 26.01.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	BE 28.02.2011	BG 26.04.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CH 28.02.2011	CY 26.01.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SK 31.08.2011		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011		
(11) 1 865 145	(51) E21B 33/072	FI 26.01.2011	GB 26.04.2011	(11) 1 866 145	(51) B67B 7/00
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 26.05.2011	LI 28.02.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	MC 28.02.2011	NL 26.01.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011			SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(11) 1 865 323	(51) G01N 33/543	(11) 1 865 833	(51) A61B 5/00	(11) 1 866 182	(51) B60N 2/56
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) NL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
CH 30.06.2011	CY 01.12.2010	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	LV 10.08.2011	RO 10.08.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
IE 07.06.2011	IS 01.04.2011	(11) 1 865 866	(51) A61B 17/80	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
IT 01.12.2010	LI 30.06.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(11) 1 866 188	(51) B60R 21/0132
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011		
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 866 234	(51) B01F 3/04
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		(11) 1 865 880	(51) A61C 13/00	PT 09.03.2012	
		(84) IT 14.09.2011	(84) NL 14.09.2011		
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 1 866 235	(51) H01H 61/04
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
		(11) 1 865 931	(51) A61K 9/70	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		(84) EE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011		
		LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 866 302	(51) C07D 401/12
		SK 14.09.2011		(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
		(11) 1 866 007	(51) A61L 31/14	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
		(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
		LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		(11) 1 866 045	(51) B01D 3/34	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
		(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
		LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		(11) 1 866 054	(51) B01D 46/04	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
		(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012		
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 866 319	(51) C07F 9/6561
		PT 02.03.2012		(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
		(11) 1 866 100	(51) B05B 13/04	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	PT 23.03.2012	
		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(11) 1 866 348	(51) C08F 2/01
				(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
				IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
				CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
				FI 24.08.2011	GR 25.11.2011

IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SK 06.07.2011		LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 866 988	(51) H01M 2/28	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(11) 1 867 200	(51) H04W 4/06
(11) 1 866 403	(51) C11D 17/04	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
PT 16.03.2012		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) 1 866 409	(51) C12N 5/071	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 866 472	(51) D04H 3/16	(11) 1 867 000	(51) H01M 10/052	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(11) 1 867 210	(51) H05B 3/74
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 05.10.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 1 867 053	(51) H04Q 5/22	(11) 1 867 221	(51) H05H 1/54
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
SK 21.09.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(11) 1 866 478	(51) D21F 1/00	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
PT 16.03.2012		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 866 482	(51) E01D 1/00	(11) 1 867 058	(51) H04B 1/38	(11) 1 867 226	(51) A01D 34/135
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 02.02.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	BE 30.06.2011	BG 02.05.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CH 30.06.2011	CY 02.02.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IE 02.02.2011	IS 02.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LI 30.06.2011	LT 02.02.2011
SK 13.07.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LV 02.02.2011	MT 02.02.2011
(11) 1 866 690	(51) G02B 23/04	(11) 1 867 060	(51) H04B 1/40	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
		IT 21.09.2011	BE 21.09.2011		
(11) 1 866 703	(51) G03G 15/00	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 1 867 308	(51) A61F 5/02
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.10.2010
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 21.09.2011		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011			FI 20.10.2010	GR 21.01.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 867 092	(51) H04L 7/033	IE 12.06.2011	IS 20.02.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	LI 30.06.2011	LT 20.10.2010
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LV 20.10.2010	NL 20.10.2010
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PT 23.03.2012		PL 20.10.2010	PT 21.02.2011
				RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
(11) 1 866 711	(51) G05B 19/042	(11) 1 867 134	(51) H04L 29/06	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(11) 1 867 310	(51) A61F 13/04
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
(11) 1 866 778	(51) G06F 13/40	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 867 377	(51) B01D 46/10
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PT 02.03.2012		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
		SK 17.08.2011			
(11) 1 866 932	(51) G11C 16/30	(11) 1 867 143	(51) H04M 1/02	(11) 1 867 379	(51) B01D 53/047
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011			LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 1 867 158	(51) H04N 5/913	(11) 1 867 380	(51) B01D 53/32
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		

- (11) **1 867 446** (51) **B26B 19/06** GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 867 453** (51) **B29B 13/02** (11) **1 868 019** (51) **G02B 6/38**
(84) EE 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011 BE 14.09.2011 AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 CZ 14.09.2011 CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 PT 16.01.2012 PT 16.01.2012
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SE 14.09.2011 RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 867 509** (51) **B60J 7/06** (11) **1 868 139** (51) **G06K 9/00**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 867 523** (51) **B60P 7/08** (11) **1 868 277** (51) **H02J 13/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 BG 22.03.2011 CH 30.06.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 CY 22.12.2010 DK 22.12.2010
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011 FI 22.12.2010 IE 22.12.2010
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 LI 30.06.2011 LT 22.12.2010
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 LV 22.12.2010 NL 22.12.2010
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 867 530** (51) **B60R 21/233** (11) **1 868 294** (51) **H03M 13/11**
(84) FR 30.06.2011 (84) SE 22.12.2010 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
IE 27.07.2011 SE 27.07.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 867 564** (51) **B63C 7/10** (11) **1 868 297** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 PT 02.03.2012
CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 867 572** (51) **B65D 23/00** (11) **1 868 300** (51) **H04W 52/14**
(84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 07.09.2011 SE 07.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 07.09.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011 PT 09.01.2012
- (11) **1 867 673** (51) **C08G 65/333** (11) **1 868 333** (51) **H04L 12/56**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 867 685** (51) **C09B 47/067** (11) **1 868 351** (51) **H04L 29/08**
(84) IT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 867 707** (51) **C11D 3/06** (11) **1 868 384** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 NL 28.09.2011 NL 28.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 PT 30.01.2012
- (11) **1 867 713** (51) **C12N 1/04**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 867 759** (51) **C30B 11/00**
(84) FR 18.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 13.06.2011 IE 13.06.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011 IT 18.05.2011
LI 30.06.2011 LT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 867 796** (51) **E04B 1/80**
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 867 868** (51) **F02M 47/02**
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 867 923** (51) **F23D 14/08**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 PT 16.03.2012
- (11) **1 867 947** (51) **F42B 33/06**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 867 991** (51) **G01N 33/543**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SK 14.09.2011

- (11) **1 868 446** (51) **A23K 1/00** IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 (11) **1 868 951** (51) **C03C 3/06** SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011 (11) **1 869 264** (51) **E04B 5/14**
SI 10.08.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) FR 14.06.2011 (84) CY 13.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 13.04.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
ES 11.07.2011 GR 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 MC 30.04.2011
IT 30.03.2011 LI 31.03.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
MC 31.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
PT 10.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 868 461** (51) **A44C 7/00** (11) **1 868 463** (51) **A45B 11/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 09.03.2012
(84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) PT 09.03.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 868 658** (51) **A61L 27/34** (11) **1 868 959** (51) **C04B 35/56**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
(84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
CY 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 868 663** (51) **A61L 27/54** (11) **1 869 037** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
(84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
PT 16.03.2012 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IE 06.07.2011
- (11) **1 868 769** (51) **C09G 1/02** (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) LV 27.07.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) PT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 868 823** (51) **B60B 25/12** (11) **1 869 073** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 EE 17.08.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 IS 17.12.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LV 17.08.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 PL 17.08.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 RO 17.08.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 868 824** (51) **B60B 25/12** (11) **1 869 163** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 EE 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
LV 17.08.2011 NL 06.07.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 868 862** (51) **B60T 8/88** (11) **1 869 182** (51) **C12N 15/13**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
(84) IT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 PT 02.03.2012
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
- (11) **1 868 908** (51) **B65D 35/28** (11) **1 869 184** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
(84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
FI 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 869 250** (51) **D21C 7/06**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
(84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) BE 14.09.2011
- (11) **1 869 299** (51) **F02B 75/22**
(84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 869 304** (51) **F02D 41/30**
(84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 869 319** (51) **F04B 1/04**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 869 357** (51) **F16L 55/1645**
(84) IT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 869 358** (51) **F16L 55/1645**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
- (11) **1 869 363** (51) **F21V 21/35**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 869 386** (51) **F26B 15/12**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 869 457** (51) **G01N 33/50**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **1 869 508** (51) **G02B 1/04**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011

SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 870 330 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) B63H 5/125 (84) IS 19.02.2012 NL 19.10.2011
(11) 1 869 579 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(51) G06F 17/16 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 870 117 (84) FR 30.06.2011 BE 10.11.2010 CH 30.06.2011 CZ 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 IE 14.06.2011 IT 10.11.2010 LT 10.11.2010 MT 10.11.2010 PL 10.11.2010 RO 10.11.2010 SI 10.11.2010	(51) A61L 27/30 (84) AT 10.11.2010 BG 10.02.2011 CY 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 IS 10.03.2011 LI 30.06.2011 LV 10.11.2010 NL 10.11.2010 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010 SK 10.11.2010	(11) 1 870 361 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) B65H 31/32 (84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 869 700 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) H01L 21/4763 (84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(11) 1 870 166 (84) FR 16.05.2011 BE 16.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 13.04.2011 IT 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 30.04.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B05B 13/02 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LI 30.04.2011 LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 870 421 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C07K 16/18 (84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 869 739 (84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) H01T 13/50 (84) AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 870 221 (84) EE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B29C 47/06 (84) NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 870 507 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) D06F 39/02 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 869 742 (84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) H02G 3/08 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 1 870 239 (84) FR 18.07.2011	(51) B41J 2/155 (84) NL 18.05.2011	(11) 1 870 515 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) D21F 3/04 (84) CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 1 869 802 (84) EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) H04B 7/216 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(11) 1 870 258 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) B60C 11/11 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(11) 1 870 555 (84) FR 30.06.2011 BE 01.12.2010 CH 30.06.2011 CZ 01.12.2010 EE 01.12.2010 FI 01.12.2010 IE 19.06.2011 IT 01.12.2010 LT 01.12.2010 MT 01.12.2010 PL 01.12.2010 RO 01.12.2010 SI 01.12.2010	(51) E06B 7/02 (84) AT 01.12.2010 BG 01.03.2011 CY 01.12.2010 DK 01.12.2010 ES 12.03.2011 GR 02.03.2011 IS 01.04.2011 LI 30.06.2011 LV 01.12.2010 NL 01.12.2010 PT 01.04.2011 SE 01.12.2010 SK 01.12.2010
(11) 1 869 931 (84) EE 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 870 279 (84) IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) B60N 2/28 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 870 705 (84) AT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) G01N 29/14 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 870 033 (84) EE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A61B 5/00 (84) NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 870 291 (84) FR 30.06.2011 IT 26.01.2011 CH 30.06.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 24.06.2011 LI 30.06.2011 LV 26.01.2011 PT 26.05.2011 SI 26.01.2011	(51) B60R 19/56 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 NL 26.01.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) 1 870 808 (84) FR 04.07.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LI 31.05.2011	(51) G06F 11/25 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 22.05.2011 IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
(11) 1 870 059 (84) EE 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) A61F 2/38 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 870 060 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(51) A61F 2/38 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012		

- LV 04.05.2011 MC 31.05.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 24.08.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011 (11) **1 871 333** (51) **A61K 6/093** (84) IS 05.02.2012 (11) **1 871 537** (51) **B05B 11/00**
SK 04.05.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
(11) **1 870 869** (51) **G08G 1/123** (84) NL 23.11.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
(84) IS 23.03.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) SE 24.08.2011 (84) FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
(11) **1 870 896** (51) **G11B 27/034** (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
GR 18.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 870 919** (51) **H01H 71/70** (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (11) **1 871 382** (51) **A61K 31/57**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
LT 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
(11) **1 870 955** (51) **H01P 1/30** (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) FI 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
(84) LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IS 05.02.2012
PT 30.03.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) PT 06.02.2012
(84) SI 05.10.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 870 979** (51) **H02J 7/00** (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (11) **1 871 395** (51) **A61K 36/8962**
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **1 871 264** (51) **A61B 18/22** (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (11) **1 871 447** (51) **A61M 5/24**
(84) BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
LV 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 871 294** (51) **A61F 2/06** (84) AT 13.04.2011 (84) IT 13.04.2011 (11) **1 871 451** (51) **A61M 16/04**
(84) BE 13.04.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
FR 14.06.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
IS 13.08.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
MC 30.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SK 21.09.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **1 871 296** (51) **A61F 2/06** (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (11) **1 871 452** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) PT 30.03.2012
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) PT 30.03.2012
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 871 297** (51) **A61F 2/84** (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (11) **1 871 526** (51) **B01J 37/16**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011

- (11) **1 871 685** (51) **B65D 81/34** SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 SK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 871 692** (51) **B65D 85/804**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 871 837** (51) **C08L 67/02**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 871 843** (51) **C09D 1/00**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 871 865** (51) **C11D 17/06**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 871 965** (51) **E05B 65/12**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 872 009** (51) **F02M 55/02**
(84) FR 26.04.2011 (84) AT 23.02.2011
IT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
DE 01.10.2011 (84) DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011
IE 28.03.2011 (84) LI 31.03.2011
LT 23.02.2011 (84) LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **1 872 062** (51) **F24H 8/00**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 872 116** (51) **G01N 27/416**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 872 182** (51) **G05B 19/12**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
- (11) **1 872 186** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 872 299** (51) **G06K 7/08**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 872 337** (51) **G06T 17/10**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 872 446** (51) **H01R 13/52**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 872 462** (51) **H02K 9/14**
(84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 872 472** (51) **H03F 1/26**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 872 485** (51) **H04W 52/04**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
- (11) **1 872 595** (51) **H04Q 3/00**
(84) GR 10.02.2012 (84) LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 872 672** (51) **A24C 5/40**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 (84) GR 23.03.2011
IE 27.06.2011 (84) IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 (84) LI 30.06.2011
LT 22.12.2010 (84) LV 22.12.2010
MT 22.12.2010 (84) NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 (84) PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010
- (11) **1 872 710** (51) **A61B 1/05**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 872 737** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 872 740** (51) **A61C 13/267**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 872 747** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 872 755** (51) **A61F 9/008**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 (84) IE 29.06.2011
IS 17.03.2011 (84) IT 29.06.2011
LI 30.06.2011 (84) LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 (84) MT 17.11.2010
PL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010
- (11) **1 872 757** (51) **A61F 13/02**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
- (11) **1 872 819** (51) **A61M 25/00**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 872 844** (51) **B01D 46/52**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 872 947** (51) **B41F 31/04**
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 872 964** (51) **B42C 9/00**
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 872 989** (51) **B60J 1/20**
(84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 873 009** (51) **B60N 3/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012

- (11) **1 873 027** (51) **B60T 7/10** IE 05.01.2011 IS 05.05.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 IT 05.01.2011 MT 05.01.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011 PL 05.01.2011 PT 05.05.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 SK 05.01.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010 (11) **1 873 328** (51) **E04G 21/04** RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.06.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
- (11) **1 873 062** (51) **B64G 1/22** (11) **1 873 339** (51) **E05D 15/06** (11) **1 873 881** (51) **H02G 3/22**
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **1 873 063** (51) **B65B 7/22** (11) **1 873 473** (51) **F41B 7/04**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 BE 31.08.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 CZ 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 FI 31.08.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 IS 31.12.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 LV 31.08.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 NL 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 873 063** (51) **B65B 7/22** (11) **1 873 495** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 NL 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 RO 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SI 27.07.2011 SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 873 110** (51) **B66B 7/04** (11) **1 873 521** (51) **G01N 33/487**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
BE 30.06.2011 BG 02.06.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
- (11) **1 873 189** (51) **C08G 77/44** (11) **1 873 523** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 873 204** (51) **C08L 35/06** (11) **1 873 524** (51) **G01N 33/53**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 873 314** (51) **E01C 19/48** (11) **1 873 534** (51) **G01P 3/487**
(84) FR 30.06.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
GR 06.04.2011 (84) IS 16.04.2011 (84) LT 21.09.2011
IE 06.10.2010 LT 06.10.2010 (84) LV 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
IS 06.10.2010 MT 06.10.2010 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
LV 06.10.2010 PL 06.10.2010 (84) SK 06.10.2010 (84) PT 02.03.2012
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
- (11) **1 873 883** (51) **H02H 3/38**
(84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 873 987** (51) **H04L 12/58**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 874 082** (51) **H04R 25/00**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 874 106** (51) **H05K 13/04**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 30.06.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 874 121** (51) **A22B 5/00**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **1 874 352** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 874 367** (51) **C12N 5/073**
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 874 426** (51) **B01D 29/54**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012

(11) 1 875 790	(51) <i>H05K 7/20</i>	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SK 14.09.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011		
PT 27.02.2012		SK 10.08.2011			
(11) 1 875 800	(51) <i>A01K 39/01</i>	(11) 1 876 408	(51) <i>F41B 7/04</i>	(11) 1 876 901	(51) <i>B65D 81/32</i>
(84) PT 09.01.2012	(84) RO 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 09.11.2011	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011		
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) 1 875 807	(51) <i>A23F 5/02</i>	(11) 1 876 504	(51) <i>G05G 1/02</i>	(11) 1 876 953	(51) <i>A61B 6/00</i>
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 23.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
LT 02.11.2011		BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		GR 22.12.2011	IS 21.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SK 21.09.2011			
(11) 1 875 810	(51) <i>A23G 9/32</i>	(11) 1 876 524	(51) <i>G06F 9/30</i>	(11) 1 876 979	(51) <i>A61B 17/32</i>
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012			LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
				SI 05.10.2011	
(11) 1 875 825	(51) <i>A44C 5/20</i>	(11) 1 876 601	(51) <i>G11C 11/406</i>	(11) 1 877 022	(51) <i>A61H 1/00</i>
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 27.10.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) DE 01.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
		IT 01.06.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
				NL 09.11.2011	
(11) 1 875 907	(51) <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 876 698	(51) <i>H02P 1/02</i>	(11) 1 877 050	(51) <i>A61K 31/397</i>
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		SK 03.08.2011		SK 06.07.2011	
(11) 1 875 998	(51) <i>B28C 5/42</i>	(11) 1 876 704	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 1 877 113	(51) <i>A61L 27/34</i>
(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 13.02.2012		CH 30.06.2011	CY 16.03.2011		
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011		
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
		IE 28.06.2011	IS 16.07.2011		
		IT 16.03.2011	LI 30.06.2011		
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011		
		MT 16.03.2011	NL 16.03.2011		
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 876 084	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 876 715	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 1 877 269	(51) <i>B60G 17/052</i>
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 09.02.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) RO 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
		LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
				EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
				GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
				IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
				PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
				RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
				SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 1 876 088	(51) <i>B62D 53/06</i>	(11) 1 876 766	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 877 273	(51) <i>B60K 6/20</i>
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	PT 23.03.2012		LT 02.11.2011	
GR 11.11.2011	PL 10.08.2011				
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011				
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
SK 10.08.2011					
(11) 1 876 113	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 876 859	(51) <i>H04R 7/12</i>		
(84) FR 04.07.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011		
CH 30.06.2011	CY 04.05.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011		
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011		
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
IT 04.05.2011	LI 30.06.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011				
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011				
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 876 133	(51) <i>B66B 7/02</i>				
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012				
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011				
PT 20.02.2012					
(11) 1 876 289	(51) <i>D21D 5/02</i>				
(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011				
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011				
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011				
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				

(11) 1 877 279	(51) B60R 9/055	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	SK 14.09.2011		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	(11) 1 877 575	(51) C12Q 1/68	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		
(11) 1 877 282	(51) B60R 16/00	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 1 877 786	(51) G01N 33/53
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
LT 23.11.2011		SK 14.09.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 877 309	(51) B64D 45/00	(11) 1 877 632	(51) E04B 5/32	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011				
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 877 650	(51) F01D 25/26	(11) 1 877 820	(51) G01R 33/567
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 28.09.2011	CY 28.09.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
SK 03.08.2011		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
		LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		SK 28.09.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 1 877 356	(51) C07C 17/281	(11) 1 877 701	(51) F23G 7/06	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	SK 07.09.2011	
IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011		
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 1 877 824	(51) G01S 5/02
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 07.09.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SK 28.09.2011				LV 24.08.2011	PL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
				SK 24.08.2011	
(11) 1 877 383	(51) C07D 215/22	(11) 1 877 720	(51) F41H 5/007		
(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) RO 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(11) 1 877 834	(51) G01V 1/28
AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 27.07.2011		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
SK 07.09.2011				SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) 1 877 443	(51) C07K 16/18	(11) 1 877 726	(51) G01B 11/25	(11) 1 877 886	(51) G05G 1/30
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	EE 03.08.2011	FI 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) 1 877 476	(51) C08J 9/36	(11) 1 877 729	(51) G01B 21/04	(11) 1 877 965	(51) G06K 19/077
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 09.11.2011	
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011				
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 1 877 734	(51) G01D 5/165	(11) 1 878 072	(51) H01M 2/14
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	NL 09.11.2011		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
				FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
				IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
				LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
				PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
				RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
				SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 877 556	(51) C12N 15/11	(11) 1 877 762	(51) G01N 15/12		
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012		
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	PT 20.02.2012			
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011				
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 877 783	(51) G01N 33/50		
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011		
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 06.07.2011	BE 06.07.2011		

- (11) **1 878 082** (51) *H01M 8/24* LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 (11) **1 878 776** (51) *C08F 290/06*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 (84) IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (11) **1 878 462** (51) *A61M 25/06* (84) CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LV 07.01.2012 LT 07.09.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 PT 30.03.2012 (84) SE 07.09.2011 NL 07.09.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 (11) **1 878 464** (51) *A61N 1/05* (84) SK 07.09.2011 (11) **1 878 809** (51) *C22C 21/00*
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) FR 26.04.2011 (84) AT 23.02.2011
(11) **1 878 098** (51) *H01T 13/50* (84) LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) IT 23.02.2011 BE 23.02.2011
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011 PT 20.02.2012 (84) BG 23.05.2011 CH 31.03.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 (11) **1 878 480** (51) *B01D 11/02* (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
PT 30.03.2012 (11) **1 878 143** (51) *H04B 10/08* (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
(11) **1 878 185** (51) *H04L 27/26* (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) GR 24.05.2011 IE 30.03.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) LI 31.03.2011 LT 23.02.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 (11) **1 878 511** (51) *B07C 3/00* (84) BE 13.07.2011 (84) PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) MT 13.07.2011 (84) SK 23.02.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) LV 23.02.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) MT 13.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
SK 27.07.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MT 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
(11) **1 878 285** (51) *H04W 76/02* (84) NL 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (11) **1 878 537** (51) *B24C 1/00* (84) IS 12.02.2012 (84) PT 13.02.2012
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 13.02.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (11) **1 878 600** (51) *B60J 1/20* (84) IS 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (11) **1 878 688** (51) *B66C 23/48* (84) IS 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
(11) **1 878 292** (51) *H04W 74/00* (84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IS 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (11) **1 878 307** (51) *H04S 7/00* (84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
(11) **1 878 318** (51) *H05B 33/08* (84) LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) RO 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
(11) **1 878 319** (51) *H05B 33/08* (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
(11) **1 878 397** (51) *A61B 17/56* (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
LT 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) LT 21.09.2011
(11) **1 878 429** (51) *A61K 31/5575* (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011

PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 879 959	(51) C08L 23/00
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
SK 07.09.2011		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) 1 879 187	(51) G11B 27/034	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
EE 20.07.2011	GR 21.10.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 879 637	(51) A61M 25/098	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(11) 1 879 214	(51) H01J 49/04	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 1 879 974	(51) C09J 133/08
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 1 879 247	(51) H01M 4/36	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 879 770	(51) B60R 11/02	SK 03.08.2011	(11) 1 880 015
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(11) 1 880 015	(51) C12Q 1/50
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SK 21.09.2011		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 879 277	(51) H02J 3/38	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 28.11.2011	SI 27.07.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 1 879 827	(51) B66C 13/04	SK 27.07.2011	(11) 1 880 023
PT 09.03.2012		(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(11) 1 880 023	(51) C12Q 1/68
(11) 1 879 279	(51) H02K 3/12	IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
NL 30.11.2011		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 879 282	(51) H02K 19/18	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 30.11.2011		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 879 418	(51) H04W 48/12	(11) 1 879 843	(51) C07C 51/12	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 880 040	(51) C23C 26/00
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 1 879 854	(51) C07C 233/05	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
SK 21.09.2011		LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 879 469	(51) A23K 1/10	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) 1 880 169	(51) G01C 23/00
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 879 910	(51) C07K 5/08	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
(11) 1 879 611	(51) A61K 38/19	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 09.03.2012		IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 879 911	(51) C07K 7/64	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) 1 879 613	(51) A61K 39/00	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 1 879 624	(51) A61K 48/00	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 880 219
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 880 219	(51) G01N 33/564
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
LV 21.09.2011	RO 21.09.2011	SI 17.08.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 879 943	(51) C08J 3/00	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SK 21.09.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(11) 1 879 636	(51) A61M 25/00	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SK 20.07.2011	(11) 1 880 228
		LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	(11) 1 880 228	(51) G01R 33/465
		PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011

CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) 1 880 422	(51) H01L 27/146	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IE 28.06.2011	IS 24.03.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	IT 24.11.2010	LI 30.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	MT 24.11.2010	NL 24.11.2010
		NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
(11) 1 880 268	(51) G06F 3/023	(11) 1 880 430	(51) H01L 51/05	(11) 1 881 134	(51) E05B 9/04
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 28.09.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SK 24.08.2011					
(11) 1 880 348	(51) G06K 19/06	(11) 1 880 483	(51) H04W 52/58	(11) 1 881 152	(51) F01C 9/00
(84) AT 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011	PT 30.03.2012	
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 881 153	(51) F01C 21/06
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 30.03.2012	
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 14.09.2011			
SK 24.08.2011					
(11) 1 880 349	(51) G06K 19/06	(11) 1 880 626	(51) A43B 13/16	(11) 1 881 309	(51) G01K 1/08
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 16.02.2011
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	BE 30.06.2011	BG 16.05.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 05.10.2011		CH 30.06.2011	CY 16.02.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011			CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 880 718	(51) A61K 9/50	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PT 23.01.2012	(84) RO 21.09.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 21.09.2011	EE 21.09.2011	IE 16.02.2011	LI 30.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 22.12.2011	LT 21.09.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
SK 07.09.2011		LV 21.09.2011		MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
				PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
				RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
				SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) 1 880 366	(51) G07C 5/00	(11) 1 880 727	(51) A61K 36/185	(11) 1 881 319	(51) G01N 21/47
(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) RO 14.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	IT 14.09.2011	CY 14.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 14.09.2011	
(11) 1 880 367	(51) G07C 5/08	(11) 1 880 840	(51) B32B 5/18	(11) 1 881 323	(51) C07K 14/785
(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) IT 03.09.2011		(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011			CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 1 880 893	(51) B60N 2/28	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
SK 13.07.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) 1 880 389	(51) G11C 13/02	(11) 1 880 900	(51) B60P 7/15	(11) 1 881 656	(51) H04L 12/56
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011			GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 881 028	(51) C08L 27/18	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 12.10.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			SK 17.08.2011	
(11) 1 880 420	(51) G11C 13/02	(11) 1 881 038	(51) C09B 29/48	(11) 1 881 827	(51) A61K 31/4188
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	CH 30.06.2011	CY 24.11.2010	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| (11) 1 883 204
(84) EE 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (51) H04L 29/08
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011 | (11) 1 883 712
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 | (51) C22C 9/10
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 | PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | SE 03.08.2011 |
| (11) 1 883 362
(84) EE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011 | (51) A61B 18/00
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 | (11) 1 883 713
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 | (51) C22C 9/10
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (11) 1 883 914
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011 | (51) G08B 21/02
(84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 |
| (11) 1 883 370
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (51) A61F 2/04
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 | (11) 1 883 714
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 | (51) C22C 9/10
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (11) 1 883 933
(84) EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (51) G21C 19/00
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 |
| (11) 1 883 478
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (51) B05B 1/34
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (11) 1 883 794
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011 | (51) G01J 1/46
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 | (11) 1 883 943
(84) NL 23.11.2011
LT 23.11.2011 | (51) H01H 71/02
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012 |
| (11) 1 883 478
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (51) B05B 1/34
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (11) 1 883 799
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 | (51) G01N 3/06
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (11) 1 883 943
(84) NL 23.11.2011
LT 23.11.2011 | (51) H01H 71/02
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012 |
| (11) 1 883 518
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) B29C 31/06
(84) EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (11) 1 883 800
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (51) G01N 3/06
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (11) 1 883 954
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 | (51) H01L 21/306
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 |
| (11) 1 883 518
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) B29C 31/06
(84) EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (11) 1 883 818
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012 | (51) G01N 33/544
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 | (11) 1 884 036
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (51) H04W 52/52
(84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 |
| (11) 1 883 549
(84) EE 07.09.2011
IT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 | (51) B60G 21/055
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (11) 1 883 829
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (51) G01R 31/08
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011 | (11) 1 884 040
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011 | (51) H04B 7/185
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 |
| (11) 1 883 649
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012 | (51) C07K 14/16
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 | (11) 1 883 831
(84) EE 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 | (51) G01R 33/28
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (11) 1 884 133
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 | (51) H04W 8/24
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 |
| (11) 1 883 649
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012 | (51) C07K 14/16
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 | (11) 1 883 855
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 | (51) G02F 1/15
(84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011 | (11) 1 884 172
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (51) A45D 26/00
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 |
| (11) 1 883 674
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 | (51) C08K 5/00
(84) IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (11) 1 883 902
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011 | (51) G06T 5/50
(84) AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011 | (11) 1 884 202
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (51) A61B 17/068
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 |
| (11) 1 883 674
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 | (51) C08K 5/00
(84) IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (11) 1 883 902
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011 | (51) G06T 5/50
(84) AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011 | (11) 1 884 262
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 | (51) A62C 99/00
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 |

- (11) **1 884 266** (51) **A63B 69/04**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 884 321** (51) **B25C 5/11**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **1 884 377** (51) **B60C 11/04**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 884 416** (51) **B60R 19/12**
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 884 448** (51) **B62D 6/00**
(84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 884 543** (51) **C09B 67/04**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 884 585** (51) **D06F 39/14**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 884 607** (51) **E04F 15/10**
(84) EE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 884 634** (51) **F01N 13/18**
(84) IT 02.08.2011
- (11) **1 884 706** (51) **F21S 4/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **1 884 976** (51) **H01H 71/52**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 884 978** (51) **H01J 37/32**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 885 065** (51) **H03K 17/95**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 885 080** (51) **H04L 7/04**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 885 106** (51) **H04M 1/2745**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 885 229** (51) **A47L 11/12**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 885 293** (51) **A61F 2/36**
(84) BE 31.01.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 19.05.2010 (84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010
ES 13.01.2011 (84) FI 28.04.2010
FR 31.01.2011 (84) GB 12.01.2011
GR 29.07.2010 (84) IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 (84) IT 12.01.2011
LI 31.01.2011 (84) LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 (84) MC 31.01.2011
NL 28.04.2010 (84) PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 (84) RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **1 885 314** (51) **A61F 13/42**
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 885 343** (51) **A61K 9/48**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 885 346** (51) **A61K 31/047**
(84) FR 31.05.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CH 31.05.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 (84) GB 24.05.2010
GR 26.02.2010 (84) IE 24.05.2010
IS 25.03.2010 (84) IT 25.11.2009
LI 31.05.2010 (84) LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 (84) MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 (84) RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 (84) SI 25.11.2009
SK 25.11.2009
- (11) **1 885 390** (51) **A61K 38/18**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 885 418** (51) **A61M 5/44**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
- (11) **1 885 442** (51) **A61N 1/362**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
- (11) **1 885 445** (51) **A61N 1/365**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 885 472** (51) **B01D 35/16**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
- (11) **1 885 480** (51) **B01F 3/04**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 885 565** (51) **B41N 7/00**
(84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 885 576** (51) **B60K 31/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 885 627** (51) **B65D 88/12**
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

- (11) **1 885 631** (51) **B65G 13/00** RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
(84) RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 (11) **1 885 886** (51) **C12Q 1/68** LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 PL 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
LV 27.07.2011 PT 23.03.2012 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
PL 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 885 635** (51) **B65G 53/52** (84) CY 03.08.2011 (51) **D04H 1/46** (11) **1 886 197** (51) **G05B 15/00**
(84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
RO 21.09.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 22.12.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) DE 03.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
SE 21.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
SI 21.09.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) IE 01.06.2011
IS 21.09.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LI 30.06.2011
SI 21.09.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) LT 27.04.2011
LV 21.09.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 885 704** (51) **C07D 263/48** (11) **1 885 969** (51) **E04F 13/04**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 885 717** (51) **C07D 417/04** (11) **1 885 994** (51) **E21B 23/14**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) LT 09.11.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 24.08.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 885 722** (51) **C07D 471/04** (11) **1 886 012** (51) **F02M 25/07**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
- (11) **1 885 741** (51) **C07K 5/06** (11) **1 886 018** (51) **F04B 13/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
LT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **1 885 750** (51) **C07K 14/51** (11) **1 886 048** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 885 751** (51) **C07K 14/51** (11) **1 886 061** (51) **F16M 11/04**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
IS 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 17.08.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 885 847** (51) **C12N 7/02** (11) **1 886 139** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 17.08.2011
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
PT 07.11.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 885 886** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 886 196** (51) **G04B 47/00**
(84) NL 23.11.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
IS 23.03.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) RO 27.07.2011
PT 23.03.2012 (84) SI 17.08.2011 (84) BE 27.07.2011
- (11) **1 886 197** (51) **G05B 15/00** (11) **1 886 200** (51) **B01F 1/00**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) GR 01.03.2012
CH 30.06.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) LT 30.11.2011
CZ 27.04.2011 (84) DE 03.01.2012
DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 (84) IE 01.06.2011
IS 27.08.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 886 204** (51) **G06F 21/20**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
- (11) **1 886 211** (51) **G06F 3/044**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 886 259** (51) **G06K 17/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 886 326** (51) **H01F 41/02**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 886 405** (51) **H03F 3/60**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 886 411** (51) **H04B 1/18**
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 886 439** (51) **H04L 12/12**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 886 532** (51) **H04W 48/18**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 886 590** (51) **A41D 19/00**
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 27.01.2010 (84) CZ 27.01.2010

DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 1 887 307	(51) F42B 15/04
ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	SI 05.10.2011		(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GB 07.08.2010	GR 28.04.2010			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IE 07.08.2010	IS 27.05.2010	(11) 1 887 064	(51) C09K 8/42	PT 13.02.2012	
LI 31.08.2010	LT 27.01.2010	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011		
LV 27.01.2010	MC 31.08.2010	BE 13.07.2011	CH 31.08.2011	(11) 1 887 396	(51) G02B 6/44
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 27.07.2011
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
SK 27.01.2010		LI 31.08.2011	LT 13.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	IS 27.11.2011	LI 31.08.2011
(11) 1 886 673	(51) A61K 9/20	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	MC 31.08.2011	MT 27.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012			PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
(11) 1 886 795	(51) B29D 29/10	(11) 1 887 074	(51) C10L 1/238	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	SK 27.07.2011	
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 1 887 482	(51) G06F 17/30
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(11) 1 886 861	(51) B60K 7/00	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
PT 27.02.2012				(11) 1 887 598	(51) H01H 21/24
(11) 1 886 875	(51) B60R 9/10	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 20.02.2012	
PT 20.02.2012		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
(11) 1 886 884	(51) B60R 25/02	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 887 656	(51) H01R 3/08
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	SK 17.08.2011		(11) 1 887 710	(51) H04B 7/005
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 1 887 139	(51) E01D 22/00	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) IS 16.03.2012	(84) LT 16.11.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012
				SE 14.09.2011	
(11) 1 886 913	(51) B62M 23/02	(11) 1 887 241	(51) F16D 23/12		
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	(11) 1 887 759	(51) H04L 12/24
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011
(11) 1 886 921	(51) B65B 17/02	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PT 09.03.2012		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 1 886 958	(51) B66B 7/06	(11) 1 887 245	(51) F16D 69/04	SK 21.09.2011	
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 02.03.2011		
EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 30.06.2011	BG 02.06.2011	(11) 1 887 783	(51) H04N 1/407
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CH 30.06.2011	CY 02.03.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 887 809	(51) H04W 28/24
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LI 30.06.2011	LT 02.03.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
SK 13.07.2011		LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	RO 24.08.2011	BE 24.08.2011
		NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 1 886 988	(51) C07C 69/58	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	SK 02.03.2011		LV 24.08.2011	PL 24.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 887 260	(51) F16H 61/662	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PL 17.08.2011	PT 17.08.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011		
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 887 960	(51) A61B 19/00
SK 17.08.2011		LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 1 887 032	(51) C08J 9/14	(11) 1 887 306	(51) F41A 9/87	PT 16.03.2012	
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 1 888 011	(51) A61Q 1/02
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011
(11) 1 887 057	(51) C09D 11/00	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		

(11) 1 888 169	(51) A61N 1/37	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	SK 20.07.2011			
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012			(11) 1 888 680	(51) C08K 5/07
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 1 888 395	(51) B62D 25/06	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) RO 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 1 888 693	(51) C09B 67/26
(11) 1 888 183	(51) A62C 37/08	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 888 490	(51) C07C 1/20	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011		
(11) 1 888 192	(51) A63H 33/08	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 1 888 710	(51) C09K 11/80
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 23.03.2012	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011		
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 888 743	(51) C12N 9/12
LV 07.09.2011	PT 09.01.2012			(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) 1 888 523	(51) C07D 207/06	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
		LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 888 227	(51) A61L 15/28	(11) 1 888 558	(51) C07D 401/12	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
FI 14.09.2011	IS 14.01.2012	SI 05.10.2011		(11) 1 888 783	(51) C12Q 1/68
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011			(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
RO 07.09.2011	SK 14.09.2011	(11) 1 888 565	(51) C07D 407/14	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 14.09.2011		(84) FR 23.05.2011	(84) AT 23.03.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
		IT 23.03.2011	BE 23.03.2011		
(11) 1 888 229	(51) B01J 23/22	BG 23.06.2011	CH 30.04.2011	(11) 1 888 788	(51) C12Q 1/68
(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	DE 01.11.2011	DK 23.03.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	FI 23.03.2011	IE 11.04.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 23.07.2011	LI 30.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	MC 30.04.2011	NL 23.03.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 888 791	(51) C21C 5/04
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012
(11) 1 888 249	(51) B05B 1/26	(11) 1 888 579	(51) C07D 471/04	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SK 21.09.2011	
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
SK 24.08.2011		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(11) 1 888 825	(51) D03D 39/22
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 23.02.2011
(11) 1 888 253	(51) B05B 11/00	(11) 1 888 605	(51) C07F 9/30	BG 23.05.2011	CH 30.06.2011
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
PT 09.03.2012		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 24.05.2011	IE 07.06.2011
(11) 1 888 268	(51) B21C 47/14	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 888 826	(51) D03D 39/22
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 29.12.2010
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011			BG 29.03.2011	CH 30.06.2011
		(11) 1 888 636	(51) A61K 39/395	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
(11) 1 888 304	(51) B26B 21/52	(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	CZ 21.09.2011	GR 22.12.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 21.01.2012	LV 21.09.2011	GR 30.03.2011	IE 07.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011			IS 29.04.2011	LI 30.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011				
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011				

LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012		
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 1 889 624	(51) A61K 31/70
SK 29.12.2010		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 15.12.2010
(11) 1 888 893	(51) F02B 29/04	(11) 1 889 197	(51) A61J 1/00	BE 15.12.2010	CH 30.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CY 15.12.2010	DK 15.12.2010
CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 09.03.2012		GR 16.03.2011	IE 20.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011			IT 15.12.2010	LI 30.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 1 889 227	(51) G06T 19/20	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	SE 15.12.2010	
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	(11) 1 889 633	(51) A61K 45/00
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 27.01.2012	PT 27.02.2012
(11) 1 888 901	(51) F02D 41/40	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 1 889 796	(51) B65D 85/72
IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	NL 02.11.2011	
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011			(11) 1 889 806	(51) B66B 9/02
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 1 889 229	(51) G07C 13/00	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
SK 07.09.2011		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
(11) 1 888 938	(51) F16F 3/093	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 24.08.2011	NL 24.08.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PL 24.08.2011	SE 24.08.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 24.08.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			(11) 1 889 826	(51) C07C 47/198
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) 1 889 326	(51) H01Q 3/22	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) DE 03.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011			LT 26.10.2011	
SK 06.07.2011		(11) 1 889 412	(51) H04L 12/56	(11) 1 889 934	(51) C22C 9/06
		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
(11) 1 888 966	(51) F21S 4/00	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PT 23.03.2012	
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012			(11) 1 890 128	(51) G01N 21/17
SI 05.10.2011		(11) 1 889 417	(51) H04L 12/56	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PT 23.03.2012	
(11) 1 888 997	(51) F42B 5/38	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 890 131	(51) G01N 21/64
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			(84) IT 20.07.2011	(84) CH 31.08.2011
PT 20.02.2012		(11) 1 889 421	(51) G06F 11/00	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 1 889 005	(51) G01C 19/56	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 20.11.2011	LI 31.08.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 889 440	(51) H04L 29/06	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012		
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 1 890 204	(51) G04C 3/00
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011			(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		(11) 1 889 457	(51) H04M 1/247	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) 1 889 047	(51) G01N 30/72	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012		
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 1 890 246	(51) G06F 21/00
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011			(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 1 889 478	(51) H04N 7/167	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
LV 10.08.2011	PL 10.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 1 890 336	(51) H01L 29/78
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
SK 10.08.2011		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 02.11.2011	
(11) 1 889 087	(51) G01R 33/383	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011		
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 890 345	(51) H01L 41/24
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011			(84) FR 14.06.2011	
NL 09.11.2011		(11) 1 889 502	(51) H04W 36/24		
		(84) AT 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011	(11) 1 890 567	(51) A45C 3/04
(11) 1 889 094	(51) G01T 1/02	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CH 30.06.2011	CY 13.04.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011		
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011		

CZ 13.04.2011	DE 03.01.2012	(11) 1 891 107	(51) C07K 14/705	LI 30.06.2011	LT 15.12.2010
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LV 15.12.2010	NL 15.12.2010
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
GR 14.07.2011	IE 14.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
IS 13.08.2011	LI 30.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(11) 1 891 370	(51) F21S 8/00
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
SK 13.04.2011		SK 06.07.2011		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
				IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(11) 1 890 592	(51) A61B 5/04	(11) 1 891 117	(51) C08B 31/06	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
PT 16.03.2012		NL 16.11.2011		SK 03.08.2011	
(11) 1 890 602	(51) A61B 5/11	(11) 1 891 153	(51) C08F 14/22	(11) 1 891 377	(51) F24C 15/10
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011			EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
				GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 890 614	(51) A61B 17/16	(11) 1 891 162	(51) C09B 67/20	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
RO 21.09.2011	CY 21.09.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	SI 05.10.2011		SK 03.08.2011	
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011				
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011				
NL 21.09.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011					
(11) 1 890 651	(51) A61F 2/16	(11) 1 891 190	(51) C11D 1/86	(11) 1 891 426	(51) G01N 27/64
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 891 447	(51) G01N 33/68
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SK 20.07.2011				GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
				LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				RO 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 1 890 658	(51) A61F 5/00	(11) 1 891 241	(51) C12Q 1/68	(11) 1 891 493	(51) G05G 1/08
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
		ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		GR 13.04.2011	IE 14.06.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	SK 10.08.2011	
		PT 12.05.2011	RO 12.01.2011		
		SE 12.01.2011	SI 12.01.2011		
		SK 12.01.2011			
(11) 1 890 707	(51) A61K 31/70	(11) 1 891 257	(51) D03D 51/14	(11) 1 891 499	(51) G06F 3/042
(84) SK 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	BG 26.04.2011	CH 30.06.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 27.04.2011	IE 07.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 26.05.2011	LI 30.06.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		NL 26.01.2011	PL 26.01.2011		
		PT 26.05.2011	RO 26.01.2011		
		SE 26.01.2011	SI 26.01.2011		
		SK 26.01.2011			
(11) 1 890 999	(51) C07C 255/34	(11) 1 891 294	(51) E06B 3/70	(11) 1 891 583	(51) G06K 19/067
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) IS 09.03.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BG 26.04.2011	NL 09.11.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
		CY 26.01.2011	PT 09.03.2012	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
		DK 26.01.2011		NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
		ES 07.05.2011		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
		GR 27.04.2011		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
		IS 26.05.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		LT 26.01.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		NL 26.01.2011			
		PT 26.05.2011			
		SE 26.01.2011			
		SK 26.01.2011			
(11) 1 891 018	(51) C07D 239/42	(11) 1 891 345	(51) F16C 11/06	(11) 1 891 602	(51) G06T 7/40
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	BG 15.03.2011	CH 30.06.2011	IT 03.08.2011	CY 03.08.2011
PT 16.03.2012		CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
		DK 15.12.2010	EE 15.12.2010		
		ES 26.03.2011	FI 15.12.2010		
		GR 16.03.2011	IE 15.12.2010		
		IS 15.04.2011	IT 15.12.2010		
(11) 1 891 098	(51) C07K 14/395				
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011				
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011				
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011				
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011				
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011				
LV 24.08.2011	PL 24.08.2011				
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011				
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				
SK 24.08.2011					

FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	GR 17.05.2011	IE 15.06.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	SK 27.07.2011		LI 30.06.2011	LT 16.02.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 1 891 865	(51) A24C 5/24	LV 16.02.2011	NL 16.02.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
SI 03.08.2011				SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) 1 891 686	(51) H01L 33/00	(11) 1 891 896	(51) A61B 5/07	(11) 1 892 286	(51) C12G 1/00
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 09.03.2012	
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 1 892 297	(51) C12N 15/12
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SI 10.08.2011		SK 21.09.2011		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				SE 14.09.2011	
(11) 1 891 710	(51) H01R 13/622	(11) 1 891 916	(51) A61F 9/013	(11) 1 892 333	(51) E01F 15/04
(84) SK 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CY 11.05.2011	FI 11.05.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 12.08.2011	IT 01.09.2011		
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011		
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011			(11) 1 892 346	(51) E04B 1/343
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(11) 1 891 952	(51) A61K 31/4178	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PT 13.02.2012	
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
(11) 1 891 713	(51) H01R 39/06	(11) 1 892 006	(51) G06M 1/24	(11) 1 892 352	(51) E04F 15/02
(84) FR 04.07.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
BE 30.06.2011	CH 30.06.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 20.02.2012	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 16.01.2012			
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011				
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) 1 892 014	(51) A61Q 5/06	(11) 1 892 412	(51) F03D 7/04
IS 04.09.2011	LI 30.06.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) CH 31.08.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 27.11.2011	LI 31.08.2011
SK 04.05.2011		LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	MC 31.08.2011	MT 27.07.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
				PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
				SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
(11) 1 891 724	(51) H02J 3/14	(11) 1 892 070	(51) B28D 1/14	(11) 1 892 426	(51) F16B 35/00
(84) SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
LV 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 10.08.2011	NL 10.08.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 10.08.2011		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 10.08.2011	
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) 1 891 752	(51) H04L 12/56	(11) 1 892 071	(51) B29B 11/16	(11) 1 892 451	(51) F16L 55/165
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	PT 23.03.2012		LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011				
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011				
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011				
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011				
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011				
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011				
SI 27.07.2011					
(11) 1 891 770	(51) G07C 9/00	(11) 1 892 188	(51) B65B 9/20	(11) 1 892 464	(51) F21S 11/00
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) 1 891 859	(51) A22C 15/00	(11) 1 892 253	(51) C08F 255/00	(11) 1 892 514	(51) G01M 17/007
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IT 16.02.2011	BE 16.02.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011	PT 20.02.2012	
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011		
MC 31.08.2011	MT 27.07.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011		
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011				
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 892 524 | (51) <i>G01N 21/76</i> | (11) 1 893 030 | (51) <i>A22C 13/00</i> | DK 29.12.2010 | EE 29.12.2010 |
| (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | (84) SK 24.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | ES 09.04.2011 | FI 29.12.2010 |
| GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | AT 24.08.2011 | IT 24.08.2011 | GR 30.03.2011 | IE 16.06.2011 |
| LT 26.10.2011 | NL 26.10.2011 | CY 24.08.2011 | CZ 24.08.2011 | IS 29.04.2011 | LI 30.06.2011 |
| (11) 1 892 550 | (51) <i>G02B 15/177</i> | (11) 1 893 136 | (51) <i>A61F 2/44</i> | LT 29.12.2010 | LV 29.12.2010 |
| (84) NL 16.11.2011 | (84) GR 17.02.2012 | (84) GR 27.01.2012 | (84) IS 26.02.2012 | PL 29.12.2010 | PT 29.04.2011 |
| IS 16.03.2012 | LT 16.11.2011 | LT 26.10.2011 | NL 26.10.2011 | RO 29.12.2010 | SE 29.12.2010 |
| PT 16.03.2012 | | PT 27.02.2012 | | SI 29.12.2010 | SK 29.12.2010 |
| (11) 1 892 572 | (51) <i>G03F 7/004</i> | (11) 1 893 148 | (51) <i>A61F 13/15</i> | (11) 1 893 329 | (51) <i>B01J 20/12</i> |
| (84) AT 20.07.2011 | (84) IT 20.07.2011 | (84) PT 09.03.2012 | (84) NL 09.11.2011 | (84) EE 24.08.2011 | (84) IE 24.08.2011 |
| BE 20.07.2011 | CH 31.08.2011 | GR 10.02.2012 | IS 09.03.2012 | IS 24.12.2011 | LT 24.08.2011 |
| CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | LT 09.11.2011 | | SE 24.08.2011 | |
| EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 | (11) 1 893 153 | (51) <i>A61G 5/04</i> | (11) 1 893 387 | (51) <i>B25C 1/08</i> |
| GR 21.10.2011 | IS 20.11.2011 | (84) SK 17.08.2011 | (84) RO 17.08.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 |
| LI 31.08.2011 | LT 20.07.2011 | IT 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | AT 07.09.2011 | CY 07.09.2011 |
| LV 20.07.2011 | MC 31.08.2011 | CZ 17.08.2011 | EE 17.08.2011 | CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 |
| MT 20.07.2011 | NL 20.07.2011 | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 | GR 08.12.2011 | IS 07.01.2012 |
| PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 | IE 17.08.2011 | IS 17.12.2011 | LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 |
| RO 20.07.2011 | SE 20.07.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 |
| SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 | NL 17.08.2011 | PL 17.08.2011 | SI 07.09.2011 | |
| (11) 1 892 573 | (51) <i>G03F 7/027</i> | (11) 1 893 191 | (51) <i>A61K 31/192</i> | (11) 1 893 391 | (51) <i>B28B 11/08</i> |
| (84) GR 03.02.2012 | (84) IS 02.03.2012 | (84) BE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012 | (84) EE 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 |
| LT 02.11.2011 | NL 02.11.2011 | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | GR 25.11.2011 | IS 24.12.2011 |
| PT 02.03.2012 | | PT 13.02.2012 | | PT 26.12.2011 | |
| (11) 1 892 601 | (51) <i>G05F 1/62</i> | (11) 1 893 207 | (51) <i>A61K 31/495</i> | (11) 1 893 401 | (51) <i>B30B 1/28</i> |
| (84) GR 17.02.2012 | (84) IS 16.03.2012 | (84) SK 03.08.2011 | (84) IT 03.08.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 |
| LT 16.11.2011 | PT 16.03.2012 | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 | PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 |
| (11) 1 892 602 | (51) <i>G05G 1/08</i> | (11) 1 893 211 | (51) <i>A61K 31/5025</i> | IT 07.09.2011 | CY 07.09.2011 |
| (84) EE 07.09.2011 | (84) IT 07.09.2011 | (84) EE 14.09.2011 | (84) AT 14.09.2011 | CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 |
| NL 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | IT 14.09.2011 | CY 14.09.2011 | GR 08.12.2011 | IE 07.09.2011 |
| CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | CZ 14.09.2011 | FI 14.09.2011 | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 |
| GR 08.12.2011 | IE 07.09.2011 | GR 15.12.2011 | IS 14.01.2012 | LV 07.09.2011 | NL 07.09.2011 |
| IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 |
| LV 07.09.2011 | PT 09.01.2012 | NL 14.09.2011 | PT 16.01.2012 | (11) 1 893 405 | (51) <i>B32B 25/08</i> |
| RO 07.09.2011 | SE 07.09.2011 | RO 14.09.2011 | SE 14.09.2011 | (84) GR 17.02.2012 | (84) IS 16.03.2012 |
| SI 07.09.2011 | SK 07.09.2011 | SI 14.09.2011 | SK 14.09.2011 | LT 16.11.2011 | PT 16.03.2012 |
| (11) 1 892 678 | (51) <i>G07D 7/12</i> | (11) 1 893 229 | (51) <i>C07K 14/56</i> | (11) 1 893 413 | (51) <i>B41L 13/00</i> |
| (84) NL 23.11.2011 | (84) GR 24.02.2012 | (84) BE 19.10.2011 | (84) NL 19.10.2011 | (84) SK 10.08.2011 | (84) RO 10.08.2011 |
| IS 23.03.2012 | LT 23.11.2011 | GR 20.01.2012 | IS 19.02.2012 | BE 10.08.2011 | CY 10.08.2011 |
| PT 23.03.2012 | | LT 19.10.2011 | PT 20.02.2012 | CZ 10.08.2011 | EE 10.08.2011 |
| (11) 1 892 743 | (51) <i>H01J 1/316</i> | (11) 1 893 277 | (51) <i>A61M 25/02</i> | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 |
| (84) AT 07.09.2011 | (84) IT 07.09.2011 | (84) SK 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 | IS 10.12.2011 | LT 10.08.2011 |
| BE 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | IT 20.07.2011 | BE 20.07.2011 | LV 10.08.2011 | NL 10.08.2011 |
| NL 07.09.2011 | PT 09.01.2012 | CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 |
| SE 07.09.2011 | | EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 |
| (11) 1 892 879 | (51) <i>H04W 60/00</i> | (11) 1 893 290 | (51) <i>A61N 5/10</i> | (11) 1 893 428 | (51) <i>B60G 17/056</i> |
| (84) AT 27.07.2011 | (84) IT 27.07.2011 | (84) FR 30.06.2011 | (84) AT 29.12.2010 | (84) PT 30.03.2012 | (84) NL 30.11.2011 |
| BE 27.07.2011 | CH 31.08.2011 | IT 29.12.2010 | BE 29.12.2010 | GR 01.03.2012 | IS 30.03.2012 |
| CY 27.07.2011 | CZ 27.07.2011 | BG 29.03.2011 | CH 30.06.2011 | LT 30.11.2011 | |
| EE 27.07.2011 | FI 27.07.2011 | CY 29.12.2010 | CZ 29.12.2010 | (11) 1 893 441 | (51) <i>B60Q 1/32</i> |
| GR 28.10.2011 | IS 27.11.2011 | EE 20.07.2011 | EE 20.07.2011 | (84) GR 06.01.2012 | (84) IS 05.02.2012 |
| LI 31.08.2011 | LT 27.07.2011 | GR 21.10.2011 | GR 21.10.2011 | LT 05.10.2011 | NL 05.10.2011 |
| LV 27.07.2011 | MC 31.08.2011 | LT 20.07.2011 | LT 20.07.2011 | PT 06.02.2012 | SI 05.10.2011 |
| NL 27.07.2011 | PL 27.07.2011 | NL 20.07.2011 | NL 20.07.2011 | (11) 1 893 461 | (51) <i>B61C 17/12</i> |
| PT 28.11.2011 | RO 27.07.2011 | RO 20.07.2011 | RO 20.07.2011 | (84) AT 10.08.2011 | (84) IT 10.08.2011 |
| SE 27.07.2011 | SI 27.07.2011 | (11) 1 893 919 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (84) BE 10.08.2011 | CY 10.08.2011 |
| SK 27.07.2011 | | (84) SK 24.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | (84) CZ 10.08.2011 | EE 10.08.2011 |
| | | AT 24.08.2011 | IT 24.08.2011 | (84) FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 |
| | | BE 24.08.2011 | CY 24.08.2011 | (84) IS 10.12.2011 | LT 10.08.2011 |
| | | CZ 24.08.2011 | FI 24.08.2011 | (84) LV 10.08.2011 | NL 10.08.2011 |
| | | GR 25.11.2011 | IS 24.12.2011 | (84) PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 |
| | | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 | (84) RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 |
| | | NL 24.08.2011 | PL 24.08.2011 | (84) SI 10.08.2011 | SK 10.08.2011 |
| | | PT 26.12.2011 | RO 24.08.2011 | (11) 1 893 472 | (51) <i>B62D 65/02</i> |
| | | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 | (84) GR 17.02.2012 | (84) IS 16.03.2012 |
| | | | | LT 16.11.2011 | NL 16.11.2011 |
| | | | | PT 16.03.2012 | |

(11) 1 893 480	(51) B64C 9/00	(11) 1 893 702	(51) C09D 4/00	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	SI 07.09.2011	
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011		
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) 1 893 938	(51) G01B 7/14
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
SK 17.08.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
				NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
(11) 1 893 498	(51) B65D 5/468	(11) 1 893 731	(51) C11B 1/10	(11) 1 893 970	(51) G01N 1/22
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 893 528	(51) C01B 31/02	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
IT 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 893 765	(51) C12P 13/00	SK 27.07.2011	
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012		
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
SK 28.09.2011		PT 30.03.2012		(11) 1 893 979	(51) G01N 21/75
				(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
(11) 1 893 534	(51) C02F 1/52	(11) 1 893 786	(51) C23C 16/56	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
AT 07.09.2011	IT 07.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 10.08.2011		(11) 1 893 980	(51) G01N 21/85
SI 07.09.2011				(84) FR 30.06.2011	(84) AT 13.04.2011
				IT 13.04.2011	BE 13.04.2011
(11) 1 893 556	(51) C07C 41/50	(11) 1 893 792	(51) D04B 1/18	CH 30.06.2011	CY 13.04.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
NL 16.11.2011		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 14.07.2011	IE 13.06.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.08.2011	LI 30.06.2011
(11) 1 893 608	(51) C07D 417/06	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
RO 17.08.2011	BE 17.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	SI 13.07.2011			
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			(11) 1 894 028	(51) G01R 31/28
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 893 802	(51) D06M 15/643	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
(11) 1 893 638	(51) C07K 14/325	(11) 1 893 877	(51) F16C 13/02	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	EE 06.07.2011	IE 06.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011			(11) 1 894 117	(51) G06F 13/42
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			(84) FR 30.06.2011	(84) AT 12.01.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 893 880	(51) F16D 27/112	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
		(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	CH 30.06.2011	CY 12.01.2011
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
		LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
		SI 05.10.2011		FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
				IE 26.06.2011	IS 12.05.2011
		(11) 1 893 901	(51) F16L 3/12	IT 12.01.2011	LI 30.06.2011
		(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011
		PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
				SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
		(11) 1 893 929	(51) F25D 23/02	SK 12.01.2011	
		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 1 894 201	(51) G11C 7/20
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011
		GR 08.12.2011	IE 07.09.2011		
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		

- BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 894 203**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 894 209**
(84) RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 894 281**
(84) SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **1 894 283**
(84) SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
- (11) **1 894 290**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 894 302**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 894 322**
(84) SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
- (51) **G11C 11/22**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **G21K 1/04**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **H01T 4/06**
(84) EE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H02H 3/33**
(84) EE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **H02M 3/158**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **H03M 1/18**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **H04B 7/185**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 894 363**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 894 370**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 894 406**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **1 894 449**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 894 454**
(84) SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
- (11) **1 894 462**
(84) FR 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
- (11) **1 894 510**
(84) FR 06.06.2011
- (11) **1 894 660**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 894 758**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 894 765**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 894 772**
(84) IT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
- (51) **H04L 12/56**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **H04L 12/64**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **H04N 1/54**
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H05H 1/24**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **H05K 3/10**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **A01D 41/14**
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (51) **A61B 1/00**
- (51) **B23K 20/04**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **B60J 1/20**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **B60K 17/10**
(84) IT 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **B60P 1/64**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
- IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 894 802**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 894 861**
(84) IT 22.08.2011
- (11) **1 894 959**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 894 960**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 894 970**
(84) FR 30.06.2011
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 895 006**
(84) GR 03.02.2012
- (11) **1 895 017**
(84) EE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 895 048**
(84) EE 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 895 173**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
- IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **B60T 11/18**
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **B65G 1/04**
(84) IT 22.08.2011
- (51) **C08G 67/02**
(84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **C08G 67/02**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **C08L 27/12**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **C12N 15/24**
(84) PT 02.03.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **D21F 3/10**
(84) IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F16B 25/00**
(84) CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 10.08.2011		MT 27.07.2011	NL 27.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) 1 895 185	(51) F16F 9/04	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SK 22.06.2011	
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 896 105	(51) A61M 25/00
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
PT 30.03.2012				LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 1 895 216	(51) F16K 27/04	(11) 1 895 539	(51) G11C 11/404	PT 09.03.2012	
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) FR 23.05.2011	(84) IT 23.03.2011		
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			(11) 1 896 130	(51) A61N 5/06
PT 20.02.2012		(11) 1 895 558	(51) H01H 33/24	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 24.11.2010
		(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011
		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	CH 30.06.2011	CY 24.11.2010
(11) 1 895 219	(51) F16K 31/56	(11) 1 895 632	(51) H02G 3/12	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
(84) FR 04.07.2011	(84) IT 04.05.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
BE 30.06.2011	CH 30.06.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011			IE 17.06.2011	IS 24.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 895 788	(51) H04W 4/14	IT 24.11.2010	LI 30.06.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	LT 24.11.2010	NL 24.11.2010
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
LI 30.06.2011	LT 04.05.2011			RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	(11) 1 895 812	(51) H04R 7/04	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011		
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 1 896 154	(51) B01D 15/00
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
				IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 1 895 293	(51) G01N 27/12	(11) 1 895 883	(51) A61G 7/00	NL 05.10.2011	SI 05.10.2011
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	(11) 1 896 173	(51) B01J 21/06
PT 02.03.2012		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(11) 1 895 339	(51) G02B 6/44	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 05.10.2011	
CH 31.08.2011	CY 27.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011		
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 10.08.2011		(11) 1 896 180	(51) B01L 3/00
IS 27.11.2011	LI 31.08.2011			(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011			LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
MC 31.08.2011	MT 27.07.2011	(11) 1 895 884	(51) A47L 9/28		
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(11) 1 896 200	(51) B21B 37/28
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	BG 10.02.2011	CH 30.06.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	CY 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 27.07.2011		DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
		ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 1 895 340	(51) G02B 6/44	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 10.03.2011	LI 30.06.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
CH 31.08.2011	CY 27.07.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010		
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	(11) 1 896 238	(51) B29C 31/04
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 27.11.2011	LI 31.08.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SK 10.11.2010		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
MC 31.08.2011	MT 27.07.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 895 953	(51) A61F 5/00	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SK 27.07.2011		LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 1 895 416	(51) G06F 11/32	(11) 1 896 067	(51) A61K 39/106	(11) 1 896 240	(51) B29C 41/22
(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
IT 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
IS 06.11.2011	LI 31.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SI 10.08.2011	
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
MC 31.08.2011	NL 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 896 289	(51) B60N 2/42
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			(84) FR 04.07.2011	(84) DE 03.01.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			AT 04.05.2011	IT 04.05.2011
SK 06.07.2011		(11) 1 896 091	(51) A61L 29/16	BE 04.05.2011	CH 30.06.2011
		(84) DE 03.01.2012	(84) AT 22.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		IT 22.06.2011	BE 22.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 1 895 463	(51) G06Q 30/00	CH 30.06.2011	CY 22.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 05.08.2011	IE 23.06.2011
BE 27.07.2011	CH 31.08.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011	IS 04.09.2011	LI 30.06.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	GR 23.09.2011	IE 30.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IS 22.10.2011	LI 30.06.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
LI 31.08.2011	LT 27.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		

SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 896 467	(51) C07D 451/02	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SK 04.05.2011		(84) FR 30.06.2011	(84) AT 01.12.2010	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(11) 1 896 332	(51) B65D 51/00	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	CH 30.06.2011	CY 01.12.2010	LI 30.06.2011	LT 06.04.2011
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IE 15.06.2011	IS 01.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LT 10.08.2011	NL 10.08.2011	IT 01.12.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 896 791	(51) F28D 20/00
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011
SK 10.08.2011		PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
		SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
		SK 01.12.2010		RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 1 896 356	(51) B65H 75/44	(11) 1 896 473	(51) C07D 471/04	(11) 1 896 794	(51) G01B 21/08
(84) SK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			PT 30.03.2012	
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 896 567	(51) C12N 5/04	(11) 1 896 983	(51) G06F 15/76
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		SI 13.07.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		(11) 1 896 569	(51) C12N 5/074	(11) 1 897 037	(51) G06K 19/07
		(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	PT 02.03.2012	
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		
		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 1 897 199	(51) H02J 3/00
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		(11) 1 896 596	(51) C12N 15/82	(11) 1 897 209	(51) H02K 9/06
		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
		AT 07.09.2011	IT 07.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
		SI 07.09.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		(11) 1 896 616	(51) C12Q 1/68	(11) 1 897 213	(51) H02M 1/14
		(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) FR 20.06.2011	
		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011		
		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011		
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 897 216	(51) H03F 3/30
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	
		(11) 1 896 635	(51) D01F 2/24	(11) 1 897 281	(51) H04L 12/56
		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) FR 30.06.2011	
		IT 28.09.2011	NL 28.09.2011		
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011		
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011		
		LV 28.09.2011	PT 30.01.2012		
		RO 28.09.2011	SE 28.09.2011		
		SI 28.09.2011			
		(11) 1 896 739	(51) F16C 19/16	(11) 1 897 297	(51) H04L 12/56
		(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
		CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
				EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
				GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NL 10.08.2011	PL 10.08.2011

- PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 897 304**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 897 463**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 897 480**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 897 485**
(84) PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 897 505**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 897 549**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 897 573**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
PT 09.01.2012
- (11) **1 897 608**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **H04L 25/02**
(84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **A45D 34/04**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **A47L 13/16**
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **A61B 5/00**
(84) RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61B 17/28**
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **A61K 31/198**
(84) EE 24.08.2011
BE 24.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **A61M 5/145**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011
- (51) **B01F 5/10**
(84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 897 633**
(84) SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 897 738**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **1 897 749**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 898 016**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 898 020**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 898 039**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DE 01.02.2012
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (11) **1 898 057**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 898 096**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 898 140**
(84) FR 30.06.2011
IT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 898 172**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (51) **B22C 9/00**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B60J 11/00**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (51) **B60P 1/52**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **E04B 9/00**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **E04D 13/03**
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (51) **E06B 9/17**
(84) IT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (51) **F01L 1/18**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **F04C 18/12**
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **F16L 37/40**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **F41A 9/04**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 898 198**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 898 294**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 898 298**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 898 404**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 898 470**
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 898 484**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **1 898 518**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 898 526**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 898 560**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **1 898 580**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 898 593**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 898 663**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 898 712**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **1 898 786**
(84) FR 30.06.2011
IT 30.03.2011
CH 30.06.2011
- (51) **G01M 1/22**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **G06F 1/16**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **G06F 3/048**
(84) IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G11B 7/135**
(84) IT 24.11.2010
- (51) **H01L 31/048**
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **H01M 8/04**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (51) **H02P 21/06**
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (51) **H03H 11/12**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **H04L 12/28**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **H04L 12/66**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **H04Q 11/04**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **A23B 4/03**
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (51) **A61B 5/08**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011

CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 899 124	(51) B27K 3/52	(11) 1 899 325	(51) C07D 401/14
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IT 29.12.2010	BG 29.03.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
IE 02.06.2011	IS 30.07.2011	CH 30.06.2011	CY 29.12.2010		
LI 30.06.2011	LT 30.03.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 899 345	(51) C07D 487/04
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IE 07.06.2011	IS 29.04.2011	PT 16.03.2012	
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LI 30.06.2011	LT 29.12.2010		
		LV 29.12.2010	PL 29.12.2010	(11) 1 899 373	(51) C07K 14/47
(11) 1 898 825	(51) A61B 18/20	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 06.04.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011			CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 899 188	(51) B60K 13/02	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IE 26.06.2011	IS 06.08.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 898 846	(51) A61F 2/84	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
(84) FR 28.03.2011	(84) AT 26.01.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) 1 899 385	(51) C08F 2/34
IT 26.01.2011	BE 26.01.2011	SI 07.09.2011		(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
BG 26.04.2011	CH 28.02.2011			CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(11) 1 899 198	(51) B60R 21/13	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
GB 26.04.2011	GR 27.04.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
IS 26.05.2011	LI 28.02.2011			PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	(11) 1 899 211	(51) A45C 5/14	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
MC 28.02.2011	NL 26.01.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(11) 1 899 415	(51) C08L 23/10
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	IT 30.03.2011	BE 30.03.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	CH 30.06.2011	CY 30.03.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 1 898 949	(51) A61K 39/39	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(84) IS 19.02.2012	(84) LT 19.10.2011	IE 07.06.2011	IS 30.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
PT 20.02.2012		LI 30.06.2011	LT 30.03.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(11) 1 899 004	(51) A61N 1/36	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 1 899 452	(51) C12N 1/00
CH 30.06.2011	CY 16.03.2011			(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.10.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 899 229	(51) B65B 51/04	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 15.12.2010	CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
IE 01.06.2011	IS 16.07.2011	CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
LI 30.06.2011	LT 16.03.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	GR 21.01.2011	IE 12.06.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	LI 30.06.2011	LT 20.10.2010
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	IE 15.06.2011	IS 15.04.2011	LV 20.10.2010	PL 20.10.2010
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
		LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
(11) 1 899 014	(51) A61Q 15/00	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010		
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	(11) 1 899 466	(51) C12N 15/11
AT 28.09.2011	BE 28.09.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SK 15.12.2010		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			LT 19.10.2011	
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 1 899 251	(51) B65H 23/32		
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(11) 1 899 468	(51) C12N 15/113
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 899 085	(51) B21B 37/28	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011		
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 899 514	(51) D02G 1/12
CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 24.08.2011		(11) 1 899 122	(51) B26D 1/00	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		NL 30.11.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		(11) 1 899 302	(51) C07D 213/64		
		(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011		
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
		LT 19.10.2011	PT 20.02.2012		

(11) 1 899 654 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) F24D 12/02 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 900 554 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) B60G 3/20 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 899 675 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) G01B 9/02 (84) EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011	(11) 1 899 997 (84) FR 30.06.2011	(51) H01H 13/703	(11) 1 900 568 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) B60N 3/02 (84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011
(11) 1 899 686 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) G01F 1/74 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 900 034 (84) SK 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011	(51) H01L 29/732 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 900 572 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) B60P 7/13 (84) CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 1 899 763 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(51) G02F 1/1335 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 1 900 048 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H01M 4/73 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 900 624 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) B62K 11/04 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 899 772 (84) SK 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) G05B 19/042 (84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011	(11) 1 900 101 (84) FR 30.06.2011 BE 19.01.2011 CH 30.06.2011 CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 IE 27.06.2011 IT 19.01.2011 LT 19.01.2011 NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011	(51) H03F 1/26 (84) AT 19.01.2011 BG 19.04.2011 CY 19.01.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 GR 20.04.2011 IS 19.05.2011 LI 30.06.2011 LV 19.01.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011	(11) 1 900 627 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) B63B 35/79 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 899 824 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) G06F 13/24 (84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(11) 1 900 150 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H04L 12/26 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012	(11) 1 900 629 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) B63C 11/12 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 899 930 (84) AT 11.08.2010 BG 11.11.2010 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010 FI 11.08.2010 IS 11.12.2010 LT 11.08.2010 NL 11.08.2010 RO 11.08.2010 SI 11.08.2010	(51) G08B 13/196 (84) BE 11.08.2010 CY 11.08.2010 DK 11.08.2010 ES 22.11.2010 GR 12.11.2010 IT 11.08.2010 LV 11.08.2010 PT 13.12.2010 SE 11.08.2010 SK 11.08.2010	(11) 1 900 309 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) A47C 20/04 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 1 900 658 (84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 MC 30.09.2011 PL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) B65G 47/64 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 899 975 (84) SK 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) G11C 5/14 (84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011	(11) 1 900 350 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A61G 5/10 (84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(11) 1 900 717 (84) IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) C07C 29/80 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
(11) 1 899 979 (84) FR 30.06.2011 IT 27.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 30.06.2011 LI 30.06.2011	(51) G11C 27/02 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011	(11) 1 900 401 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) A63F 1/18 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 1 900 766 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) C08J 9/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 899 979 (84) FR 30.06.2011 IT 27.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 30.06.2011 LI 30.06.2011	(51) G11C 27/02 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011	(11) 1 900 459 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B22D 41/22 (84) IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 900 770 (84) FR 30.06.2011 BG 01.03.2011 CZ 30.06.2011 EE 01.12.2010 GR 02.03.2011 IE 30.06.2011 IT 01.12.2010 LV 01.12.2010 PL 01.12.2010 RO 01.12.2010 SI 01.12.2010	(51) C08L 23/12 (84) BE 01.12.2010 CY 01.12.2010 DK 01.12.2010 FI 01.12.2010 HU 01.07.2011 IS 01.04.2011 LT 01.12.2010 NL 01.12.2010 PT 01.04.2011 SE 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) 1 900 811	(51) C12N 5/0797	(11) 1 901 126	(51) G03F 7/20	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) CY 07.07.2010	(84) DK 28.02.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
ES 12.02.2011	FI 07.07.2010	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
GR 08.10.2010	IE 11.02.2011	LT 12.10.2011		LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
MC 28.02.2011	PT 08.11.2010			RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
		(11) 1 901 127	(51) G03G 9/087		
(11) 1 900 841	(51) C23C 4/12	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 1 901 633	(51) A47B 88/02
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CH 30.06.2011	CY 30.03.2011
SI 05.10.2011		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 900 846	(51) C23C 22/34	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 30.07.2011	LI 30.06.2011
AT 28.09.2011	IT 28.09.2011			LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 1 901 146	(51) G06F 9/44	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) CH 31.08.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011		
LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(11) 1 901 768	(51) A61K 38/20
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 17.12.2011	LI 31.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
SI 28.09.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
		MC 31.08.2011	MT 17.08.2011		
(11) 1 900 859	(51) C30B 29/62	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 901 775	(51) A61K 45/00
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	AT 24.08.2011	IT 24.08.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011			BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 901 147	(51) G05B 19/042	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		SK 07.09.2011			
(11) 1 900 952	(51) F16D 13/38			(11) 1 901 788	(51) A61L 24/00
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(11) 1 901 325	(51) H01H 50/00	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	AT 24.08.2011	BE 24.08.2011
PT 09.03.2012		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		PT 20.02.2012		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 900 957	(51) F16D 23/12			IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) IT 06.07.2011	(84) CH 31.08.2011	(11) 1 901 366	(51) H01M 2/10	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	PT 09.03.2012		SI 24.08.2011	
IS 06.11.2011	LI 31.08.2011				
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 1 901 487	(51) H04W 56/00	(11) 1 901 807	(51) A61N 1/375
MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
SK 06.07.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 901 830	(51) B01D 53/04
		LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(11) 1 900 987	(51) F16K 31/56	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	AT 07.09.2011	IT 07.09.2011
(84) IT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 20.07.2011		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 1 901 599	(51) H05K 7/20	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011		
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 901 857	(51) B06B 1/06
SK 06.07.2011		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) 1 901 001	(51) F21V 21/096	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011		
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 1 901 862	(51) B21B 19/04
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PT 20.02.2012		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		SK 20.07.2011		IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 901 074	(51) G01N 33/68			LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(11) 1 901 606	(51) A01N 37/16	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 03.08.2011	
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PT 20.02.2012		(11) 1 901 878	(51) B23K 37/053
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 901 624	(51) F41H 3/02	AT 21.09.2011	CY 21.09.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011		
SK 27.07.2011					

GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(11) 1 902 251	(51) F21V 25/12	(11) 1 902 599	(51) H05H 1/24
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011					
(11) 1 901 928	(51) B60B 21/02	(11) 1 902 273	(51) G01B 15/02	(11) 1 902 623	(51) A22C 17/00
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
AT 14.09.2011	IT 14.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
SI 14.09.2011		SI 10.08.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
(11) 1 901 932	(51) B60G 17/016	(11) 1 902 294	(51) G01N 1/00	(11) 1 902 689	(51) A61F 2/40
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
PT 20.02.2012		PT 16.03.2012			
(11) 1 901 948	(51) B60R 25/02	(11) 1 902 409	(51) G06K 19/04	(11) 1 902 700	(51) A61H 3/00
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
IT 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011		
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 1 902 825	(51) B29B 9/16
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PL 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011			LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			PT 09.03.2012	
(11) 1 901 978	(51) B65G 11/16	(11) 1 902 452	(51) H01F 41/02	(11) 1 903 090	(51) C09K 19/30
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 27.07.2011	CH 31.08.2011
CH 30.06.2011	CY 19.01.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
GR 20.04.2011	IE 05.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LI 31.08.2011	LT 27.07.2011
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011
LI 30.06.2011	LT 19.01.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011
LV 19.01.2011	NL 19.01.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011			RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011			SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 902 010	(51) C07C 43/21	(11) 1 902 463	(51) H01L 21/762	(11) 1 903 102	(51) C12M 1/107
(84) NL 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		SI 14.09.2011			
(11) 1 902 067	(51) C07K 14/34	(11) 1 902 517	(51) H02P 7/00	(11) 1 903 132	(51) C25F 3/22
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
		PT 20.02.2012			
(11) 1 902 077	(51) C08F 26/00	(11) 1 902 562	(51) H04L 29/06	(11) 1 903 179	(51) E21B 25/00
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
				CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
				IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
				NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
				SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) 1 902 110	(51) C09J 7/02	(11) 1 902 567	(51) H04L 29/06	(11) 1 903 231	(51) F16C 33/80
(84) ES 03.12.2010		(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
		IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PT 09.03.2012	
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) 1 902 175	(51) D21F 1/00	(11) 1 902 593	(51) H04W 64/00	(11) 1 903 269	(51) F16L 13/10
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012		
		SI 05.10.2011			

NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 1 904 038	(51) A61K 9/26	NL 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 14.09.2011	
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 1 904 279	(51) B26B 21/52
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 16.03.2012		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			AT 28.09.2011	IT 28.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) 1 904 053	(51) A61K 31/352	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011
(11) 1 903 292	(51) F27B 7/16	(84) AT 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PT 16.03.2012		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(11) 1 903 368	(51) G02B 13/04	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SI 28.09.2011	
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 904 311	(51) B42D 15/00
PT 23.03.2012		SK 17.08.2011		(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
		(11) 1 904 054	(51) A61K 31/352	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 1 903 443	(51) G06F 12/14	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 17.08.2011	
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 904 314	(51) B43L 1/10
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011			(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) 1 904 108	(51) A61K 45/06	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
(11) 1 903 471	(51) G06K 7/10	PT 30.03.2012		(11) 1 904 338	(51) B60N 2/44
(84) EE 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011			(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			LT 09.11.2011	
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 1 904 117	(51) A61L 9/20		
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(11) 1 904 347	(51) B60R 25/00
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	AT 28.09.2011	BE 28.09.2011
SK 28.09.2011		CZ 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
				RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 1 903 656	(51) H02J 3/38	(11) 1 904 126	(51) A61M 5/315	(11) 1 904 442	(51) C07D 207/09
(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
(11) 1 903 851	(51) A01F 15/07	(11) 1 904 164	(51) A61N 1/365	(11) 1 904 469	(51) C07D 307/32
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CH 31.05.2011	CY 11.05.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	FI 11.05.2011	FR 11.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 12.08.2011	IE 12.05.2011	SI 21.09.2011	
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	IS 11.09.2011	LI 31.05.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 904 497	(51) C07D 487/04
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	MC 31.05.2011	NL 11.05.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 903 970	(51) A61B 18/20	(11) 1 904 234	(51) B01L 3/00	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
NL 02.11.2011				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(11) 1 904 004	(51) A61F 5/441	(11) 1 904 238	(51) B04B 1/20	(11) 1 904 545	(51) C08F 297/08
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		
IE 28.06.2011	IS 15.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
IT 15.12.2010	LI 30.06.2011				
LT 15.12.2010	LV 15.12.2010				
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010				
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010				
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010				
SK 15.12.2010					

LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 904 685	(51) E01C 13/08	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) RO 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SK 22.12.2010	
(11) 1 904 557	(51) C08G 77/12	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 904 898	(51) G03F 7/42
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	(11) 1 904 698	(51) E04F 17/02	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 17.08.2011	
		RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 905 000	(51) H03M 7/30
(11) 1 904 577	(51) C08L 63/00	(11) 1 904 747	(51) F04D 1/06	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 905 014	(51) G11B 7/00
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 17.11.2010
(11) 1 904 604	(51) C10G 1/10	(11) 1 904 754	(51) F16C 39/06	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CH 30.06.2011	CY 17.11.2010
IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	PT 20.02.2012		EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	(11) 1 904 757	(51) F16F 13/26	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 03.07.2011	IE 28.06.2011	IS 17.03.2011
LV 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 904 774	(51) F16K 15/14	IT 28.06.2011	LI 30.06.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	AT 24.08.2011	IT 24.08.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
(11) 1 904 624	(51) C12N 5/0789	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
(84) PT 23.01.2012	(84) AT 21.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SK 17.11.2010	
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 1 905 044	(51) G11C 29/00
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 1 904 794	(51) F24F 13/14	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SK 21.09.2011		BG 12.04.2011	CH 30.06.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) 1 904 626	(51) C12N 7/04	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	SK 21.09.2011	
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	(11) 1 905 140	(51) H01S 3/23
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LI 30.06.2011	LT 12.01.2011	IS 02.03.2012	
LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	LV 12.01.2011	NL 12.01.2011	(11) 1 905 213	(51) H04L 29/06
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 30.03.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	IT 30.03.2011	BE 30.03.2011
SI 13.07.2011		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	CH 30.06.2011	CY 30.03.2011
(11) 1 904 628	(51) C12N 9/54	(11) 1 904 831	(51) G01N 21/64	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	IE 30.06.2011	IS 30.07.2011
(11) 1 904 670	(51) D01C 5/00	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LI 30.06.2011	LT 30.03.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	SI 14.09.2011		(11) 1 905 263	(51) H04W 48/18
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 1 904 892	(51) G03B 21/00	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 22.12.2010	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	PT 02.03.2012	
SK 28.09.2011		CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	(11) 1 905 291	(51) A01D 41/127
(11) 1 904 679	(51) D06L 1/12	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(84) FR 30.06.2011	(84) BG 22.03.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	CH 30.06.2011	CY 22.12.2010
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	IE 12.06.2011	IS 22.04.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	IT 22.12.2010	LI 30.06.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	LI 30.06.2011	LT 22.12.2010
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			LV 22.12.2010	MT 22.12.2010

NL 22.12.2010	PT 22.04.2011	(11) 1 905 855	(51) C22B 58/00	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 1 906 160	(51) G01J 5/04
(11) 1 905 333	(51) A47J 43/25	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 1 906 238	(51) G03F 7/004
(11) 1 905 393	(51) A61F 2/46	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 09.03.2012	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 1 905 878	(51) D04H 1/64	(11) 1 906 290	(51) F25B 49/00
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	MC 30.09.2011	PT 16.01.2012	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011
(11) 1 905 397	(51) A61F 2/46	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(11) 1 905 883	(51) D06F 58/24	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
PT 16.03.2012		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SK 10.08.2011	
(11) 1 905 505	(51) B01F 3/08	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 906 368	(51) G08B 13/183
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 905 892	(51) D07B 1/02	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 16.03.2012		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
SK 13.07.2011		(11) 1 905 907	(51) E03F 5/04	(11) 1 906 371	(51) G08B 29/14
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 1 905 914	(51) E04B 2/16	PT 20.02.2012	
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(11) 1 906 424	(51) H01H 33/56
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	PT 13.02.2012		IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
NL 13.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 905 938	(51) E06B 7/215	IT 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PT 14.11.2011	RO 27.07.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	CY 21.09.2011	GR 22.12.2011
SE 13.07.2011	SI 27.07.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012
SK 13.07.2011		(11) 1 905 983	(51) F02B 75/32	IE 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) AT 14.09.2011	LT 21.09.2011	PT 23.01.2012
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	MC 30.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	RO 21.09.2011	
FI 13.07.2011	GR 15.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SK 21.09.2011	
IS 13.11.2011	LT 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) 1 906 474	(51) H01M 4/86
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) DE 03.01.2012
NL 13.07.2011	PL 27.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IT 29.06.2011	
PT 14.11.2011	RO 27.07.2011	SK 14.09.2011		(11) 1 906 501	(51) H02G 3/18
SE 13.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 906 083	(51) F21V 29/00	(84) IT 13.07.2011	(84) CH 31.07.2011
SK 13.07.2011		(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	NL 09.11.2011		GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 1 906 124	(51) F26B 25/18	IS 13.11.2011	LI 31.07.2011
FI 13.07.2011	GR 15.12.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 906 129	(51) F28F 1/32	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 14.09.2011		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 1 906 595	(51) H04L 12/46
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 09.03.2012	
FI 13.07.2011	GR 15.12.2011	(11) 1 905 846	(51) C12Q 1/68	(11) 1 906 647	(51) H04N 1/405
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011			NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SK 14.09.2011					

GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 1 907 187	(51) B29C 44/14
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	MC 31.07.2011	PL 13.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
MC 30.09.2011	PT 23.01.2012	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 02.03.2012	
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011				
(11) 1 906 655	(51) H04N 5/225	(11) 1 907 068	(51) A61Q 5/04	(11) 1 907 197	(51) B29D 30/44
(84) CZ 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IE 13.07.2011	LT 13.07.2011	AT 07.09.2011	IT 07.09.2011	AT 21.09.2011	NL 21.09.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PL 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SI 07.09.2011			
(11) 1 906 690	(51) H04W 16/00	(11) 1 907 086	(51) A63F 13/06	(11) 1 907 256	(51) B61B 3/02
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 907 284	(51) B65B 13/02
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		SI 20.07.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
				LV 24.08.2011	PL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
		(11) 1 907 089	(51) B01D 15/08	(11) 1 907 288	(51) B65D 19/00
		(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
		LT 23.11.2011			
		(11) 1 907 121	(51) B02C 15/04	(11) 1 907 389	(51) C07D 471/04
		(84) SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
		(11) 1 907 150	(51) B21D 51/44	(11) 1 907 415	(51) C07K 14/435
		(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
		BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012
		RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
		(11) 1 907 160	(51) B23K 26/08	(11) 1 907 454	(51) C08J 3/12
		(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
		RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011
		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 14.09.2011	
		(11) 1 907 161	(51) B23K 26/14	(11) 1 907 461	(51) C08J 9/224
		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	AT 07.09.2011	IT 07.09.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	LV 07.09.2011	RO 07.09.2011
		SI 28.09.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		(11) 1 907 177	(51) B26D 7/06	(11) 1 907 600	(51) C23C 16/40
		(84) FR 30.06.2011	(84) ES 07.02.2011	(84) FR 11.07.2011	(84) AT 11.05.2011
		IT 27.10.2010		BE 11.05.2011	CH 30.06.2011

CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 908 338	(51) H05C 1/04
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
GR 12.08.2011	IE 27.06.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	PT 02.03.2012	
IS 11.09.2011	LI 30.06.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 908 414	(51) A61B 17/072
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 907 946	(51) G06F 17/27	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 09.03.2012	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 1 908 665	(51) B62D 6/00
SK 11.05.2011				(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(11) 1 907 646	(51) E04B 7/14	(11) 1 907 948	(51) G06F 17/30	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	(11) 1 908 035	(51) G08B 21/02	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	PL 10.08.2011	RO 10.08.2011
GR 21.01.2011	IE 21.06.2011	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
LI 30.06.2011	LT 20.10.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 1 908 770	(51) C07K 7/08
NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012		
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 908 772	(51) C12N 15/31
SK 20.10.2010				(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012
(11) 1 907 687	(51) F02M 51/06	(11) 1 908 053	(51) G10L 11/02	(11) 1 908 795	(51) C08L 23/08
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
CH 30.06.2011	CY 24.11.2010	CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
IE 28.06.2011	IS 24.03.2011	IE 23.06.2011	IS 22.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
IT 24.11.2010	LI 30.06.2011	IT 22.12.2010	LI 30.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010		
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(11) 1 908 823	(51) C12N 9/50
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
SK 24.11.2010		SK 22.12.2010		PT 16.03.2012	
(11) 1 907 782	(51) F28F 9/26	(11) 1 908 142	(51) H01M 8/02	(11) 1 908 840	(51) C12N 15/74
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
IT 29.12.2010	BE 29.12.2010	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
BG 29.03.2011	CH 30.06.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 27.07.2011	LV 27.07.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
GR 30.03.2011	IE 08.06.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SK 27.07.2011	
IS 29.04.2011	LI 30.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	SK 07.09.2011		(11) 1 908 889	(51) E04B 1/24
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	(11) 1 908 204	(51) H04L 1/20	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SK 29.12.2010		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LV 07.09.2011	SK 07.09.2011
		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
(11) 1 907 848	(51) G01N 33/543	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 908 972	(51) F16C 35/077
(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 02.03.2012	
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 908 986	(51) F16F 13/14
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 908 205	(51) H04L 1/24	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 28.09.2011
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(11) 1 907 851	(51) G01N 33/564	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 28.09.2011	
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) 1 909 022	(51) F16N 29/00
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
		SK 14.09.2011		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(11) 1 907 866	(51) G01N 33/86	(11) 1 908 306	(51) H04Q 3/68	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011				

RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 1 909 962	(51) B02C 18/06
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(11) 1 909 067	(51) G01C 21/16	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 909 647	(51) A61B 5/15	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
(11) 1 909 107	(51) G01N 35/00	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 910 007	(51) B23K 1/005
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
PT 02.03.2012		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 1 909 231	(51) G07B 15/00	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 13.07.2011	BE 13.07.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) 1 909 665	(51) A61B 17/70	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	SI 07.09.2011	
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	PT 30.03.2012	LT 30.11.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 1 909 672	(51) A61B 17/10	(11) 1 910 017	(51) B23K 37/053
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 02.03.2012		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) 1 909 451	(51) H04L 29/06	(11) 1 909 743	(51) A61K 8/02	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	SI 21.09.2011	
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 910 031	(51) B25B 13/46
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 16.03.2012	
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 07.09.2011			
(11) 1 909 482	(51) H04N 1/405	(11) 1 909 773	(51) A61K 9/70	(11) 1 910 035	(51) B25B 27/14
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 16.11.2011		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 909 516	(51) H04W 8/26	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011		
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) 1 910 039	(51) B25D 17/06
GR 20.01.2012	PT 20.02.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	BG 03.02.2011	CH 30.06.2011
(11) 1 909 536	(51) H04R 25/00	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SK 14.09.2011		EE 03.11.2010	FI 03.11.2010
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011			GR 04.02.2011	IE 03.11.2010
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) 1 909 783	(51) A61K 31/27	IS 03.03.2011	IT 03.11.2010
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	LI 30.06.2011	LT 03.11.2010
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 03.11.2010	NL 03.11.2010
MC 31.08.2011	MT 20.07.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011			RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 1 909 857	(51) A61L 15/50	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012		
SK 20.07.2011		RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 1 910 058	(51) B29C 49/20
		EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
(11) 1 909 556	(51) A01G 3/025	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 14.09.2011		FR 01.08.2011	GR 21.07.2011
PT 20.02.2012				IS 20.08.2011	IT 13.07.2011
		(11) 1 909 873	(51) A61M 15/00	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(11) 1 909 609	(51) A45D 1/06	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	MC 31.07.2011	NL 20.04.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
PT 09.03.2012		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	SK 20.04.2011	
		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012		
(11) 1 909 633	(51) A61B 1/00	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 1 910 089	(51) B42D 15/00
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 21.09.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 23.03.2012				PT 02.03.2012	
		(11) 1 909 948	(51) B01D 61/36	(11) 1 910 099	(51) B60B 21/02
(11) 1 909 636	(51) A61B 3/10	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011

- (11) **1 910 149** (51) **B62D 1/20** SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 (11) **1 911 064** (51) **H01J 61/30**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 SK 18.05.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) IS 26.02.2012 LT 26.10.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 (11) **1 910 447** (51) **C08G 75/04** (84) BE 26.02.2012 PT 27.02.2012
- (11) **1 910 210** (51) **B66C 17/04** (84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (11) **1 911 085** (51) **H01L 21/762**
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 (84) LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 910 212** (51) **B67D 1/07** (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (11) **1 911 101** (51) **H01L 31/04**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) CH 31.08.2011 CY 20.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) DE 01.02.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 AT 04.05.2011 IT 04.05.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 BE 04.05.2011 CH 31.07.2011
SI 05.10.2011 MC 31.08.2011 LI 31.08.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 910 236** (51) **C03B 37/16** (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (11) **1 910 581** (51) **C01G 31/00**
(84) LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 910 246** (51) **C04B 35/111** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **1 910 694** (51) **F16D 13/72**
(84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CH 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 LI 31.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 910 299** (51) **C07D 231/06** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **1 910 744** (51) **F24C 15/10**
(84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 910 366** (51) **C07D 471/14** (84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (11) **1 910 864** (51) **G01S 13/87**
(84) IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.07.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
- (11) **1 910 379** (51) **C07D 498/04** (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (11) **1 910 744** (51) **F24C 15/10**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 910 407** (51) **C07K 14/195** (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (11) **1 910 864** (51) **G01S 13/87**
(84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.07.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 910 410** (51) **C07K 14/35** (84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (11) **1 910 971** (51) **A44C 5/00**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
- (11) **1 910 420** (51) **C07K 16/36** (84) AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011 (11) **1 911 033** (51) **G11C 11/56**
(84) BE 18.05.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
DE 01.02.2012 DK 18.05.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
FI 18.05.2011 FR 01.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) IS 24.12.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 911 108** (51) **H01L 51/05** (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **1 911 154** (51) **H03F 1/32** (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 911 167** (51) **H04B 1/18** (84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 911 170** (51) **H04B 7/005** (84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 911 185** (51) **H04J 1/06** (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 911 188** (51) **H04L 7/02** (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **1 911 232** (51) **H04L 25/03** (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CH 31.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LI 31.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

- (11) **1 911 305** (51) *H04W 88/08*
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 19.04.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LI 30.06.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 911 353** (51) *A23B 7/06*
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 911 395** (51) *A61B 5/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
- (11) **1 911 464** (51) *A61K 47/02*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 911 501** (51) *B01D 29/60*
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 911 505** (51) *B01D 53/14*
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 911 507** (51) *B01D 53/94*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 911 519** (51) *B01L 3/00*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 911 537** (51) *B22D 11/04*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **1 911 546** (51) *B24B 5/04*
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **1 911 557** (84) EE 31.08.2011
(84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 911 587** (84) NL 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 911 663** (84) BE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 911 666** (84) FR 30.06.2011
- (11) **1 911 804** (84) PT 09.03.2012
(84) IS 09.03.2012
- (11) **1 911 827** (84) EE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 911 854** (84) CY 13.07.2011
(84) EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 911 915** (84) FR 30.06.2011
(84) IT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.06.2011
- (11) **1 911 927** (84) FR 30.06.2011
(84) IT 23.03.2011
CH 30.06.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
PT 25.07.2011
- (11) **1 911 966** (84) NL 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (11) **1 911 969** (84) PT 20.02.2012
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (51) *B27K 3/15* (84) AT 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) *B41F 31/04* (84) GR 10.02.2012
(84) LT 09.11.2011
- (51) *B62D 27/02* (84) GR 27.01.2012
(84) LT 26.10.2011
- (51) *B62J 6/00*
- (51) *C08J 3/05* (84) GR 10.02.2012
(84) LT 09.11.2011
- (51) *C09K 19/12* (84) IT 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) *F16C 33/14* (84) CZ 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) *E05C 17/28* (84) AT 16.03.2011
(84) CH 30.06.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
- (51) *E21B 37/02* (84) AT 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 09.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
- (51) *F02M 61/12* (84) GR 20.01.2012
(84) LT 19.10.2011
- (51) *F04B 1/20* (84) BE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 911 799** (84) AT 24.08.2011
(84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
- (11) **1 911 981** (84) GR 01.03.2012
(84) LT 30.11.2011
- (11) **1 911 993** (84) SK 28.09.2011
(84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 911 995** (84) IT 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 912 066** (84) RO 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 912 188** (84) EE 14.09.2011
(84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 912 255** (84) NL 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 912 303** (84) NL 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **1 912 314** (84) CY 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 912 345** (84) NL 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (51) *F15B 11/17* (84) RO 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) *F16B 31/02* (84) IS 30.03.2012
(84) PT 30.03.2012
- (51) *F16H 3/66* (84) EE 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (51) *F16H 57/02* (84) CY 03.08.2011
(84) EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) *G01N 33/53* (84) CY 13.07.2011
(84) EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) *G08B 13/196* (84) AT 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (51) *H01L 21/8247* (84) GR 10.02.2012
(84) LT 09.11.2011
- (51) *H02H 3/33* (84) GR 03.02.2012
(84) LT 02.11.2011
- (51) *H02K 7/116* (84) EE 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
- (51) *H04W 52/24* (84) GR 03.02.2012
(84) LT 02.11.2011

LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 914 662	(51) G06K 7/00
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
(11) 1 913 365	(51) G01N 21/55	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	NL 23.11.2011	
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011			(11) 1 914 671	(51) G06K 19/077
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 1 913 943	(51) A61K 31/198	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	NL 23.11.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011		
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 1 914 697	(51) G08B 25/00
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
(11) 1 913 605	(51) H01F 7/16	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 21.09.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
PT 27.02.2012				LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
				NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(11) 1 913 624	(51) H01J 37/34	(11) 1 913 948	(51) A61K 31/715	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	NL 12.10.2011			
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011			(11) 1 914 737	(51) G11B 7/007
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 1 914 004	(51) B05B 7/14	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	GR 01.03.2012	
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011		
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) 1 914 899	(51) H04B 1/26
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(11) 1 913 678	(51) H02K 15/085	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	NL 30.11.2011	
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
LT 30.11.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) 1 914 935	(51) H04L 12/24
				(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(11) 1 913 696	(51) H03L 7/081	(11) 1 914 299	(51) C12N 1/36	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 30.11.2011		BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
LT 02.11.2011				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 913 745	(51) H04L 25/02	(11) 1 914 502	(51) F41A 17/06	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) CY 07.09.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 14.09.2011	
LT 02.11.2011		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 1 914 974	(51) H04M 15/00
		NL 07.09.2011	RO 07.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
		SK 07.09.2011		BE 06.07.2011	CH 31.07.2011
				CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) 1 913 755	(51) H04L 29/08	(11) 1 914 505	(51) F41H 3/02	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	LI 31.07.2011	LT 06.07.2011
LT 02.11.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
		LV 17.08.2011	PT 19.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		RO 17.08.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 1 913 822	(51) A24C 5/47	(11) 1 914 522	(51) G01D 5/245	(11) 1 915 000	(51) H04L 12/18
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 30.11.2011	
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011		
(11) 1 913 836	(51) A45D 40/26	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 915 087	(51) A61B 1/00
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 23.11.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 913 856	(51) A47L 9/04	(11) 1 914 606	(51) G04B 21/08	(11) 1 915 140	(51) A61K 31/165
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 23.11.2011	
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 27.07.2011	IS 27.11.2011		
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	IE 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 915 151	(51) A61K 31/444
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	NL 27.07.2011	SE 27.07.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	RO 27.07.2011	SK 27.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
		SI 27.07.2011		CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 913 892	(51) A61B 19/00	(11) 1 914 640	(51) G06F 17/30	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
SI 05.10.2011		SI 05.10.2011			
(11) 1 913 919	(51) A61G 7/015				
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011				
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011				
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011				
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011				

PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	SE 17.08.2011	(11) 1 915 503 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) E06C 7/14 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 915 207 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) B01J 23/648 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012	(11) 1 915 541 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) F16C 19/00 (84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 916 067 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) B25C 1/00 (84) PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 1 915 247 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) B29C 45/54 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 915 617 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C40B 40/02 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 916 104 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) B41F 9/06 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 915 266 (84) FR 30.06.2011 BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 IE 26.01.2011 LI 30.06.2011 LV 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(51) B60H 1/00 (84) IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) 1 915 739 (84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) G06T 15/50 (84) RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LI 31.08.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 916 142 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) B60K 7/00 (84) PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 1 915 287 (84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 31.08.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B63B 35/38 (84) RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LI 31.08.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 915 754 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) G10L 15/06 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(11) 1 916 204 (84) EE 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) B65G 1/04 (84) PT 23.01.2012 CZ 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) 1 915 434 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) C09D 175/04 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LI 31.08.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 915 798 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) H01Q 9/40 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 916 245 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) C07D 401/04 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
(11) 1 915 436 (84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) C09D 189/00 (84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 915 824 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) H04M 1/02 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012	(11) 1 916 322 (84) AT 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011	(51) D01G 1/02 (84) CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 1 915 436 (84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) C09D 189/00 (84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 915 881 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) G05D 1/02 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 916 332 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) D21F 11/00 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012
(11) 1 915 495 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) E04H 4/00 (84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 915 950 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(51) A61B 17/00 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 916 355 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) E04F 13/04 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012
(11) 1 915 495 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) E04H 4/00 (84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 915 952 (84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011	(51) A61B 17/068 (84) PT 30.01.2012 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011	(11) 1 916 366 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) E05D 3/02 (84) PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011

- (11) **1 916 416** (51) **F03D 7/02** CH 31.08.2011 CY 20.07.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
LT 12.10.2011 IS 20.11.2011 LI 31.08.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 916 472** (51) **F21S 8/10** MC 31.08.2011 NL 20.07.2011 (11) **1 917 373** (51) **C22C 21/06**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 SK 20.07.2011 BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 FI 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 916 614** (51) **G06F 21/00** (11) **1 917 125** (51) **B25C 7/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
PT 27.02.2012 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 07.09.2011 GR 07.09.2011
FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011
LV 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 916 631** (51) **G07D 7/00** (11) **1 917 127** (51) **B26D 7/01** (11) **1 917 456** (51) **F16F 9/512**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 BG 01.03.2011 CH 30.06.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 EE 01.12.2010 GR 02.03.2011 IE 01.12.2010
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 GR 02.03.2011 IS 01.12.2010 LI 30.06.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 IS 01.04.2011 LV 01.12.2010 PT 01.04.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 LT 01.12.2010 PL 01.12.2010 SE 01.12.2010
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 RO 01.12.2010 SK 01.12.2010
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 SI 01.12.2010
- (11) **1 916 654** (51) **G11B 7/007** (11) **1 917 134** (51) **B29C 45/56**
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
NL 05.10.2011 SI 05.10.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **1 916 681** (51) **H01G 4/12** (11) **1 917 148** (51) **B42F 11/02** (11) **1 917 563** (51) **G06F 7/60**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 05.02.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 916 777** (51) **H04W 52/32** (11) **1 917 232** (51) **C07C 209/48** (11) **1 917 569** (51) **G06F 1/16**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NL 14.09.2011 CY 14.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SK 28.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 916 974** (51) **A61F 7/12** (11) **1 917 264** (51) **C07D 471/10** (11) **1 917 615** (51) **G06F 21/00**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 17.11.2010 BG 17.02.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 CH 30.06.2011 CY 17.11.2010 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 LT 19.10.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 (11) **1 917 627** (51) **G06K 9/20**
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 EE 17.11.2010 GR 18.02.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 IE 28.06.2011 IS 17.03.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
SK 07.09.2011 LT 17.11.2010 IT 17.11.2010 LI 30.06.2011 NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
- (11) **1 916 975** (51) **A61F 9/00** (11) **1 917 269** (51) **C07D 498/10** (11) **1 917 643** (51) **G06T 11/20**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LT 16.11.2011
- (11) **1 917 012** (51) **A61K 31/395** (11) **1 917 287** (51) **C08G 63/183** (11) **1 917 665** (51) **G21K 1/10**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 NL 21.09.2011 RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
- (11) **1 917 033** (51) **A61K 39/155** (11) **1 917 287** (51) **C08G 63/183** (11) **1 917 665** (51) **G21K 1/10**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 BE 14.09.2011
- (11) **1 917 068** (51) **A61N 7/02** (11) **1 917 287** (51) **C08G 63/183** (11) **1 917 665** (51) **G21K 1/10**
(84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
CY 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 BE 14.09.2011

CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 1 918 386	(51) C12Q 1/68
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SK 07.09.2011		(84) PT 20.02.2012	
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011				
NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 917 985	(51) A61L 29/06	(11) 1 918 400	(51) C22C 38/00
SI 14.09.2011		(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
(11) 1 917 669	(51) H01H 3/22	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	BE 06.07.2011	CH 31.08.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 03.08.2011	BE 03.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	LI 31.08.2011	LT 06.07.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	NL 07.09.2011	RO 07.09.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	SK 07.09.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011			SK 06.07.2011	
SI 03.08.2011		(11) 1 918 080	(51) B27N 3/04	(11) 1 918 546	(51) F02B 29/04
		(84) PT 23.01.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
(11) 1 917 674	(51) H01J 37/32	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	NL 19.10.2011	
IT 06.07.2011	BE 06.07.2011	IS 21.01.2012			
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			(11) 1 918 583	(51) F04B 27/18
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 1 918 166	(51) B60S 1/38	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
MC 31.08.2011	NL 06.07.2011	(11) 1 918 172	(51) B61K 9/08		
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011		
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 1 918 627	(51) F16L 55/053
SK 06.07.2011		LT 12.10.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
				BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 1 917 762	(51) H04W 28/14	(11) 1 918 194	(51) B64C 7/00	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) RO 13.07.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011			PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
LI 31.08.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 918 210	(51) B65C 5/04	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 1 918 628	(51) F16N 31/00
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
				NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
				RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 917 834	(51) H04W 72/10	(11) 1 918 356	(51) C10M 163/00		
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(11) 1 918 635	(51) F21S 8/00
BE 06.07.2011	CH 31.08.2011	BE 10.08.2011	CH 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	NL 16.11.2011	
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		
LI 31.08.2011	LT 06.07.2011	LI 31.08.2011	LT 10.08.2011		
LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	(11) 1 918 687	(51) G01M 11/02
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SK 06.07.2011				IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) 1 917 859	(51) A22C 21/00	(11) 1 918 364	(51) C12N 5/09	(11) 1 918 732	(51) G01S 1/14
(84) GR 24.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
		EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		MC 31.08.2011	PL 06.07.2011	LT 02.11.2011	
		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 918 877	(51) G06T 7/00
				(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
				BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
				IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 1 917 940	(51) A61F 13/15	(11) 1 918 379	(51) C12N 15/81	(11) 1 919 093	(51) H04B 3/46
(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NL 26.10.2011		LT 16.11.2011	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				

- (11) **1 919 094** (51) **H04B 7/005**
(84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 919 367** (51) **A61B 17/03**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 919 416** (51) **A61F 13/15**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 919 430** (51) **A61H 23/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 919 432** (51) **A61J 1/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **1 919 435** (51) **A61K 6/033**
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 919 530** (51) **A61L 24/06**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 919 568** (51) **A62D 3/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **1 919 637** (51) **B09B 3/00**
(84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 919 687** (51) **B29C 45/28**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 919 690** (51) **B29C 49/42**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 919 725** (51) **1 919 725**
(84) FR 30.06.2011 (84) BG 19.04.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
DK 19.01.2011 ES 30.04.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
IS 19.05.2011 LI 30.06.2011
LI 30.06.2011 LV 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **1 919 740** (51) **1 919 740**
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008
EE 19.11.2008 GR 20.02.2009
GR 20.02.2009 IS 19.03.2009
IS 19.03.2009 LV 19.11.2008
LV 19.11.2008 PL 19.11.2008
PL 19.11.2008 RO 19.11.2008
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SI 19.11.2008 TR 19.11.2008
- (11) **1 919 761** (51) **1 919 761**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 919 790** (51) **1 919 790**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IS 03.12.2011 LV 03.08.2011
LT 03.08.2011 PL 03.08.2011
NL 03.08.2011 SE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 919 805** (51) **1 919 805**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 919 816** (51) **1 919 816**
(84) SK 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 919 838** (51) **1 919 838**
(84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 919 867** (51) **1 919 867**
(84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 919 906** (51) **1 919 906**
(84) BE 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
IS 12.02.2012 NL 12.10.2011
NL 12.10.2011
- (11) **1 919 963** (51) **1 919 963**
(84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012
- (11) **1 919 983** (51) **1 919 983**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
NL 19.10.2011 IS 19.02.2012
- (11) **1 920 002** (51) **1 920 002**
(84) IS 09.03.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 920 005** (51) **1 920 005**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
LT 23.11.2011
- (11) **1 920 013** (51) **1 920 013**
(84) SK 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
FI 28.09.2011 IS 28.01.2012
IS 28.01.2012 LV 28.09.2011
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 920 037** (51) **1 920 037**
(84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012
IS 30.03.2012 NL 30.11.2011
NL 30.11.2011
- (11) **1 920 046** (51) **1 920 046**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
FI 14.09.2011 IS 14.01.2012
IS 14.01.2012 LV 14.09.2011
LV 14.09.2011 SI 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 920 053** (51) **1 920 053**
(84) PT 27.02.2012 (84) IS 26.02.2012
- (11) **1 920 080** (51) **1 920 080**
(84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012
- (11) **1 920 120** (51) **1 920 120**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
NL 19.10.2011 IS 19.02.2012
- (11) **1 920 172** (51) **1 920 172**
(84) AT 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
AT 01.12.2010 EE 01.12.2010
CY 01.12.2010 GR 02.03.2011
EE 01.12.2010 IT 01.09.2011
GR 02.03.2011 LV 01.12.2010
IT 01.09.2011 PT 01.04.2011
LV 01.12.2010 SI 01.12.2010
PT 01.04.2011
- (11) **1 920 229** (51) **1 920 229**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **1 919 906** (51) **C07D 401/14**
(84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 919 963** (51) **C08L 41/00**
(84) GR 24.02.2012 (84) LT 23.11.2011
GR 24.02.2012
- (11) **1 919 983** (51) **C08J 3/28**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
BE 19.10.2011 LT 19.10.2011
GR 20.01.2012
- (11) **1 920 002** (51) **C08L 23/10**
(84) LT 09.11.2011
- (11) **1 920 005** (51) **C08L 63/00**
(84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (11) **1 920 013** (51) **C09D 11/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
EE 28.09.2011 IT 28.09.2011
AT 28.09.2011 NL 28.09.2011
IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011
NL 28.09.2011 GR 29.12.2011
CZ 28.09.2011 LT 28.09.2011
GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
LT 28.09.2011
- (11) **1 920 037** (51) **C11D 1/62**
(84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011
GR 01.03.2012
- (11) **1 920 046** (51) **C12N 1/04**
(84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
RO 14.09.2011 NL 14.09.2011
NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011
GR 15.12.2011 LT 14.09.2011
LT 14.09.2011 SE 14.09.2011
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 920 053** (51) **C12N 9/54**
(84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011
GR 27.01.2012
- (11) **1 920 080** (51) **C23C 16/27**
(84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011
GR 01.03.2012
- (11) **1 920 120** (51) **E04B 2/88**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
BE 19.10.2011 LT 19.10.2011
GR 20.01.2012
- (11) **1 920 172** (51) **F16H 25/24**
(84) BG 01.03.2011 (84) CZ 01.12.2010
BG 01.03.2011 CZ 01.12.2010
CZ 01.12.2010 FI 01.12.2010
FI 01.12.2010 IS 01.04.2011
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LT 01.12.2010 PL 01.12.2010
PL 01.12.2010 RO 01.12.2010
RO 01.12.2010 SK 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 920 229** (51) **G01L 9/00**
(84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011

- (11) **1 920 574** (51) **H04L 29/06** RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 (11) **1 921 968** (51) **A47L 9/10**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (11) **1 921 231** (51) **E05B 3/06** (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
FI 21.09.2011 IT 31.08.2011 BE 31.08.2011 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 IS 31.12.2011 NL 31.08.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 920 633** (51) **H04R 25/00** (11) **1 921 233** (51) **E05B 47/00** (11) **1 922 049** (51) **A61H 7/00**
(84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) CH 31.08.2011 CY 15.12.2010
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 06.07.2011 EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 MC 31.08.2011 FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 IS 15.04.2011 IT 10.08.2011
MC 31.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 LI 31.08.2011 LT 15.12.2010
PL 10.08.2011 SI 10.08.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 LV 15.12.2010 MC 31.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 NL 15.12.2010 PT 15.04.2011
SK 10.08.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 920 638** (51) **H05B 33/08** (11) **1 921 394** (51) **F24F 11/047** (11) **1 922 087** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 SE 10.08.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011 MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 920 649** (51) **A01G 3/04** (11) **1 921 717** (51) **H01R 13/46** (11) **1 922 092** (51) **A61L 24/12**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 27.07.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
NL 30.11.2011 NL 30.11.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **1 920 659** (51) **A23B 4/00** (11) **1 921 797** (51) **H04L 12/24** (11) **1 922 093** (51) **A61L 27/36**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
PT 30.03.2012 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
NL 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IE 13.07.2011
IS 07.01.2012 IS 07.01.2012 (84) IS 13.11.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) MC 30.09.2011
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) MT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) MC 31.07.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 920 777** (51) **A61K 36/185** (11) **1 921 816** (51) **H04W 24/00** (11) **1 922 189** (51) **B26D 7/12**
(84) PT 09.01.2012 (84) IT 07.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) LT 23.11.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) NL 23.11.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 920 944** (51) **B42D 15/02** (11) **1 921 875** (51) **H04W 48/16**
(84) IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) PT 23.03.2012
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012

- (11) **1 922 281** (51) **B66D 5/14** SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 (11) **1 923 100** (51) **A62B 9/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
NL 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
CZ 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
GR 15.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
IS 14.01.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
LV 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011
SI 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **1 922 325** (51) **C07F 9/09** (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 16.11.2011
(84) LT 30.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 16.11.2011
- (11) **1 922 377** (51) **C09J 7/00** (11) **1 922 802** (51) **H02M 3/156**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) BE 13.07.2011 (84) CH 31.07.2011
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
GR 13.07.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
EE 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011
LI 31.08.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) PT 14.11.2011
LV 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
NL 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **1 922 423** (51) **C22B 1/16** (11) **1 922 892** (51) **H04L 1/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
(84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
BE 13.07.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
EE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
LI 31.08.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
LV 13.07.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
SI 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
- (11) **1 922 424** (51) **C22B 11/00** (11) **1 922 999** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) IT 30.03.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
(84) BE 30.03.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 30.03.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
HU 18.08.2011 (84) IS 30.07.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
LI 31.08.2011 (84) LT 30.03.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LI 31.08.2011
LV 30.03.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 30.03.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) NL 03.08.2011
RO 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
SK 30.03.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **1 922 451** (51) **E04B 1/76** (11) **1 923 048** (51) **A61K 8/97**
(84) PT 20.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
(84) PT 20.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
LT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 02.03.2012 (84) SE 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **1 922 515** (51) **F24F 1/00** (11) **1 923 056** (51) **A61K 9/20**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
- (11) **1 922 522** (51) **F41H 13/00** (11) **1 923 079** (51) **A61L 27/30**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
(84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
PT 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
IS 02.03.2012 (84) SE 10.08.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
PT 02.03.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
PT 02.03.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
PT 02.03.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
PT 02.03.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 922 665** (51) **G08B 13/08** (11) **1 923 091** (51) **A61M 16/06**
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
(84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
- (11) **1 922 751** (51) **H01L 21/762** (11) **1 923 562** (51) **F02M 37/22**
(84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
(84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LT 02.11.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) NL 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NL 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) NL 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
- (11) **1 923 387** (51) **C07D 209/88**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 923 427** (51) **C08L 67/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
- (11) **1 923 529** (51) **E04H 12/08**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **1 923 545** (51) **F01K 13/00**
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LI 31.08.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011

- (11) **1 923 593** (51) *F16F 1/38* NL 21.09.2011 SE 21.09.2011 (11) **1 924 617** (51) *C08F 226/00*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 SI 21.09.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (11) **1 924 220** (51) *A61F 2/06* (84) IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LT 19.10.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (11) **1 924 642** (51) *C08K 5/00*
(11) **1 923 598** (51) *F16F 13/10* (84) BE 03.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
(84) IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) MC 30.09.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
SK 20.07.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
(84) SK 03.08.2011
- (11) **1 923 608** (51) *F16H 61/42* (11) **1 924 235** (51) *A61K 6/00* (11) **1 924 666** (51) *C09G 1/04*
(84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BG 12.04.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011 (84) SE 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) FI 18.08.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) SK 10.08.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) IS 12.05.2011 (84) LT 12.01.2011 (84) MC 30.09.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) LV 12.01.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) PT 05.12.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) NL 12.01.2011 (84) PL 12.01.2011 (84) RO 12.01.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011 (84) SK 10.08.2011
SK 10.08.2011 (84) SI 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
- (11) **1 923 717** (51) *G01S 13/42* (11) **1 924 262** (51) *A61K 31/495* (11) **1 924 713** (51) *C12N 9/10*
(84) AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) LT 16.11.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) PT 09.03.2012
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011
IS 10.12.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
PL 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 923 813** (51) *G06F 21/00* (11) **1 924 472** (51) *B60S 9/08* (11) **1 924 767** (51) *F02M 25/07*
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 16.03.2012 (84) IT 10.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
(84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 924 007** (51) *H04W 52/22* (11) **1 924 586** (51) *C07F 7/22* (11) **1 925 102** (51) *H04B 7/005*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
PT 13.02.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
PT 13.02.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) IS 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
PT 13.02.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 924 110** (51) *H04W 88/02* (11) **1 924 601** (51) *C07K 14/54* (11) **1 925 175** (51) *H04W 36/14*
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011
GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IE 17.08.2011
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) NL 17.08.2011
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SE 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 924 138** (51) *A01K 61/00* (11) **1 924 604** (51) *C07K 16/26* (11) **1 925 217** (51) *A23N 1/02*
(84) FR 08.08.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
(84) IT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
CZ 08.06.2011 (84) DE 01.02.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) GR 18.11.2011 (84) FI 17.08.2011
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IE 17.08.2011
FI 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011
MC 31.07.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
PL 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
RO 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 924 159** (51) *A61K 36/185* (11) **1 924 611** (51) *C08F 4/76* (11) **1 925 268** (51) *A61C 8/00*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) CY 21.09.2011
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 17.08.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011
(11) **1 924 170** (51) *A47B 88/04* (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
(84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011

FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CH 31.08.2011	CY 27.07.2011	(11) 1 926 344	(51) H04R 25/00
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 27.11.2011	LI 31.08.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
SK 21.09.2011		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011		
(11) 1 925 275	(51) A61H 7/00	MC 31.08.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 926 417	(51) A47L 11/33
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
NL 16.11.2011		SK 27.07.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
				GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(11) 1 925 312	(51) A61K 36/484	(11) 1 925 859	(51) F16J 15/18	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 13.07.2011	
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 1 926 456	(51) A61F 2/32
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
				(11) 1 926 503	(51) A61L 9/14
(11) 1 925 340	(51) A63B 22/02	(11) 1 925 899	(51) F28F 9/02	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 30.11.2011		CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 925 920	(51) G01G 7/02	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	NL 16.11.2011		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
SK 27.07.2011					
				(11) 1 926 559	(51) B05B 1/26
(11) 1 925 379	(51) B21D 39/02	(11) 1 925 959	(51) G02B 7/185	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 16.03.2012	
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	(11) 1 926 610	(51) B60C 11/13
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 926 612	(51) B60G 17/016
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) RO 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
				CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(11) 1 925 399	(51) B24B 37/04	(11) 1 926 116	(51) H01H 33/90	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) AT 07.09.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
(11) 1 925 457	(51) B41J 2/21	(84) PT 09.01.2012	GR 08.12.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011		
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 1 926 613	(51) B60G 17/016
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 07.01.2012		(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 07.09.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011		PT 09.03.2012	
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SK 07.09.2011			
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			(11) 1 926 614	(51) B60G 17/0165
SK 07.09.2011				(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
				PT 09.03.2012	
(11) 1 925 486	(51) B60K 6/48	(11) 1 926 181	(51) H01R 13/52	(11) 1 926 614	(51) B60G 17/0165
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 02.11.2011		PT 09.03.2012	
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011				
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 926 261	(51) H04L 12/56	(11) 1 926 617	(51) B60G 17/018
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 09.03.2012	
SK 27.07.2011		IE 20.07.2011	IS 20.11.2011		
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 1 926 618	(51) B60G 17/018
		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 09.03.2012	
		SK 20.07.2011			
(11) 1 925 597	(51) C02F 3/12	(11) 1 926 320	(51) H04N 7/173	(11) 1 926 635	(51) B60R 13/08
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IT 06.07.2011	CH 31.08.2011
PT 16.03.2012		PT 20.02.2012		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
				EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
				GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
(11) 1 925 701	(51) D04H 1/70				
(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011				
IT 27.07.2011	BE 27.07.2011				

- IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **1 926 687**
(84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 926 716**
(84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (11) **1 926 727**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 926 768**
(84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 926 783**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **1 926 808**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 926 843**
(84) RO 27.07.2011
CZ 23.08.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 926 864**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
- (11) **1 926 996**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **C01G 25/00**
(84) RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **C07D 239/48**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **C07D 405/04**
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **C08G 65/00**
(84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **C09D 5/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **C11D 3/39**
(84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **C30B 31/00**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **E04B 2/16**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **G01N 33/574**
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 927 151**
(84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LV 17.12.2011
IS 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 927 271**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **1 927 304**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 927 448**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 927 568**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 927 590**
(84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 927 707**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 927 733**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 927 803**
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
- (51) **H01M 8/12**
(84) IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **H05B 37/02**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **A47F 5/00**
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
SI 20.07.2011
- (51) **B29B 7/76**
(84) PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **B66C 13/44**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **C07D 233/64**
(84) RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **E04F 21/18**
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (51) **F01L 1/344**
(84) IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F16L 11/15**
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
- IE 05.01.2011
IT 04.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **1 927 885**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 927 913**
(84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
- (11) **1 928 019**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 928 074**
(84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 928 094**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 928 222**
(84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 928 226**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **1 928 236**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 928 355**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 928 381**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 928 424**
(84) EE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
- IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (51) **G02F 1/1333**
(84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (51) **G05B 19/418**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **H01L 21/683**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (51) **H02K 5/167**
(84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H03M 13/37**
- (51) **H05K 13/04**
(84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C12N 15/82**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (51) **A01N 43/42**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **A61F 2/24**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **A61F 13/15**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **A61K 9/16**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011

- GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 928 520**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **1 928 561**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
- (11) **1 928 751**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 928 835**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 928 840**
(84) SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
- (11) **1 928 892**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 928 918**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **1 928 973**
(84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (11) **1 928 988**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
- (11) **1 928 989**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
- (11) **1 929 024**
(84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 929 160**
(84) EE 14.09.2011
NL 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **A61M 5/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **A63B 21/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **B65C 9/46**
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **C07D 215/52**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 19.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
- (51) **C07D 231/44**
(84) RO 10.08.2011
EE 10.08.2011
LT 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **C07H 17/04**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (51) **C08B 37/00**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **C09K 5/20**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **C11C 3/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **C11C 3/08**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **C12P 5/02**
(84) IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **F16B 5/02**
(84) PT 16.01.2012
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 929 276**
(84) AT 27.07.2011
IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 929 348**
(84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (11) **1 929 393**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **1 929 424**
(84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (11) **1 929 444**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 929 447**
(84) SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **1 929 568**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 929 602**
(84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (11) **1 929 673**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 929 717**
(84) AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 929 724**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 929 784**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
NL 14.09.2011
- (51) **G01N 21/00**
(84) RO 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **G05F 1/613**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
- (51) **G06K 7/00**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **G06T 7/00**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (51) **G07F 11/28**
(84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H01M 8/04**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **H02H 7/045**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **H04B 13/00**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) RO 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **H04L 12/58**
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (51) **H04N 7/26**
(84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
- CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 929 785**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 929 851**
(84) RO 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 929 876**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
- (11) **1 929 909**
(84) EE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 929 914**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 929 972**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 929 975**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 930 011**
(84) EE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H04N 7/24**
(84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **H05K 13/00**
(84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **A23C 9/18**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **A47J 43/042**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **A47L 9/00**
(84) IT 22.12.2010
- (51) **A61B 18/22**
(84) RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **A61C 8/00**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (51) **A61K 31/663**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

- (11) **1 930 060** (51) **B01D 46/24** IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
LT 30.11.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 930 090** (51) **B07B 7/00** (11) **1 930 403** (51) **C11D 13/22** (11) **1 931 181** (51) **H05B 41/282**
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
SK 03.08.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 930 175** (51) **B42B 5/10** (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (11) **1 930 520** (51) **E04C 3/20** (11) **1 931 225** (51) **A24D 3/16**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 EE 27.07.2011 LI 31.08.2011 LV 27.07.2011 LT 09.11.2011
FI 27.07.2011 LI 31.08.2011 LV 27.07.2011 MC 31.08.2011 PL 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
MC 31.08.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 930 205** (51) **B60N 2/28** (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (11) **1 930 559** (51) **F01L 1/18** (11) **1 931 404** (51) **A61M 1/34**
(84) AT 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 IS 30.03.2012 LT 02.11.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 NL 30.11.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 30.11.2011 LT 30.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 NL 30.11.2011 LT 30.11.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SE 20.07.2011 PT 05.12.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 930 242** (51) **B65B 9/02** (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (11) **1 930 637** (51) **F16K 27/00** (11) **1 931 462** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 NL 30.11.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
GR 14.10.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 27.07.2011 SE 27.07.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 930 262** (51) **B65H 3/60** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (11) **1 930 654** (51) **F21V 31/03** (11) **1 931 580** (51) **B65G 13/10**
(84) AT 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
EE 03.08.2011 EE 03.08.2011 FI 27.07.2011 FI 27.07.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
NL 13.07.2011 LT 03.08.2011 PT 05.12.2011 RO 21.09.2011 CZ 21.09.2011
RO 13.07.2011 LT 03.08.2011 SE 27.07.2011 IE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
SI 13.07.2011 LT 21.09.2011 SK 27.07.2011 IT 27.09.2011 IT 27.09.2011 IS 21.01.2012
SI 13.07.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 LV 21.09.2011 LT 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 930 382** (51) **C09D 4/00** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (11) **1 930 802** (51) **G06F 3/02** (11) **1 931 583** (51) **B65G 43/02**
(84) AT 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
EE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 NL 16.11.2011 CY 03.08.2011 CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 GR 03.08.2011 EE 03.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 GR 04.11.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 LT 06.07.2011 LI 31.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 LV 06.07.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 MC 31.08.2011 NL 06.07.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 PT 07.11.2011
- (11) **1 930 383** (51) **C09D 5/10** (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (11) **1 930 893** (51) **G11B 7/24** (11) **1 931 583** (51) **B65G 43/02**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 02.11.2011 GR 04.11.2011 CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 PT 23.03.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011 MC 31.08.2011 NL 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 930 396** (51) **C09K 19/34** (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (11) **1 930 992** (51) **H01R 12/73** (11) **1 931 622** (51) **C07C 257/12**
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 RO 24.08.2011 RO 24.08.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 SI 05.10.2011 SE 24.08.2011 BE 24.08.2011 IT 24.08.2011
GR 07.10.2011 SK 24.08.2011 SE 24.08.2011 FI 24.08.2011 CY 24.08.2011
SI 28.09.2011 SK 24.08.2011 SE 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
SI 28.09.2011 SK 24.08.2011 SE 24.08.2011 LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
SI 28.09.2011 SK 24.08.2011 SE 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

- (11) **1 931 683** (51) **C07D 495/14** NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 (11) **1 932 176** (51) **H01L 23/544**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 SK 24.08.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 (11) **1 931 870** (51) **F02K 1/82** (11) **1 932 227** (51) **H02K 5/00**
FI 13.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 13.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
LV 13.07.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 30.11.2011
PL 13.07.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
RO 13.07.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
SI 13.07.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 931 685** (51) **C07F 5/00** (11) **1 932 465** (51) **A61B 3/032**
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 931 716** (51) **C08F 2/38** (11) **1 932 482** (51) **A61B 10/02**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) ES 13.12.2010 (84) IT 12.12.2010
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 (11) **1 932 492** (51) **A61F 2/16**
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 NL 14.09.2011 NL 14.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 CZ 14.09.2011 CZ 14.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012
SK 28.09.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 931 727** (51) **C08K 5/42** (11) **1 932 523** (51) **A61K 31/138**
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SK 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 931 735** (51) **C09B 47/04** (11) **1 932 547** (51) **A61L 15/58**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **1 931 772** (51) **C12N 9/12** (84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) EE 13.07.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
(11) **1 931 806** (51) **A61K 31/715** (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IT 13.07.2011
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
SI 05.10.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **1 931 824** (51) **D06M 16/00** (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
(84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
NL 16.11.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
(11) **1 931 840** (51) **E04B 2/08** (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 27.07.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **1 931 850** (51) **E05F 5/00** (84) EE 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (11) **1 932 580** (51) **B01D 63/08**
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
- (11) **1 931 870** (51) **F02K 1/82** (11) **1 932 691** (51) **B60G 3/20**
(84) SK 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) IS 07.09.2011 (84) IS 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
(11) **1 931 885** (51) **F16B 17/00** (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
(84) IT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
(11) **1 931 911** (51) **F17C 5/06** (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
(84) IT 27.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011
LI 31.07.2011 LT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
(11) **1 931 970** (51) **G01N 21/64** (84) RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011
(11) **1 931 978** (51) **G01N 27/22** (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011
SK 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
(11) **1 931 999** (51) **G01N 33/82** (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011
SK 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
(11) **1 932 157** (51) **G11C 11/4193** (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011
- (11) **1 932 171** (51) **H01L 21/28** (84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
(84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 16.03.2012

LV 07.09.2011	RO 07.09.2011	(11) 1 933 053	(51) F16D 13/64	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	SK 21.09.2011	
(11) 1 932 704	(51) B60W 20/00	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 1 933 725	(51) A61B 17/16
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 27.01.2012	PT 27.02.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
(11) 1 932 713	(51) B60N 2/20	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	SK 10.08.2011		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011			NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 933 060	(51) F16H 55/06		
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(11) 1 933 729	(51) A61B 17/22
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PT 16.03.2012		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SK 27.07.2011					
		(11) 1 933 172	(51) G01V 8/14	(11) 1 933 750	(51) A61F 9/007
		(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
				GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(11) 1 932 717	(51) B60P 1/64	(11) 1 933 220	(51) G05D 23/19	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	MC 30.09.2011	PL 27.07.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 27.07.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011		
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SK 03.08.2011			
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011				
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
SK 10.08.2011					
		(11) 1 933 292	(51) G08G 1/0967	(11) 1 933 791	(51) A61F 11/08
		(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
(11) 1 932 737	(51) B60T 13/04	(84) CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SK 10.08.2011			
		(11) 1 933 345	(51) H01H 3/22	(11) 1 933 934	(51) A61N 1/05
		(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
		LT 26.10.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		(11) 1 933 421	(51) H01R 4/64	(11) 1 933 980	(51) B01J 31/22
		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
		NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
		(11) 1 933 492	(51) H04L 1/00	(11) 1 934 001	(51) B22C 1/02
		(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
		PT 02.03.2012		RO 24.08.2011	CY 24.08.2011
				CZ 24.08.2011	GR 25.11.2011
				IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
				LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
				MC 30.09.2011	PL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
		(11) 1 933 641	(51) A23L 1/226	(11) 1 934 033	(51) B29C 45/04
		(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011			
		(11) 1 933 686	(51) A47L 9/16	(11) 1 934 071	(51) B60R 13/02
		(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		LT 09.11.2011		PT 02.03.2012	
		(11) 1 933 709	(51) A61B 6/12	(11) 1 934 112	(51) B65D 71/50
		(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	(84) RO 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
		AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
		IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011

PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 934 333	(51) C12N 5/077	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 934 124	(51) B65H 45/18	PT 02.03.2012		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) RO 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(11) 1 934 357	(51) A01N 63/00	(11) 1 934 645	(51) G02B 21/32
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(11) 1 934 374	(51) C12Q 1/68	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 1 934 157	(51) C05D 9/02	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 934 676	(51) G06F 13/16
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011			(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
(11) 1 934 172	(51) C07C 275/42	(11) 1 934 422	(51) E05D 5/06	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	BE 13.07.2011	CH 31.08.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LI 31.08.2011	LT 13.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 13.07.2011	MC 31.08.2011
MC 30.09.2011	SE 28.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 1 934 198	(51) C07D 401/04	(11) 1 934 436	(51) F01L 1/18	(11) 1 934 733	(51) G06F 9/46
(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	DE 03.11.2011	FI 14.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 27.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SK 14.09.2011		SK 27.07.2011	
(11) 1 934 234	(51) C07F 5/02	(11) 1 934 458	(51) F02M 25/07	(11) 1 934 746	(51) G06F 11/14
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 30.11.2011		PT 30.03.2012		CZ 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) 1 934 245	(51) C07K 14/435	(11) 1 934 473	(51) F03D 1/00	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
IT 13.07.2011	BE 13.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	NL 02.11.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011				
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(11) 1 934 487	(51) F15B 11/16	(11) 1 934 920	(51) G07F 7/02
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SK 13.07.2011		LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) 1 934 246	(51) C07K 14/435	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	MC 30.09.2011	PT 23.01.2012
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	SK 27.07.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011				
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 1 934 548	(51) F42B 10/22	(11) 1 935 011	(51) H01L 21/316
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
LV 24.08.2011	PL 24.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NL 16.11.2011		BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011			CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		(11) 1 934 549	(51) F42B 14/06	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 934 291	(51) C09B 11/24	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	LT 16.11.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011				
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 1 934 644	(51) G02B 13/00	(11) 1 935 119	(51) H04B 10/00
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 16.11.2011	
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011		
SK 14.09.2011					

- (11) **1 935 149** (51) *H04L 12/56* GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 SK 27.07.2011
LV 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 935 196** (51) *H04W 8/20*
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 935 209** (51) *H04R 25/00*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
- (11) **1 935 273** (51) *A44B 13/00*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **1 935 343** (51) *A61B 8/00*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **1 935 357** (51) *A61B 17/64*
(84) NL 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
- (11) **1 935 466** (51) *A63J 5/02*
(84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 935 470** (51) *B01D 35/143*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
- (11) **1 935 471** (51) *B01D 35/30*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **1 935 513** (51) *B08B 3/00*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 935 564** (51) *B24B 9/02*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 935 567** (51) *B24D 13/14*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
- (11) **1 935 568** (51) *B25B 13/06*
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
RO 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 935 636** (51) *B32B 27/00*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 935 644** (51) *B41F 13/004*
(84) CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 935 751** (51) *B62B 7/08*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 935 875** (51) *C07C 263/10*
(84) SK 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 935 902** (51) *C07K 14/745*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 935 920** (51) *C08G 77/08*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **1 936 037** (51) *E02D 3/074*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
- (11) **1 936 108** (51) *E06C 7/42*
(84) SK 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 936 122** (51) *F01D 25/18*
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 22.12.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (11) **1 936 187** (51) *F04B 11/00*
(84) SK 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 936 223** (51) *F16D 23/02*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **1 936 242** (51) *F16H 61/42*
(84) SK 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 936 253** (51) *F16L 37/252*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **1 936 274** (51) *F23N 5/10*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 936 346** (51) *G01L 5/00*
(84) SK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 936 402** (51) *G01S 13/90*
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 936 494** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

- (11) **1 936 535** (51) **G06K 7/14** IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 (11) **1 937 077** (51) **A22B 5/00**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 936 576** (51) **G08B 13/194** (11) **1 936 778** (51) **H02K 1/14** (11) **1 937 140** (51) **A61B 5/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 20.07.2011 CZ 20.07.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 21.10.2011 FI 20.07.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 20.07.2011 IS 20.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 20.07.2011 LV 20.07.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 936 606** (51) **G10L 15/18** (11) **1 936 804** (51) **H03F 3/72** (11) **1 937 153** (51) **A61B 8/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) AT 22.12.2010
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 PT 16.03.2012 BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 CH 30.06.2011 CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
SI 05.10.2011
- (11) **1 936 610** (51) **G11B 5/73** (11) **1 936 872** (51) **H04W 24/02** (11) **1 937 191** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 27.07.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 27.07.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 GR 03.02.2012 IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CZ 27.07.2011 LT 02.11.2011 IT 02.11.2011 IE 21.06.2011 CZ 03.08.2011
FI 27.07.2011 MC 30.09.2011 LT 22.12.2010 NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
IS 27.11.2011 PL 27.07.2011 RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 SK 22.12.2010
LV 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 22.12.2010
NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 22.12.2010
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 936 684** (51) **H01L 23/367** (11) **1 936 882** (51) **H04L 12/56** (11) **1 937 250** (51) **A61K 31/343**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
BE 20.07.2011 CY 27.07.2011 RO 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
CZ 20.07.2011 EE 27.07.2011 BE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 01.12.2011 LT 03.08.2011 NL 19.10.2011
FI 20.07.2011 GR 28.10.2011 CZ 21.09.2011 IT 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 22.12.2010 PL 03.08.2011
IS 20.11.2011 LT 27.07.2011 GR 22.12.2011 SE 21.09.2011 IS 21.09.2011 LV 21.09.2011 NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011 LT 21.09.2011 SI 21.09.2011 SE 22.12.2010 SK 22.12.2010
PL 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 21.09.2011
- (11) **1 936 747** (51) **H01R 12/67** (11) **1 936 925** (51) **H04M 1/02** (11) **1 937 395** (51) **B01D 69/02**
(84) CY 27.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) AT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
EE 27.07.2011 CY 20.07.2011 BE 31.08.2011 IT 31.08.2011 IT 31.08.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
IE 27.07.2011 EE 20.07.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011
LT 27.07.2011 GR 28.10.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 GR 04.11.2011 LV 03.08.2011
NL 27.07.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 28.11.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SE 27.07.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 936 751** (51) **H01R 13/52** (11) **1 936 939** (51) **H04M 9/08** (11) **1 937 395** (51) **B01D 69/02**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 BE 24.08.2011 EE 24.08.2011 EE 24.08.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LT 19.10.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
- (11) **1 936 758** (51) **H01R 13/658** (11) **1 936 983** (51) **H04N 7/173** (11) **1 937 402** (51) **B01J 20/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
PT 30.01.2012 CY 28.09.2011 BE 20.07.2011 BE 20.07.2011 BE 14.09.2011 BE 14.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 CZ 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 14.09.2011 CZ 14.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 NL 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 PL 24.08.2011 GR 01.12.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 28.09.2011 RO 27.07.2011 RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012
SI 28.09.2011 SI 27.07.2011 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 936 764** (51) **H02G 3/06** (11) **1 936 983** (51) **H04N 7/173** (11) **1 937 428** (51) **B21J 15/28**
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 BE 20.07.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 MC 30.09.2011
- (11) **1 937 047** (51) **H05K 7/20** (11) **1 937 545** (51) **B63C 9/13**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 IS 23.03.2012 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 23.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 23.11.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) 1 937 623 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012	(51) C07C 69/96 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 938 371 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) H01L 21/8247 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 938 670 (84) RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) H05B 41/295 (84) IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 937 678 (84) AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) C07D 471/04 (84) RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 938 427 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01R 13/533 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(11) 1 938 768 (84) BE 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 FR 31.01.2011 GR 20.08.2010 IS 19.09.2010 LV 19.05.2010 RO 19.05.2010 SK 24.01.2011	(51) A61B 19/00 (84) CY 26.05.2010 DK 19.05.2010 ES 25.01.2011 GB 24.01.2011 IE 24.01.2011 LT 19.05.2010 MC 31.01.2011 SI 19.05.2010
(11) 1 937 712 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012	(51) C07K 14/285 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 1 938 477 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011 SK 20.07.2011	(51) H04B 7/26 (84) RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 938 824 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) A61K 31/688 (84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011
(11) 1 937 827 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) C07K 16/40 (84) PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 938 559 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) H04L 29/08 (84) IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 MC 30.09.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 938 862 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012	(51) A61N 1/362 (84) BE 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 937 839 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 1 938 573 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) H04N 1/00 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 938 866 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) A61Q 19/00 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 937 966 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(51) F03D 7/04 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 938 615 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) H04N 7/26 (84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 938 968 (84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) B32B 27/16 (84) PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 1 938 092 (84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G01N 25/68 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 938 665 (84) RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) H05B 7/14 (84) IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 939 008 (84) IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) B42B 4/00 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) 1 938 296 (84) EE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) G08G 1/09 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 938 667 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H05B 33/08 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012	(11) 1 939 040 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B60R 1/00 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012
(11) 1 938 348 (84) AT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H01H 27/06 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 938 667 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H05B 33/08 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012	(11) 1 939 053 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) B60R 22/24 (84) EE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011
(11) 1 938 357 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) H01J 61/28 (84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012				

(11) 1 939 058	(51) B60T 13/74	(11) 1 939 446	(51) F03D 11/00	(11) 1 939 620	(51) G01N 31/12
(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 939 217	(51) C07K 14/71	(11) 1 939 468	(51) F16B 37/16	(11) 1 939 622	(51) G01N 33/53
(84) EE 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 LT 14.09.2011	(84) AT 28.04.2010 CY 26.05.2010 DK 28.04.2010 ES 28.12.2010 FR 03.01.2011 IE 27.12.2010 IT 27.12.2010 LV 28.04.2010 MT 28.04.2010 PL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 GR 29.07.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 MC 31.12.2010 NL 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) 1 939 242	(51) C08J 9/28	(11) 1 939 468	(51) F16B 37/16	(11) 1 939 622	(51) G01N 33/53
(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 28.04.2010 CY 26.05.2010 DK 28.04.2010 ES 28.12.2010 FR 03.01.2011 IE 27.12.2010 IT 27.12.2010 LV 28.04.2010 MT 28.04.2010 PL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 GR 29.07.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 MC 31.12.2010 NL 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) 1 939 250	(51) C08L 23/06	(11) 1 939 481	(51) F16D 48/06	(11) 1 939 646	(51) G01S 5/00
(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(84) SK 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011	(84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 939 252	(51) C08L 27/18	(11) 1 939 505	(51) F16K 3/34	(11) 1 939 652	(51) G01V 8/10
(84) EE 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 1 939 266	(51) C09K 11/08	(11) 1 939 518	(51) F16M 11/02	(11) 1 939 659	(51) G02B 6/293
(84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) PT 16.01.2012 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 939 351	(51) D21F 1/52	(11) 1 939 530	(51) F24B 7/00	(11) 1 939 858	(51) G10K 1/071
(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 CY 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 RO 07.09.2011	(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) EE 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 1 939 353	(51) D21G 9/00	(11) 1 939 589	(51) F24B 7/00	(11) 1 939 930	(51) H01L 21/00
(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 939 355	(51) E01B 27/06	(11) 1 939 600	(51) G01C 21/32	(11) 1 939 989	(51) H01R 12/71
(84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012
(11) 1 939 418	(51) F01N 3/022	(11) 1 939 600	(51) G01L 9/12	(11) 1 939 989	(51) H01R 12/71
(84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012

- (11) **1 940 040** (51) **H04B 1/38**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 10.06.2011 LI 30.06.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 940 068** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 940 174** (51) **H04N 7/24**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 940 230** (51) **A01N 47/38**
(84) AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 940 268** (51) **A47J 31/20**
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 940 306** (51) **A61B 17/86**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 940 319** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 940 348** (51) **A61K 8/66**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 940 372** (51) **A61K 31/05**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **1 940 396** (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 940 498** (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 940 604** (84) FR 30.06.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **1 940 637** (84) RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 940 645** (84) RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 940 700** (84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 940 818** (84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **A61K 31/4184** (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **A61M 25/00** (84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **B29C 73/16** (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (51) **B60J 5/14** (84) IT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **B60L 11/18** (84) IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **B65D 75/58** (84) IT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **C07D 333/24** (84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 940 927** (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 940 969** (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 941 004** (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 941 041** (84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 941 163** (84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **1 941 167** (84) AT 27.07.2011
IT 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 941 203** (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (11) **1 941 207** (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **C08J 9/00** (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C09B 67/20** (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **C10G 2/00** (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
- (51) **C12N 15/29** (84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **F04D 29/28** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **F16B 19/10** (84) RO 27.07.2011
BE 31.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **F16L 53/00** (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **F23D 14/64** (84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

- (11) **1 941 254** (51) *G01N 1/10*
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **1 941 256** (51) *G01N 1/40*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 941 411** (51) *G06F 19/00*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 941 663** (51) *H04L 12/28*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
- (11) **1 941 693** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 941 698** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 941 775** (51) *H04B 7/26*
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 941 792** (51) *A01C 3/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **1 941 856** (51) *A61G 5/12*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 941 913** (51) *A61L 2/04*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 942 081** (51) *C03B 32/00*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **1 942 132** (51) *C08J 7/04*
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 942 198** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **1 942 265** (51) *F02G 1/043*
(84) EE 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 942 290** (51) *F16F 13/10*
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 942 376** (51) *G03F 7/40*
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 12.01.2011
- (11) **1 942 475** (51) *G08B 5/36*
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 942 629** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **1 942 670** (51) *H04N 5/76*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 942 759** (51) *A42B 3/06*
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 942 800** (51) *G06T 7/00*
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 942 808** (51) *A61B 17/00*
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **1 942 865** (51) *A61K 8/34*
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **1 942 945** (51) *C12N 15/11*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **1 943 030** (51) *B21B 27/02*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 943 090** (51) *B29D 30/16*
(84) RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 943 109** (51) *B60B 27/00*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 943 117** (51) *B60G 17/018*
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 943 120** (51) *B60J 10/02*
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 943 138** (51) *B62D 53/08*
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 943 173** (51) *B65H 3/08*
(84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) 1 943 198 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <i>C04B 28/24</i> (84) PT 16.01.2012 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 943 508 (84) SK 27.07.2011 IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) <i>G01N 29/04</i> (84) RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	LT 05.10.2011
(11) 1 943 211 (84) CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) <i>C07C 213/08</i> (84) EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 RO 17.08.2011	(11) 1 943 520 (84) EE 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011	(51) <i>G01N 33/574</i> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 943 898 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) <i>A01J 5/007</i> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 943 221 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) <i>C07D 209/12</i> (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 943 569 (84) RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PT 21.11.2011 SK 20.07.2011	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 943 899 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) <i>A01M 7/00</i> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 1 943 224 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) <i>C07D 231/00</i> (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 943 595 (84) AT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) <i>G06F 13/28</i> (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 943 900 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) <i>A01N 25/00</i> (84) RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 MC 30.09.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 943 239 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012	(51) <i>C07D 333/18</i> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 1 943 611 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) <i>G06K 7/08</i> (84) IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 1 943 952 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(51) <i>A61B 7/00</i> (84) IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 943 292 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(51) <i>C08G 77/22</i> (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 943 694 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 943 968 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) <i>A61B 17/28</i> (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 943 353 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 1 943 779 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) <i>H04L 12/28</i> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 1 943 982 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) <i>A61B 71/06</i> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 1 943 384 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) <i>D06P 1/607</i> (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012	(11) 1 943 785 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) <i>H04L 12/56</i> (84) AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 944 067 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(51) <i>B60N 2/20</i> (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 943 410 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) <i>F03G 7/00</i> (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 943 816 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011	(51) <i>H04M 1/06</i> (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(11) 1 944 193 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) <i>B64G 1/64</i> (84) RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011
(11) 1 943 455 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) <i>F17C 13/04</i> (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 943 867 (84) EE 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011	(51) <i>H03H 9/64</i> (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011	(11) 1 944 506 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) <i>F03D 11/00</i> (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012
(11) 1 943 458 (84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <i>F17C 13/12</i> (84) AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 1 944 524 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) <i>F16F 13/10</i> (84) IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(11) 1 944 542 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) <i>F21V 14/08</i> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012

GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 945 477	(51) B60N 2/30	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	SK 27.07.2011	
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 1 945 761	(51) C12N 9/02
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NL 02.11.2011		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
SK 24.08.2011				RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
(11) 1 944 985	(51) H04W 36/00	(11) 1 945 493	(51) B62D 5/16	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
LT 19.10.2011		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	SI 28.09.2011	
(11) 1 945 017	(51) A01D 43/08	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011		
(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 945 816	(51) C12Q 1/68
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
RO 28.09.2011				FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 945 054	(51) A43B 13/18	(11) 1 945 626	(51) C07D 401/06	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
LT 19.10.2011		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 945 101	(51) A61B 5/15	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 945 849	(51) D06F 58/28
(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	MC 31.08.2011	PL 27.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011		
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			(11) 1 945 922	(51) F01M 13/04
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 945 630	(51) C07D 403/12	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011
SK 17.08.2011		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 945 991	(51) F16L 55/165
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
		LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 12.10.2011	
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) 1 945 201	(51) A61K 31/198	(11) 1 945 705	(51) C08K 5/07	(11) 1 946 117	(51) G01N 33/574
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 945 728	(51) C09J 153/02	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
SK 28.09.2011		(11) 1 945 732	(51) C09K 3/18	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
		(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012		
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 1 946 176	(51) G02B 26/00
		PT 02.03.2012		(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
(11) 1 945 348	(51) B01J 19/24	(11) 1 945 734	(51) C09K 8/62	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 19.12.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
SI 27.07.2011		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
(11) 1 945 390	(51) B21F 27/12	(11) 1 945 745	(51) C11D 3/02	(11) 1 946 187	(51) G03G 9/08
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 20.07.2011	RO 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012			LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 1 945 751	(51) C12M 1/107	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SK 21.09.2011	
		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
(11) 1 945 470	(51) B60C 23/04	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 946 247	(51) G06K 9/62
(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 20.02.2012	
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011				
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011				
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011				
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011				
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011				
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011				

(11) 1 946 270	(51) <i>G06T 7/20</i>	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	SK 03.08.2011	
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
(11) 1 946 323	(51) <i>G11C 11/56</i>	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 947 236	(51) <i>D21B 1/32</i>
(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SK 28.09.2011		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011			CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 947 002	(51) <i>B62K 19/02</i>	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
SK 27.07.2011		GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011		
(11) 1 946 369	(51) <i>H01L 23/055</i>	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 947 422	(51) <i>G01D 3/02</i>
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011			PT 23.03.2012	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) 1 947 012	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 1 947 481	(51) <i>G01V 8/20</i>
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 26.10.2011	
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(11) 1 947 695	(51) <i>H01L 29/786</i>
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
(11) 1 946 408	(51) <i>H01Q 21/06</i>	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011			EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 1 947 095	(51) <i>C07D 311/84</i>	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 1 947 100	(51) <i>C07D 405/14</i>	(11) 1 947 702	(51) <i>H01L 31/0224</i>
SK 07.09.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) 1 946 419	(51) <i>H02H 7/00</i>	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 947 827	(51) <i>H04L 29/14</i>
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
LT 16.11.2011		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	PT 09.01.2012
(11) 1 946 594	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 1 947 138	(51) <i>C08J 9/00</i>	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	SK 07.09.2011	
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 947 907	(51) <i>H04R 31/00</i>
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 1 947 141	(51) <i>C08K 13/06</i>	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SI 05.10.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
(11) 1 946 709	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 1 947 179	(51) <i>C12N 15/09</i>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 23.01.2012	(84) AT 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	SK 14.09.2011	
LT 30.11.2011		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011		
		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) 1 947 956	(51) <i>A23C 9/137</i>
(11) 1 946 742	(51) <i>A61K 8/06</i>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LV 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SK 21.09.2011		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 1 946 783	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 947 186	(51) <i>C12N 15/52</i>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011				
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 947 213	(51) <i>C23C 16/40</i>	(11) 1 948 013	(51) <i>A61B 5/02</i>
PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
		GR 13.01.2012	PT 13.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(11) 1 946 939	(51) <i>B42C 1/10</i>	(11) 1 947 218	(51) <i>C25D 5/02</i>	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	(11) 1 948 119	(51) <i>A61K 6/10</i>
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) 1 946 982	(51) <i>B60S 1/52</i>	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CY 28.09.2011	FI 28.09.2011				

IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 948 617	(51) C07D 237/36	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 13.07.2011	
		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 948 833	(51) C21B 5/00
(11) 1 948 242	(51) C07D 487/00	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			SI 21.09.2011	
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 948 633	(51) C07D 311/30	(11) 1 948 842	(51) C23C 16/36
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CY 03.08.2011	EE 03.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 948 245	(51) A61K 48/00	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 03.08.2011	SI 03.08.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011		
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 1 949 006	(51) F24J 2/04
SI 05.10.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
				CY 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) 1 948 343	(51) B01D 25/00	(11) 1 948 638	(51) C07D 401/12	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011		
(11) 1 948 476	(51) B60N 3/08	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 1 949 081	(51) G01N 21/53
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
PT 27.02.2012		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 1 948 500	(51) B62M 3/08	(11) 1 948 652	(51) C07D 417/12	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	AT 24.08.2011	BE 24.08.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 06.07.2011	
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 949 100	(51) G01N 33/50
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
(11) 1 948 503	(51) B64C 1/40	SI 24.08.2011		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
AT 14.09.2011	IT 14.09.2011	(11) 1 948 663	(51) C07D 487/04	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SI 03.08.2011	
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 949 125	(51) G01S 19/09
SI 14.09.2011		LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) PT 16.01.2012	(84) AT 14.09.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011
(11) 1 948 555	(51) B81B 1/00	SI 14.09.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012			EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 948 745	(51) C09D 11/00	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
PT 02.03.2012		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
(11) 1 948 584	(51) C07C 45/61	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SK 14.09.2011	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 949 203	(51) G06F 1/32
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
(11) 1 948 596	(51) C07D 207/10	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 30.11.2011	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012				
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012				
		(11) 1 948 794	(51) C12N 15/10	(11) 1 949 381	(51) G11C 8/16
(11) 1 948 603	(51) C07D 209/30	(84) SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	CZ 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	IS 13.11.2011	PL 13.07.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011		
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			(11) 1 949 385	(51) G21C 15/22
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(11) 1 948 822	(51) C12Q 1/68	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
SI 10.08.2011					

LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 1 949 812	(51) A45B 9/00	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	SI 17.08.2011	
SI 10.08.2011		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011		
(11) 1 949 400	(51) H01H 71/50	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) 1 950 337	(51) D06F 37/30
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) 1 950 376	(51) E21F 3/00
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011			CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 949 858	(51) A61B 10/02	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SI 14.09.2011		(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) 1 949 433	(51) H01L 21/77	(11) 1 949 863	(51) A61B 17/28	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 27.07.2011	
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 950 408	(51) F02M 35/16
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011			(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 949 878	(51) A61F 9/02	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011			IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 1 949 916	(51) A61K 48/00	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		(84) SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 949 524	(51) H02K 5/22	(84) CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SI 10.08.2011	
IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	(11) 1 950 446	(51) F16D 25/12
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SI 10.08.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011			HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 1 949 932	(51) A61M 25/01	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
		CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(11) 1 949 559	(51) H04B 7/06	GR 08.12.2011	PT 09.01.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011	SE 07.09.2011		SK 28.09.2011	
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011				
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(11) 1 949 979	(51) B21B 17/02	(11) 1 950 522	(51) F41F 5/00
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SK 24.08.2011		NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
(11) 1 949 613	(51) H04L 12/40	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011			SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 950 030	(51) B29C 55/20		
LT 19.10.2011		(84) BE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(11) 1 950 611	(51) G03F 7/16
		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
(11) 1 949 649	(51) H04L 29/06	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011			IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 950 159	(51) B65H 33/08	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SK 31.08.2011	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 1 950 629	(51) G03G 21/02
		RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(11) 1 949 699	(51) H04N 7/26	SK 03.08.2011		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011			EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	(11) 1 950 309	(51) C12Q 1/00	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SK 20.07.2011	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		

- (11) **1 950 669** (51) **G06F 17/27** RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 SI 13.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 950 699** (51) **G06T 3/00**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
- (11) **1 950 739** (51) **G10L 19/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 950 803** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 950 914** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 950 933** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 951 025** (51) **A01D 23/04**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 951 056** (51) **A21D 13/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 951 078** (51) **A43B 3/10**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 951 082** (51) **A45D 1/28**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 951 183** (51) **A61K 6/027**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 951 314** (51) **A61K 47/48**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 RO 28.09.2011
- (11) **1 951 329** (51) **A61L 27/30**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 951 557** (51) **B60R 21/13**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 951 559** (51) **B60R 21/231**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 951 657** (51) **C07C 233/69**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 951 732** (51) **C07F 7/08**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 951 836** (51) **C09J 163/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 951 855** (51) **C11D 3/37**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **1 951 861** (51) **C12N 1/20**
(84) SK 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 952 007** (51) **F02M 25/028**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 952 032** (51) **F15B 13/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 952 290** (51) **G11C 29/52**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 952 300** (51) **G06F 21/20**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 952 427** (51) **H01L 21/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **1 952 444** (51) **H01L 29/76**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
IT 27.07.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 952 467** (51) **H01M 4/86**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
- (11) **1 952 587** (51) **H04W 28/06**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 952 657** (51) **H04W 24/02**
(84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011

- (11) **1 954 225** (51) **A61F 7/00** LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (11) **1 954 970** (51) **F16L 33/04**
(84) SK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 954 287** (51) **A61K 31/41** (11) **1 954 576** (51) **B65D 8/04** (11) **1 955 035** (51) **G01K 1/12**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 LT 02.11.2011 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
- (11) **1 954 321** (51) **A61K 49/10** (11) **1 954 614** (51) **B65H 19/29** (11) **1 955 057** (51) **G01N 27/416**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 IS 05.02.2012 GR 06.01.2012 LT 12.10.2011
LT 23.11.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 954 424** (51) **B22C 9/04** (11) **1 954 615** (51) **B65H 29/04** (11) **1 955 070** (51) **G01N 33/68**
(84) SK 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 NL 02.11.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 954 428** (51) **B23B 5/04** (11) **1 954 677** (51) **C07D 211/58** (11) **1 955 106** (51) **G03B 17/56**
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 BG 28.10.2010 CH 30.09.2010 PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 CY 28.07.2010 EE 28.07.2010 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 DK 28.07.2010 GR 29.10.2010 FI 28.09.2011 CZ 28.09.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 FI 28.07.2010 IS 28.11.2010 IS 28.09.2011 LT 28.09.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 IE 01.09.2010 LT 28.07.2010 MC 30.09.2010 GR 29.12.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 LI 30.09.2010 LT 28.07.2010 PL 28.07.2010 LT 28.09.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 LV 28.07.2010 NL 28.07.2010 RO 28.07.2010 LV 28.09.2011
SI 10.08.2011 SE 10.08.2011 NL 28.07.2010 PT 29.11.2010 SI 28.07.2010 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 954 451** (51) **B25C 5/02** (11) **1 954 830** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 955 113** (51) **G03F 7/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011
NL 16.11.2011 SE 26.02.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 954 485** (51) **F01N 13/16** (11) **1 954 853** (51) **C23C 16/455** (11) **1 955 208** (51) **G06F 11/14**
(84) SK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 02.03.2012 BE 07.09.2011 IT 07.09.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 GR 08.12.2011 CZ 07.09.2011 CY 07.09.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 GR 08.12.2011 BE 07.09.2011 FI 07.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011 IS 07.01.2012
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 954 498** (51) **B41F 33/00** (11) **1 954 890** (51) **E02F 9/28** (11) **1 955 254** (51) **G06K 7/00**
(84) SK 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 IS 03.12.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 LV 03.08.2011 LT 03.08.2011 GR 04.11.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 PL 03.08.2011 NL 03.08.2011 NL 03.08.2011 IE 27.07.2011 GR 28.10.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 SE 03.08.2011 PT 05.12.2011 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SI 03.08.2011 SI 03.08.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SE 03.08.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 954 512** (51) **B60H 1/26** (11) **1 954 897** (51) **E04B 1/19** (11) **1 955 366** (51) **H01L 21/314**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011 AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011 IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IE 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2012 LV 21.09.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 954 560** (51) **B63J 3/04** (11) **1 954 924** (51) **F01L 1/352** (11) **1 955 383** (51) **H01L 33/10**
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 PT 30.01.2012 AT 28.09.2011 RO 27.07.2011 IT 27.07.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 GR 29.12.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011

FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 955 881	(51) B60H 1/32		
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 956 448	(51) G05B 13/04
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(11) 1 955 552	(51) H04N 7/24	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011			RO 14.09.2011	BE 14.09.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	(11) 1 955 922	(51) B62D 1/184	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 13.02.2012		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011				
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 1 955 935	(51) B62J 9/00	(11) 1 956 482	(51) G06F 9/445
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(11) 1 955 598	(51) A23D 7/00			EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(11) 1 955 936	(51) A63H 17/36	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 23.11.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011			SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011				
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 955 975	(51) B66C 23/70	(11) 1 956 484	(51) G06F 9/46
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 1 955 622	(51) A47J 27/04	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011		
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 1 956 495	(51) G06F 13/40
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SK 31.08.2011		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 1 956 084	(51) C12N 9/92	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
SK 07.09.2011		RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
(11) 1 955 701	(51) A61K 31/7034	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 956 519	(51) G06K 9/22
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PT 02.03.2012	
PT 27.02.2012					
		(11) 1 956 124	(51) D03D 47/20	(11) 1 956 685	(51) H01R 13/447
(11) 1 955 769	(51) B01L 3/00	(84) FR 30.06.2011	(84) DK 20.10.2010	(84) EE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
GR 08.12.2011	IT 07.09.2011	SE 20.10.2010		IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012			LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
SE 07.09.2011	SK 07.09.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 1 955 808	(51) B24B 5/02	(11) 1 956 220	(51) F02D 41/02	(11) 1 956 795	(51) H04L 29/06
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
		GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
		IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
(11) 1 955 869	(51) B43K 8/02	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 28.09.2011	
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012				
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011				
NL 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011					
		(11) 1 956 250	(51) F16B 5/02		
(11) 1 955 870	(51) B43K 25/02	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012		
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011				
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	(11) 1 956 265	(51) F16F 15/139	(11) 1 956 850	(51) H04Q 3/00
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011

NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 957 330	(51) B60R 25/02	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
PT 28.11.2011	SI 27.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SI 10.08.2011	
SK 27.07.2011		PT 23.01.2012	AT 21.09.2011		
(11) 1 956 896	(51) A01N 1/02	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 1 957 761	(51) F01L 9/02
(84) EE 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 1 956 969	(51) A61B 5/00	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 21.09.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
				LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 1 957 009	(51) A61B 17/70	(11) 1 957 410	(51) C02F 1/28	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	SI 17.08.2011	
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011		
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) 1 957 762	(51) F01L 9/02
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 16.11.2011	
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 1 957 837	(51) F16J 15/02
SI 14.09.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	
(11) 1 957 134	(51) A61M 5/00	(11) 1 957 451	(51) C07D 207/10		
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(11) 1 957 857	(51) F21V 7/00
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011			LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 957 454	(51) C07D 209/14		
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(11) 1 957 912	(51) F25D 23/12
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 12.10.2011	
(11) 1 957 161	(51) A61N 1/365	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011		
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 1 957 924	(51) F28D 7/00
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
		SI 20.07.2011		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 1 957 189	(51) B01F 17/00	(11) 1 957 547	(51) C08F 10/02	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PL 10.08.2011	SI 10.08.2011
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
(11) 1 957 200	(51) B02C 17/22	(11) 1 957 552	(51) C08G 18/08	(11) 1 957 984	(51) G01N 33/558
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 1 957 287	(51) B42B 4/02	(11) 1 957 599	(51) C09K 3/14	(11) 1 957 987	(51) G01N 33/574
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 05.10.2011		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011			GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
MC 31.08.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 957 639	(51) C12N 9/00	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	NL 21.09.2011	SE 21.09.2011
SI 27.07.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 21.09.2011	
		NL 16.11.2011			
(11) 1 957 293	(51) B60B 33/00	(11) 1 957 717	(51) E02B 3/06	(11) 1 958 001	(51) G01S 7/38
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	RO 13.07.2011	CY 13.07.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 05.10.2011	
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011		
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 1 958 243	(51) H01L 21/336
LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
(11) 1 957 297	(51) B60G 3/28	(11) 1 957 733	(51) E05B 17/00	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 10.08.2011	EE 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 02.03.2012		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) 1 957 305	(51) B60K 11/04	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012				
LT 02.11.2011					

- (11) **1 958 278** (51) *H01M 4/24* CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 (11) **1 958 958** (51) *C07K 14/08*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 02.01.2012 PT 02.01.2012
SI 05.10.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 958 368** (51) *H04L 5/14* (84) BE 12.10.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 IS 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012
(84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012
- (11) **1 958 401** (51) *H04L 12/58* (84) IT 06.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
BE 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 21.10.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
CZ 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011
FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
IS 06.11.2011 PL 06.07.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011
LV 06.07.2011 RO 06.07.2011 PT 21.11.2011 PT 21.11.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011 SE 20.07.2011 SE 20.07.2011
SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 958 448** (51) *H04N 7/26* (84) AT 27.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(84) SK 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 21.10.2011 GR 21.10.2011
BE 27.07.2011 EE 27.07.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011
CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011
IS 27.11.2011 MC 30.09.2011 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 07.09.2011 RO 07.09.2011
NL 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 07.09.2011 SI 07.09.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011 SK 07.09.2011 SK 07.09.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 958 486** (51) *H05B 37/02* (84) BE 12.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
(84) PT 13.02.2012 (84) IS 12.02.2012 LT 26.10.2011 LT 26.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 NO 26.01.2012 NO 26.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 958 581** (51) *A61B 17/82* (84) NL 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011
FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 SE 21.09.2011 SE 21.09.2011
HR 21.09.2011 IT 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 21.09.2011
IS 21.01.2012 LV 21.09.2011
LT 21.09.2011 PT 23.01.2012
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
RO 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 958 687** (51) *B01F 17/00* (84) GR 24.02.2012 (84) GR 24.02.2012
(84) NL 23.11.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) LT 23.11.2011
IS 23.03.2012 PT 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (11) **1 958 732** (51) *B25B 27/10* (84) CY 28.09.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
(84) EE 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) IS 19.02.2012
CZ 28.09.2011 HR 28.09.2011 NL 19.10.2011 NL 19.10.2011
GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 20.02.2012 PT 20.02.2012
IS 28.01.2012 NO 28.12.2011 SE 21.09.2011 SE 21.09.2011
LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 21.09.2011 SK 21.09.2011
PT 30.01.2012 SI 21.09.2011
- (11) **1 958 759** (51) *B29C 59/00* (84) RO 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
(84) SK 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) GR 18.11.2011
CY 10.08.2011 IS 10.12.2011 IE 17.08.2011 IE 17.08.2011
FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 LT 17.08.2011 LT 17.08.2011
IE 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 17.08.2011 NL 17.08.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 NO 17.11.2011 NO 17.11.2011
NL 10.08.2011 SE 10.08.2011 PT 19.12.2011 PT 19.12.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011 SE 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 958 760** (51) *B62K 3/04* (84) AT 31.08.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
(84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
BE 31.08.2011
- (11) **1 958 773** (51) *B41F 33/00* (84) GR 27.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
(84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
(84) IS 26.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
NO 26.01.2012
- (11) **1 958 844** (51) *B61D 1/00* (84) CZ 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 13.07.2011 HR 13.07.2011 HR 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 13.11.2011
IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LV 13.07.2011
LT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 PL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 RO 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 SI 13.07.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 958 847** (51) *B61D 17/04* (84) AT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
(84) EE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 FI 14.09.2011
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 HR 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 IS 14.01.2012
IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011
LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 PT 16.01.2012 PT 16.01.2012
NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SE 14.09.2011
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SK 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 958 858** (51) *B62J 17/02* (84) AT 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 FI 28.09.2011
CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 HR 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LT 28.09.2011
IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 NL 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 PT 30.01.2012 PT 30.01.2012
NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SE 28.09.2011 SE 28.09.2011
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 SK 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 958 860** (51) *B62J 17/02* (84) AT 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011
CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011
FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LV 21.09.2011
LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 PT 23.01.2012
NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SE 21.09.2011
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 958 896** (51) *B65G 21/04* (84) IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
(84) RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
BE 03.08.2011 EE 03.08.2011 EE 03.08.2011
CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 GR 04.11.2011
FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 LT 03.08.2011
IS 03.12.2011 NL 03.08.2011 NL 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SE 03.08.2011
LV 03.08.2011
- (11) **1 958 933** (51) *C07C 319/28* (84) GR 03.02.2012 (84) GR 03.02.2012
(84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 PT 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **1 958 948** (51) *C07D 403/04* (84) BE 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 LT 05.10.2011 LT 05.10.2011
IS 05.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 959 049** (51) *D06F 73/02* (84) NL 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
(84) EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011
FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 IE 07.09.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 IT 07.09.2011
IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 LV 07.09.2011
LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011
NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 959 061** (51) *E03D 9/08* (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
(84) BE 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 959 129** (51) *F03D 1/06* (84) NL 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012
GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **1 959 221** (51) *F41G 1/00* (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
(84) SK 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 CY 21.09.2011
NL 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011
FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012
IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LV 21.09.2011
LT 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 959 228** (51) *G01B 11/24* (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012
(84) PT 20.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (11) **1 959 433** (51) *G10L 19/02* (84) BE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
(84) PT 20.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) IS 19.02.2012
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 NL 19.10.2011
LT 19.10.2011
- (11) **1 959 478** (51) *H01L 21/02* (84) AT 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
(84) EE 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 GR 18.11.2011
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 IS 17.12.2011
IE 17.08.2011 LV 17.08.2011 LV 17.08.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 NL 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 NO 17.11.2011
PT 17.08.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 959 639** (51) *H04L 29/08* (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 PT 02.03.2012

- (11) **1 959 783** (51) **A45C 5/14** (11) **1 960 154** (51) **B23K 26/00** (11) **1 960 521** (51) **C12N 15/10**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
NL 23.11.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
(11) **1 959 787** (51) **A45D 26/00** (11) **1 960 160** (51) **B41J 2/165** (11) **1 960 532** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
(11) **1 959 816** (51) **A61B 3/10** (11) **1 960 206** (51) **B60B 33/00** (11) **1 960 543** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
(84) IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SI 27.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 27.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 959 844** (51) **A61B 1/32** (11) **1 960 217** (51) **B60B 21/30** (11) **1 960 546** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
(84) RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **1 959 876** (51) **A61F 2/88** (11) **1 960 240** (51) **B60R 21/30** (11) **1 960 546** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
BE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) (11) **1 960 602** (51) **D21H 23/40**
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) (11) **1 960 622** (51) **E05B 47/06**
LV 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
(11) **1 960 002** (51) **A61K 49/18** (11) **1 960 248** (51) **B62B 9/20** (11) **1 960 622** (51) **E05B 47/06**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) LT 30.11.2011
LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) SK 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) (11) **1 960 654** (51) **F02K 9/72**
(11) **1 960 009** (51) **A61L 27/54** (11) **1 960 289** (51) **B65D 23/02** (11) **1 960 654** (51) **F02K 9/72**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
LT 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
(11) **1 960 017** (51) **A61M 1/36** (11) **1 960 279** (51) **B65D 81/34** (11) **1 960 659** (51) **F03B 9/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
(84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
(11) **1 960 060** (51) **A62C 2/12** (11) **1 960 330** (51) **C07C 13/615** (11) **1 960 665** (51) **F04B 1/20**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(84) RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) (11) **1 960 289** (51) **B65D 81/34** (11) **1 960 665** (51) **F04B 1/20**
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) (84) GR 08.12.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) (11) **1 960 330** (51) **C07C 13/615** (11) **1 960 665** (51) **F04B 1/20**
SI 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(11) **1 960 128** (51) **B08B 9/027** (11) **1 960 408** (51) **C07F 7/18** (11) **1 960 665** (51) **F04B 1/20**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
(84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011

- (11) **1 962 173** (51) **G06F 3/03** (11) **1 962 608** (51) **A22C 21/02** CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 962 320** (51) **H01H 71/02** (11) **1 962 345** (51) **H01L 27/146** (11) **1 962 623** (51) **A24D 3/04** (11) **1 962 771** (51) **A61K 6/04**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
PT 16.03.2012 BE 03.08.2011 RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
- (11) **1 962 345** (51) **H01L 27/146** (11) **1 962 623** (51) **A24D 3/04** (11) **1 962 771** (51) **A61K 6/04**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
GR 28.10.2011 (84) HR 27.07.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
IS 27.11.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
NL 27.07.2011 (84) NO 27.10.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 05.12.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
RO 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **1 962 433** (51) **H04B 1/69** (11) **1 962 433** (51) **H04B 1/69** (11) **1 962 826** (51) **A61K 31/205**
(84) SK 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **1 962 433** (51) **H04B 1/69** (11) **1 962 433** (51) **H04B 1/69** (11) **1 962 826** (51) **A61K 31/205**
(84) SK 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **1 962 541** (51) **H04W 36/00** (11) **1 962 541** (51) **H04W 36/00** (11) **1 962 838** (51) **C07D 261/06**
(84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 28.09.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 962 541** (51) **H04W 36/00** (11) **1 962 541** (51) **H04W 36/00** (11) **1 962 838** (51) **C07D 261/06**
(84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) SI 28.09.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 28.09.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **1 962 552** (51) **H04R 17/00** (11) **1 962 552** (51) **H04R 17/00** (11) **1 962 918** (51) **A61L 27/16**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **1 962 552** (51) **H04R 17/00** (11) **1 962 552** (51) **H04R 17/00** (11) **1 962 918** (51) **A61L 27/16**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **1 962 557** (51) **H04R 25/00** (11) **1 962 557** (51) **H04R 25/00** (11) **1 962 929** (51) **A61M 5/315**
(84) EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) NL 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 962 557** (51) **H04R 25/00** (11) **1 962 557** (51) **H04R 25/00** (11) **1 962 929** (51) **A61M 5/315**
(84) EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) NL 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 962 568** (51) **H05K 3/30** (11) **1 962 568** (51) **H05K 3/30** (11) **1 962 964** (51) **A62B 7/10**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
IS 24.12.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **1 962 568** (51) **H05K 3/30** (11) **1 962 568** (51) **H05K 3/30** (11) **1 962 964** (51) **A62B 7/10**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
IS 24.12.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **1 962 744** (51) **A61F 5/00** (11) **1 962 744** (51) **A61F 5/00** (11) **1 963 010** (51) **B01J 23/70**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LV 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **1 962 754** (51) **A61F 13/15** (11) **1 962 754** (51) **A61F 13/15** (11) **1 963 031** (51) **B06B 3/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011

NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 1 963 446	(51) C09D 11/00	(11) 1 964 032	(51) G06K 19/077
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LT 23.11.2011	
SI 07.09.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(11) 1 964 066	(51) G06T 13/00
(11) 1 963 087	(51) B29D 30/06	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 27.07.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(11) 1 963 119	(51) B60H 1/22	(11) 1 963 472	(51) C11D 3/37	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 12.10.2011		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 964 190	(51) H01L 51/52
(11) 1 963 209	(51) B65D 90/58	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
NL 19.10.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
		SI 20.07.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 1 963 214	(51) B65G 47/08	(11) 1 963 484	(51) C12N 1/20	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
NL 02.11.2011		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		LV 10.08.2011	PT 12.12.2011		
(11) 1 963 298	(51) C07D 311/80	(11) 1 963 530	(51) C12Q 1/68	(11) 1 964 203	(51) H01M 8/10
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	RO 27.07.2011	CY 27.07.2011
NL 02.11.2011		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 963 340	(51) C07F 7/18	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011		
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012			(11) 1 964 231	(51) H02H 11/00
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 1 963 531	(51) C12Q 1/68	(84) SK 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011
NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011
SI 14.09.2011		PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
		RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 1 963 347	(51) C07F 17/00	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 17.08.2011	
(11) 1 963 366	(51) C12Q 1/00	(11) 1 963 543	(51) C23C 2/26	(11) 1 964 260	(51) H04L 12/28
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 30.11.2011	
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 1 964 289	(51) H04W 52/02
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 07.09.2011		(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011			RO 17.08.2011	BE 17.08.2011
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011			CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
SI 14.09.2011				EE 17.08.2011	GR 18.11.2011
				IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 1 963 424	(51) C08L 23/12	(11) 1 963 678	(51) F04C 18/16	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011		
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(11) 1 964 298	(51) H04J 14/02
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 02.11.2011	
SI 21.09.2011		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011		
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 1 964 338	(51) H04L 12/56
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
(11) 1 963 434	(51) C04B 26/26	(11) 1 963 686	(51) F15B 21/14	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) RO 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
CY 03.08.2011	EE 03.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 26.10.2011		(11) 1 964 346	(51) H04L 27/26
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011			(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 1 963 812	(51) G01M 11/02	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SI 03.08.2011		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SI 05.10.2011	
		NL 30.11.2011			

- (11) **1 964 365** (51) *H04L 29/06* RO 11.08.2010 SE 11.08.2010 (11) **1 965 405** (51) *H01H 71/56*
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 SI 11.08.2010 SK 11.08.2010 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 (11) **1 964 849** (51) *C07K 5/09*
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (11) **1 964 866** (51) *C08G 18/08*
SI 10.08.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
(11) **1 964 433** (51) *H04W 24/10* (84) CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
NL 14.09.2011 SE 14.09.2011 (11) **1 964 918** (51) *C07K 14/47*
SI 14.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
(11) **1 964 451** (51) *H05B 37/02* (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 NL 05.10.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (11) **1 964 484** (51) *A41D 13/05*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
(11) **1 964 484** (51) *A41D 13/05* (84) CY 17.08.2011
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 21.09.2011 EE 17.08.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 FI 21.09.2011 GR 18.11.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 HR 21.09.2011 LT 17.08.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 LT 21.09.2011 LV 17.08.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 NO 21.12.2011 PL 17.08.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 RO 17.08.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 21.09.2011 SI 17.08.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SK 17.08.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (11) **1 965 006** (51) *E05B 13/10*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
(11) **1 964 490** (51) *A47B 49/00* (84) CY 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) AT 21.09.2011 EE 17.08.2011
PT 09.01.2012 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 GR 18.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 LT 17.08.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LV 17.08.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 17.08.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 19.12.2011
NL 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 17.08.2011
SI 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 17.08.2011 (11) **1 965 083** (51) *F15B 11/00*
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
(11) **1 964 602** (51) *B01D 53/12* (84) IS 12.02.2012
(84) SK 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) IS 12.02.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 NO 29.02.2012
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 (11) **1 965 109** (51) *F16K 11/074*
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011 (11) **1 965 842** (51) *A61L 27/34*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (11) **1 965 853** (51) *A61M 31/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (11) **1 965 859** (51) *A61N 1/36*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
(84) AT 11.08.2010 BG 11.11.2010 CH 28.02.2011
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
ES 01.03.2011 GR 12.11.2010 IT 28.02.2011
GB 28.02.2011 IS 11.12.2010 LI 28.02.2011
IS 11.12.2010 LV 11.08.2010 MC 28.02.2011
LV 11.08.2010 PL 11.08.2010 PT 13.12.2010

- (11) **1 965 864** (51) **A61P 17/00** EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (11) **1 966 058** (51) **B65D 43/16** (11) **1 966 641** (51) **G02B 6/36**
FI 21.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IE 21.09.2011 EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
LT 21.09.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
- (11) **1 965 888** (51) **B01D 46/24** (11) **1 966 129** (51) **C07C 233/18** (11) **1 966 661** (51) **G05B 19/19**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 RO 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 18.11.2011 EE 17.08.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 17.08.2011 LT 17.08.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 GR 18.11.2011 NL 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 (11) **1 966 161** (51) **C07D 239/42** (11) **1 966 676** (51) **G06F 3/033**
SI 03.08.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FR 10.01.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011 SK 28.09.2011 RO 28.09.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
CH 31.12.2010 CY 10.11.2010 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011 FI 28.09.2011 LT 28.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 SE 14.09.2011
LI 31.12.2010 LT 10.11.2010 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
LV 10.11.2010 MC 31.12.2010 SI 28.09.2011
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
- (11) **1 965 968** (51) **B29D 11/00** (11) **1 966 191** (51) **C07D 401/12**
(84) FR 10.01.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011 CY 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010 (84) BG 17.03.2010
CH 31.12.2010 CY 10.11.2010 DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 CZ 17.03.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 19.12.2010 FI 17.03.2010 EE 17.03.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011 GB 18.12.2010 GR 18.06.2010 GR 18.06.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011 IE 18.12.2010 IS 17.07.2010 IS 17.07.2010
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010 IT 18.12.2010 LT 17.03.2010 LT 17.03.2010
LI 31.12.2010 LT 10.11.2010 LV 17.03.2010 NL 17.03.2010 NL 17.03.2010
LV 10.11.2010 MC 31.12.2010 PL 17.03.2010 PT 19.07.2010 PT 19.07.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010 RO 17.03.2010 SE 17.03.2010 SE 17.03.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010 SI 17.03.2010 SK 17.03.2010 SK 17.03.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
- (11) **1 965 991** (51) **B60B 33/00** (11) **1 966 336** (51) **C09D 167/02**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011 RO 17.08.2011 IT 17.08.2011 (11) **1 966 744** (51) **G06K 19/077**
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 26.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 (11) **1 966 778** (51) **G08C 23/04**
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SE 17.03.2010 SK 17.03.2010 SI 17.08.2011 NL 26.10.2011
- (11) **1 966 000** (51) **F04D 25/16** (11) **1 966 453** (51) **E05B 17/20** (11) **1 966 794** (51) **G11B 7/125**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 LT 02.11.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (11) **1 966 543** (51) **F24C 15/20** (84) CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 21.10.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 IS 12.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 LT 20.07.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 (11) **1 966 553** (51) **F25D 29/00** (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 20.07.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 LT 20.07.2011
SI 24.08.2011 (11) **1 966 004** (51) **B60R 1/078** (84) PT 02.03.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) PL 20.07.2011
IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
- (11) **1 966 016** (51) **B60T 8/88** (11) **1 966 557** (51) **F27B 9/02** (11) **1 966 889** (51) **H03K 4/00**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 LT 02.11.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 IS 12.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) NL 02.11.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 (11) **1 966 899** (51) **H04B 1/707** (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011

CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) 1 967 580	(51) C12H 1/16
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SK 06.07.2011			
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011			(11) 1 967 727	(51) F02M 47/02
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 967 130	(51) A61B 1/005	(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
SI 27.07.2011		(84) NL 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
(11) 1 967 002	(51) H04N 7/167	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	PT 13.02.2012		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011			NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 1 967 145	(51) A61B 17/16	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			(11) 1 967 746	(51) F16C 1/14
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 1 967 214	(51) A61L 9/03	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(11) 1 967 003	(51) H04N 7/173	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 16.11.2011		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
(11) 1 967 014	(51) H04N 13/00	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011			SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 967 215	(51) A61L 9/04	(11) 1 967 750	(51) F16D 3/224
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 05.10.2011		RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011			BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) 1 967 034	(51) H04W 24/10	(11) 1 967 217	(51) A61L 15/18	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011			SI 14.09.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 1 967 269	(51) B01L 7/00	(11) 1 967 768	(51) F16H 55/56
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011				
(11) 1 967 050	(51) H05B 37/02	(11) 1 967 270	(51) B01L 9/00	(11) 1 967 893	(51) G02C 11/06
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
NL 02.11.2011		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(11) 1 967 076	(51) A23F 5/24	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011				
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 967 299	(51) B21C 23/08	(11) 1 968 071	(51) G11C 11/4074
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
		CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		SI 07.09.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
				LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
				PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 1 967 107	(51) A47K 3/00	(11) 1 967 367	(51) B41J 2/175	(11) 1 968 075	(51) G21F 9/00
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 02.01.2012
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011				
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011				
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
(11) 1 967 121	(51) A47L 15/46	(11) 1 967 534	(51) C08G 18/00	(11) 1 968 119	(51) H01L 29/78
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 23.03.2012	
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011		
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011		
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011		
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
		SI 24.08.2011			

(11) 1 969 137	(51) C12Q 1/68	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		
LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 969 983	(51) A47K 17/02
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
(11) 1 969 213	(51) F01N 3/20	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 1 969 604	(51) G11C 16/34	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LT 26.10.2011		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(11) 1 969 217	(51) F02M 43/00	LT 26.10.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011			RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 1 969 659	(51) H01M 8/02	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
LT 16.11.2011		(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011		
		NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 1 970 012	(51) A61B 17/02
(11) 1 969 271	(51) F16K 31/12	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012			LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 1 969 696	(51) H02K 1/27		
NL 16.11.2011		(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(11) 1 970 020	(51) A61C 13/12
		CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012
(11) 1 969 276	(51) F16L 15/00	IE 06.07.2011	GR 07.10.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	LT 06.07.2011	IS 06.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	NL 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SI 06.07.2011	PT 07.11.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011			NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011			SI 31.08.2011	
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) 1 969 727	(51) H04B 1/18		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(11) 1 970 027	(51) A61F 2/00
SI 13.07.2011		IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) 1 969 296	(51) F25C 5/00	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 1 970 029	(51) A61F 2/30
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		SK 07.09.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
(11) 1 969 367	(51) G01N 33/50				
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(11) 1 969 794	(51) H04L 27/26	(11) 1 970 105	(51) A63C 11/22
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 1 969 884	(51) H04W 8/02	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SK 31.08.2011	
(11) 1 969 389	(51) G01S 7/41	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 970 130	(51) B07B 4/02
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
LT 12.10.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
(11) 1 969 435	(51) G05B 19/406				
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(11) 1 969 898	(51) H04R 1/02	(11) 1 970 150	(51) B23H 7/10
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
NL 16.11.2011		IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 26.10.2011	
(11) 1 969 518	(51) H04L 29/06	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 970 173	(51) B26D 5/16
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(11) 1 969 534	(51) G06K 19/073			IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(11) 1 969 912	(51) H05K 7/20	LV 14.09.2011	LT 14.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	NO 14.12.2011	NL 14.09.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 14.09.2011	PT 16.01.2012
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 16.11.2011		SI 14.09.2011	SE 14.09.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011				SK 14.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 1 969 944	(51) A21C 1/02	(11) 1 970 174	(51) B26D 5/18
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
(11) 1 969 558	(51) G06T 3/40	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012		
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011				

NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 970 501	(51) E04G 21/12	(11) 1 971 107	(51) H04L 29/06
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
SK 24.08.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 16.03.2012	
(11) 1 970 183	(51) B29C 37/00	(11) 1 970 646	(51) F25B 9/00	(11) 1 971 133	(51) H04N 5/225
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 16.03.2012		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 1 970 232	(51) B60H 1/22	(11) 1 970 686	(51) G01L 9/00	(84) GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
(84) FR 09.05.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 27.02.2012		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(11) 1 970 720	(51) G01R 31/28	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) NL 21.09.2011	(11) 1 971 320	(51) A61K 8/899
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
MC 31.03.2011	MT 09.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SK 09.03.2011		NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	
(11) 1 970 293	(51) B62D 33/06	(11) 1 970 734	(51) G02B 5/30	(11) 1 971 421	(51) B01D 63/10
(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SK 31.08.2011		SK 14.09.2011		SI 06.07.2011	
(11) 1 970 399	(51) C08J 3/12	(11) 1 970 817	(51) G06F 13/42	(11) 1 971 432	(51) B01J 29/06
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
LT 09.11.2011		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
		PT 27.02.2012		BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
				IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	
(11) 1 970 422	(51) C09J 7/00	(11) 1 970 972	(51) H01L 35/22	(11) 1 971 509	(51) B60S 1/08
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
PT 02.03.2012		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011
		BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
		NL 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SI 07.09.2011			
(11) 1 970 446	(51) C07K 14/46	(11) 1 970 975	(51) H01L 41/24	(11) 1 971 567	(51) C07C 67/54
(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	IT 27.07.2011	CY 27.07.2011
EE 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
SI 03.08.2011		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 27.07.2011	PT 28.11.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
(11) 1 970 473	(51) C25F 3/26	(11) 1 971 068	(51) H04W 4/06	(11) 1 971 568	(51) C07C 209/18
(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	LT 20.07.2011	PL 06.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NL 20.07.2011	PT 07.11.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 06.07.2011		
		SI 20.07.2011	SK 06.07.2011		
(11) 1 970 487	(51) D07B 1/14	(11) 1 971 068	(51) H04W 4/06	(11) 1 971 568	(51) C07C 209/18
(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 20.07.2011	PL 06.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 20.07.2011	PT 07.11.2011		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 06.07.2011		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 20.07.2011	SK 06.07.2011		
SK 31.08.2011		SI 06.07.2011			

LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 28.09.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SI 03.08.2011				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) 1 971 575	(51) C07D 209/58	(11) 1 972 061	(51) H03M 7/40	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) BE 31.12.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
CZ 12.12.2010	DK 21.04.2010	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SK 14.09.2011	
EE 21.04.2010	ES 13.12.2010	LT 09.11.2011			
FI 21.04.2010	FR 03.01.2011	(11) 1 972 067	(51) H04B 1/69	(11) 1 972 407	(51) B23K 26/24
HU 13.12.2010	IE 21.04.2010	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
IS 21.08.2010	IT 12.12.2010	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 21.04.2010	LV 21.04.2010	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 09.11.2011	
MC 31.12.2010	MT 21.04.2010	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 1 972 499	(51) B60R 9/06
NL 21.04.2010	RO 21.04.2010	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
SK 12.12.2010		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(11) 1 971 622	(51) C08F 220/00	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(11) 1 972 096	(51) H04L 12/28	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SK 28.09.2011	
(11) 1 971 631	(51) C08G 64/02	(11) 1 972 106	(51) H04W 28/22	(11) 1 972 546	(51) B63H 25/10
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011				
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 1 972 168	(51) H04W 72/12	(11) 1 972 587	(51) B65H 39/10
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) RO 31.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 21.09.2011		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 1 971 684	(51) C12N 9/90	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
SI 05.10.2011		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 972 661	(51) C08L 101/02
				(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
(11) 1 971 727	(51) E04B 1/348	(11) 1 972 172	(51) H04W 24/10	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 24.08.2011	EE 24.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
NL 09.11.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) 1 971 784	(51) F16B 5/02	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011			SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	(11) 1 972 198	(51) A23G 9/04	(11) 1 972 736	(51) E04B 5/40
RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 13.02.2012		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012			PT 27.02.2012	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 1 972 311	(51) A61F 5/56	(11) 1 972 747	(51) E05F 15/00
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) 1 971 898	(51) G03F 1/14	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 27.07.2011	NO 27.10.2011
(11) 1 971 924	(51) G06F 13/24	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 27.07.2011	
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011				
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 1 972 367	(51) B01D 53/047	(11) 1 972 787	(51) F04C 29/02
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 20.01.2012	PT 20.02.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 23.03.2012			
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011			(11) 1 972 812	(51) F16D 13/75
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(11) 1 972 374	(51) B01L 3/00	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 1 971 946	(51) G06F 19/00	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011			(11) 1 972 816	(51) F16D 13/75
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 1 972 386	(51) B05C 5/00	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011		
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011				

IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 1 973 182	(51) H01M 2/34	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	SI 07.09.2011	
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 1 973 637	(51) C09D 7/02
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NL 30.11.2011		(84) IT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) 1 973 201	(51) H01R 12/71	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SK 13.07.2011		EE 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 972 817	(51) F16D 13/75	HR 27.07.2011	IE 27.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LV 27.07.2011	NO 27.10.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 17.08.2011	
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 973 268	(51) H04L 12/24	(11) 1 973 686	(51) B23K 11/11
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 09.11.2011		PT 16.03.2012	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 973 297	(51) H04L 29/06	(11) 1 973 696	(51) B23Q 39/02
SK 20.07.2011		(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 1 972 825	(51) F16D 65/56	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 1 972 832	(51) F16H 49/00	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(11) 1 973 407	(51) A01N 43/38	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 28.09.2011	
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	PT 23.03.2012		(11) 1 973 699	(51) B24B 23/04
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 973 473	(51) A61B 10/06	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	PT 09.03.2012		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SK 17.08.2011		(11) 1 973 509	(51) A61F 13/15	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
(11) 1 973 012	(51) G04B 3/04	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 20.07.2011	
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	IS 31.08.2011	LT 31.08.2011	(11) 1 973 723	(51) B29C 65/18
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SK 31.08.2011		GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 1 973 517	(51) A61K 8/34	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SK 06.07.2011		(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(11) 1 973 014	(51) G05B 9/02	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 973 725	(51) B29D 30/50
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 1 973 831	(51) B66C 1/66
SI 28.09.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
(11) 1 973 147	(51) H01L 21/027	SK 10.08.2011		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(11) 1 973 524	(51) A61K 9/08	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SK 10.08.2011	
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 1 973 923	(51) C07F 9/40
(11) 1 973 155	(51) H01L 21/762	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) 1 973 582	(51) A61L 27/50	RO 17.08.2011	BE 17.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			SI 17.08.2011	SE 17.08.2011

(11) 1 973 964	(51) C08J 5/18	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	SI 05.10.2011		IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
RO 06.07.2011	BE 06.07.2011			LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) 1 974 524	(51) H04L 29/06	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 02.03.2012		SK 24.08.2011	
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011				
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011				
SI 06.07.2011					
(11) 1 973 975	(51) C09B 67/22	(11) 1 974 531	(51) H04M 1/23	(11) 1 974 846	(51) B23K 9/133
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) BG 15.03.2011	(84) CY 15.12.2010
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CZ 19.07.2011	EE 15.12.2010
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011			FI 19.07.2011	GR 16.03.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011			IS 15.04.2011	LT 15.12.2010
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 974 560	(51) H04W 8/02	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	MT 15.12.2010	PL 15.12.2010
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 30.11.2011		SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
(11) 1 974 011	(51) C12N 1/20	(11) 1 974 612	(51) A22C 9/00	(11) 1 974 851	(51) B23P 15/26
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 13.02.2012		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 974 693	(51) A61F 2/38	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		PT 20.02.2012			
(11) 1 974 226	(51) H04L 12/56	(11) 1 974 707	(51) A61G 5/10	(11) 1 974 854	(51) B24B 9/14
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) ES 09.02.2011	
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
PT 23.03.2012		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 974 880	(51) B26F 3/00
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
		LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011
				LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
				PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
(11) 1 974 239	(51) G02C 5/12	(11) 1 974 721	(51) A61K 9/14	(11) 1 974 901	(51) B65D 1/02
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	PT 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SI 13.07.2011			
SI 17.08.2011					
(11) 1 974 298	(51) G06F 17/30	(11) 1 974 731	(51) A61K 31/485	(11) 1 974 942	(51) B41M 5/392
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SK 31.08.2011		SI 13.07.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) 1 974 392	(51) H01L 31/032	(11) 1 974 745	(51) A61K 39/35	(11) 1 974 966	(51) B60J 5/04
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 05.10.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 14.11.2011	SI 31.08.2011		
SK 10.08.2011		SE 31.08.2011			
(11) 1 974 441	(51) H02K 15/06	(11) 1 974 749	(51) A61K 39/395	(11) 1 975 061	(51) B64C 1/40
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012		CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
PT 16.03.2012				GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
				IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
				NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(11) 1 974 483	(51) H04B 17/00	(11) 1 974 779	(51) A63B 37/00		
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011		
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011		
		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		

PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 06.07.2011		LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 24.08.2011				SI 07.09.2011	
(11) 1 975 064	(51) B64D 27/20	(11) 1 975 351	(51) E05B 27/00	(11) 1 976 170	(51) H04J 13/00
(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) 1 975 095	(51) B65G 47/252	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
HR 24.08.2011	IE 24.08.2011			SI 06.07.2011	
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 975 383	(51) F01N 3/28	(11) 1 976 248	(51) H04M 1/725
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	LT 09.11.2011		LT 19.10.2011	
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 1 975 387	(51) F02B 37/18	(11) 1 976 295	(51) H04N 7/173
		(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(11) 1 975 107	(51) B65H 75/14	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 16.03.2012		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011			GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(11) 1 975 493	(51) H02G 15/18	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
SI 05.10.2011		(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 1 975 210	(51) C09D 11/00	LT 26.10.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(11) 1 975 494	(51) H02G 15/18	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	SK 20.07.2011	
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
		LT 19.10.2011		(11) 1 976 374	(51) A01N 1/02
(11) 1 975 212	(51) C09D 11/00	(11) 1 975 502	(51) F21S 9/02	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012		
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 1 976 424	(51) A61B 3/10
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 975 544	(51) F42B 4/28	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
SK 21.09.2011		(11) 1 975 683	(51) G02F 1/1333	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) 1 975 220	(51) C09K 19/42	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011		
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 1 976 479	(51) A61K 6/10
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 16.03.2012	
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 976 502	(51) A61K 31/192
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 1 975 807	(51) G06F 17/27	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
SK 07.09.2011		(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
		RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
(11) 1 975 225	(51) C11D 3/12	BE 17.08.2011	IT 17.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	CZ 17.08.2011	CY 17.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	FI 17.08.2011	EE 17.08.2011	LV 03.08.2011	PL 03.08.2011
PT 09.03.2012		IS 17.12.2011	GR 18.11.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
		LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	SI 03.08.2011	
(11) 1 975 331	(51) E04B 2/82	PL 17.08.2011	NL 17.08.2011		
(84) CY 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	SE 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 976 531	(51) A61K 31/549
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		SI 17.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
HR 27.07.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 975 956	(51) H01H 9/06	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011		
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 1 976 624	(51) B01J 8/00
NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	PT 13.02.2012		IT 07.09.2011	CY 07.09.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011			CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		(11) 1 976 047	(51) H01M 8/06	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(11) 1 975 341	(51) E04G 25/06	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
IT 06.07.2011	BE 06.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011		
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		LT 07.09.2011		
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011		PT 09.01.2012		
			SE 07.09.2011		
			SK 07.09.2011		

(11) 1 976 636	(51) B01L 3/00	(11) 1 976 931	(51) C08L 71/12	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011		
(11) 1 976 641	(51) B05B 7/14	(11) 1 976 938	(51) C09C 1/36	(11) 1 977 239	(51) G01N 33/50
(84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 976 643	(51) B05B 11/04	(11) 1 976 964	(51) C11D 3/00	(11) 1 977 263	(51) G01R 31/36
(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012 LT 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	(84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 1 976 707	(51) B42D 15/00	(11) 1 977 043	(51) E01B 25/34	(11) 1 977 298	(51) G05D 7/00
(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 976 724	(51) B60N 2/20	(11) 1 977 062	(51) E05B 37/00	(11) 1 977 375	(51) G06K 17/00
(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 976 739	(51) B60T 10/00	(11) 1 977 065	(51) E05F 7/08	(11) 1 977 408	(51) G09F 11/295
(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012	(84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012
(11) 1 976 746	(51) B62M 23/02	(11) 1 977 073	(51) E21B 7/06	(11) 1 977 429	(51) B23Q 9/00
(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(84) FR 22.08.2011 IT 22.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LI 31.07.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 DE 01.02.2012 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 MC 31.07.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) SK 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SI 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 976 786	(51) B65H 29/12	(11) 1 977 132	(51) F16D 65/12	(11) 1 977 442	(51) H01L 21/225
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011
(11) 1 976 787	(51) B65H 29/58	(11) 1 977 137	(51) F16H 1/16	(11) 1 977 465	(51) H01M 4/86
(84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 976 816	(51) C07C 43/11	(11) 1 977 152	(51) F16L 21/08	(11) 1 977 478	(51) H01Q 1/36
(84) AT 14.04.2010 CH 31.12.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 GB 18.12.2010 IE 18.12.2010 IT 18.12.2010 LT 14.04.2010 MC 31.12.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(84) BE 31.12.2010 CY 02.06.2010 DK 14.04.2010 ES 19.12.2010 FR 03.01.2011 GR 15.07.2010 IS 14.08.2010 LI 31.12.2010 LV 14.04.2010 PL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 976 871	(51) C07K 14/54	(11) 1 977 152	(51) F16L 21/08	(11) 1 977 487	(51) H02B 1/01
(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) EE 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 1 976 895	(51) C08F 214/22	(11) 1 977 152	(51) F16L 21/08	(11) 1 977 497	(51) H02K 3/12
(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 1 976 895	(51) C08F 214/22	(11) 1 977 152	(51) F16L 21/08	(11) 1 977 516	(51) H03K 23/66
(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011

IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 978 528	(51) G21C 3/322
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SK 20.07.2011		(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 978 052	(51) C08G 73/00	PT 09.03.2012	
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		
(11) 1 977 559	(51) H04L 12/28	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 978 568	(51) H01L 41/083
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	SI 05.10.2011		NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 978 061	(51) C08L 101/10	(11) 1 978 569	(51) H01L 41/083
LV 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
FI 27.07.2011	LT 27.07.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
IS 27.11.2011	GR 28.10.2011	PT 09.03.2012		NL 30.11.2011	
LV 27.07.2011	LT 27.07.2011				
PL 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 978 161	(51) E02F 3/06	(11) 1 978 692	(51) H04L 12/64
SE 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
	SI 27.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(11) 1 977 732	(51) A61K 8/60	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 31.08.2011		SK 27.07.2011	
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) 1 978 167	(51) E03D 5/00	(11) 1 978 701	(51) H04L 29/06
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
(11) 1 977 922	(51) B60J 7/12	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 978 839	(51) A45D 19/02
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011			(84) EE 14.09.2011	(84) NL 14.09.2011
SI 31.08.2011		(11) 1 978 240	(51) F02M 61/16	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011
		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(11) 1 977 928	(51) B60Q 1/08	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) 1 978 841	(51) A45D 40/00
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 27.02.2012	
SI 13.07.2011					
(11) 1 977 967	(51) B63B 21/04	(11) 1 978 275	(51) F16F 1/387	(11) 1 978 854	(51) A47J 31/00
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
PT 02.03.2012		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
				CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 1 977 982	(51) B65G 15/30	(11) 1 978 347	(51) G01N 13/02	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 977 995	(51) C01B 21/14	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011		
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 1 978 863	(51) A61B 5/00
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011			CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 10.08.2011		(11) 1 978 408	(51) G03F 7/038	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
		(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(11) 1 978 008	(51) C07C 29/147	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 14.09.2011	
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011				
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 978 446	(51) G06F 11/00	(11) 1 978 917	(51) A61K 8/06
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011			NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 1 978 521	(51) G11B 27/10	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012		

- (11) **1 978 959** (51) *A61K 31/47*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
- (11) **1 978 973** (51) *A61K 31/7088*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **1 979 000** (51) *C12Q 1/68*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 979 009** (51) *A61L 9/12*
(84) NL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 979 086** (51) *B01J 19/00*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **1 979 124** (51) *B23K 26/04*
(84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **1 979 191** (51) *B60N 3/02*
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 979 197** (51) *B60R 13/10*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 979 234** (51) *B65B 5/06*
(84) BE 31.01.2011 (84) ES 27.01.2011
FR 31.01.2011 GB 26.01.2011
- (11) **1 979 249** (51) *B65D 77/02*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **1 979 296** (51) *C05D 9/02*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 979 298** (51) **C07C 2/66**
(84) AT 03.08.2011 (51) **C07C 2/66**
BE 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 EE 03.08.2011
IS 03.12.2011 GR 04.11.2011
LV 03.08.2011 LT 03.08.2011
PL 03.08.2011 NL 03.08.2011
RO 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 979 299** (51) **C07C 31/24**
(84) NL 09.11.2011 (51) **C07C 31/24**
IS 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012 LT 09.11.2011
- (11) **1 979 396** (51) **C08G 69/26**
(84) PT 16.03.2012 (51) **C08G 69/26**
GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
LT 16.11.2011 IS 16.03.2012
- (11) **1 979 397** (51) **C08L 79/04**
(84) SK 07.09.2011 (51) **C08L 79/04**
PT 09.01.2012 (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011 AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 IT 07.09.2011
CZ 07.09.2011 CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 FI 07.09.2011
LT 07.09.2011 IS 07.01.2012
NL 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **1 979 427** (51) **C09D 183/04**
(84) AT 13.07.2011 (51) **C09D 183/04**
CY 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
EE 13.07.2011 CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011 FI 13.07.2011
LT 13.07.2011 IS 13.11.2011
NL 13.07.2011 LV 13.07.2011
PT 14.11.2011 PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 RO 13.07.2011
SK 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 979 454** (51) **C11D 3/20**
(84) SK 10.08.2011 (51) **C11D 3/20**
RO 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011 BE 10.08.2011
EE 10.08.2011 CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011 FI 10.08.2011
LT 10.08.2011 IS 10.12.2011
NL 10.08.2011 LV 10.08.2011
PT 12.12.2011 PL 10.08.2011
SI 10.08.2011 SE 10.08.2011
- (11) **1 979 470** (51) **C12N 5/00**
(84) BE 26.10.2011 (51) **C12N 5/00**
IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **1 979 495** (51) **C21D 1/52**
(84) IT 13.07.2011 (51) **C21D 1/52**
EE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
IS 13.11.2011 GR 14.10.2011
LV 13.07.2011 LT 13.07.2011
SI 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 979 540** (51) **D21H 27/40**
(84) IS 23.03.2012 (51) **D21H 27/40**
PT 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
- (11) **1 979 583** (51) **F01L 3/02**
(84) CY 06.07.2011 (51) **F01L 3/02**
FI 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
IE 06.07.2011 GR 07.10.2011
LT 06.07.2011 IS 06.11.2011
NL 06.07.2011 LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
- RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 979 632** (51) **F16B 33/00**
(84) NL 12.10.2011 (51) **F16B 33/00**
IS 12.02.2012 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **1 979 673** (51) **F21V 31/03**
(84) NL 19.10.2011 (51) **F21V 31/03**
IS 19.02.2012 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 979 676** (51) **F23C 6/04**
(84) CY 02.06.2010 (51) **F23C 6/04**
EE 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010 ES 21.01.2011
GR 22.07.2010 GB 20.01.2011
IS 21.08.2010 IE 21.04.2010
LT 21.04.2010 IT 20.01.2011
PL 21.04.2010 LV 21.04.2010
RO 21.04.2010 PT 23.08.2010
SI 21.04.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
- (11) **1 979 739** (51) **G01N 29/44**
(84) PT 13.02.2012 (51) **G01N 29/44**
IS 12.02.2012 (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 979 761** (51) **G01S 13/00**
(84) IT 13.07.2011 (51) **G01S 13/00**
CZ 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 EE 13.07.2011
IE 13.07.2011 GR 14.10.2011
LT 13.07.2011 IS 13.11.2011
NL 13.07.2011 LV 13.07.2011
PT 14.11.2011 PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 RO 13.07.2011
SK 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 979 769** (51) **G02B 3/00**
(84) EE 07.09.2011 (51) **G02B 3/00**
CY 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
GR 08.12.2011 CZ 07.09.2011
IS 07.01.2012 IE 07.09.2011
LV 07.09.2011 LT 07.09.2011
RO 07.09.2011 PT 09.01.2012
SK 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 979 785** (51) **G02F 1/35**
(84) GR 24.02.2012 (51) **G02F 1/35**
LT 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **1 979 786** (51) **G02F 3/00**
(84) NL 02.11.2011 (51) **G02F 3/00**
IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **1 979 809** (51) **G06F 9/445**
(84) PT 20.02.2012 (51) **G06F 9/445**
NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011 IS 19.02.2012
- (11) **1 979 816** (51) **G06F 12/08**
(84) EE 31.08.2011 (51) **G06F 12/08**
IT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011 BE 31.08.2011
FI 31.08.2011 CZ 31.08.2011
IS 31.12.2011 GR 01.12.2011
LV 31.08.2011 LT 31.08.2011
PT 02.01.2012 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 RO 31.08.2011
SK 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **1 979 834** (51) **G06F 17/21**
(84) PT 16.03.2012 (51) **G06F 17/21**
IS 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
NL 16.11.2011 LT 16.11.2011

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 1 979 874
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012 | (51) G06T 7/00
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 | RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 | (11) 1 980 509
(84) EE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (51) B65G 47/84
(84) NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 |
| (11) 1 979 941
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 | (51) H01L 23/48
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011 | (11) 1 980 279
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 | (51) A61L 31/12
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 | (11) 1 980 516
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 | (51) B65H 23/02
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 |
| (11) 1 979 945
(84) EE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (51) H01L 25/16
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011 | (11) 1 980 395
(84) EE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011 | (51) B41F 17/10
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (11) 1 980 633
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (51) C22C 9/02
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 |
| (11) 1 979 946
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 | (51) H01L 29/06
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 | (11) 1 980 418
(84) EE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (51) B44C 5/04
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011 | (11) 1 980 676
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012 | (51) E04B 1/26
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 |
| (11) 1 979 986
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 | (51) H01Q 3/24
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 | | | (11) 1 980 731
(84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 | (51) F02B 75/24
(84) GR 01.03.2012 |
| (11) 1 980 017
(84) EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (51) H03F 3/45
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (11) 1 980 472
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (51) B62D 25/08
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 | (11) 1 980 741
(84) EE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (51) F02M 35/04
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011 |
| (11) 1 980 083
(84) EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (51) H04W 12/06
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (11) 1 980 474
(84) EE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 | (51) B62D 65/18
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011 | (11) 1 980 742
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (51) F02M 47/02
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 |
| (11) 1 980 084
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 | (51) H04L 29/06
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (11) 1 980 490
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (51) B64F 1/32
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (11) 1 980 748
(84) FR 30.06.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011 | (51) F04B 37/08
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 |
| (11) 1 980 164
(84) EE 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 | (51) A24F 19/00
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (11) 1 980 504
(84) EE 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 | (51) B65G 17/08
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011 | | |
| (11) 1 980 187
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 | (51) A47L 5/36
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 | (11) 1 980 506
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (51) B65G 25/06
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (11) 1 980 777
(84) EE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (51) F16K 37/00
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 |

(11) 1 980 796	(51) F24F 11/00	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	SK 06.07.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
GR 27.01.2012	PT 27.02.2012			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 1 980 804	(51) F25B 25/00	(11) 1 981 238	(51) H04L 29/06		
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(11) 1 981 653	(51) B07B 1/38
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012		RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	PT 20.02.2012	
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 981 675	(51) B23K 1/20
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	
		(11) 1 981 362	(51) A24C 5/42		
		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) 1 981 716	(51) B41J 2/175
		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 09.11.2011	
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 1 981 755	(51) B63B 59/08
		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
				CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		(11) 1 981 374	(51) H05K 7/20	EE 06.07.2011	IS 06.11.2011
		(84) NL 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	IT 25.09.2011	LT 06.07.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011
		LT 12.10.2011	PT 13.02.2012		
		(11) 1 981 387	(51) A47L 9/24	(11) 1 981 760	(51) B65B 5/10
		(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
		LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
				CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
		(11) 1 981 433	(51) A61F 2/90	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 1 981 772	(51) B65D 43/16
		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 09.11.2011	
		(11) 1 981 459	(51) A61F 13/08	(11) 1 981 797	(51) B66C 11/06
		(84) SK 14.09.2011	(84) RO 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		EE 14.09.2011	GR 15.12.2011		
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 1 981 809	(51) C01B 17/54
		LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
				LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
		(11) 1 981 461	(51) A61G 1/017	(11) 1 981 834	(51) C07C 45/52
		(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011		
		GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 981 858	(51) C07D 261/08
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) CH 31.01.2011
		NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
		RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	ES 26.01.2011	FI 16.06.2010
				FR 31.01.2011	GB 25.01.2011
		(11) 1 981 517	(51) A61K 36/185	IE 25.01.2011	IS 16.10.2010
		(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	IT 25.01.2011	LI 31.01.2011
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 16.06.2010	LV 16.06.2010
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	MC 31.01.2011	RO 16.06.2010
				SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
		(11) 1 981 588	(51) A61N 1/37	(84) SK 16.06.2010	
		(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012		
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 1 982 031	(51) E05B 65/12
		NL 23.11.2011		(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		(11) 1 981 624	(51) B01F 13/00	PT 13.02.2012	
		(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011		
		IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	(11) 1 982 073	(51) F04C 2/10
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PT 20.02.2012	

- (11) **1 982 141** (51) **G01B 11/00** RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 (11) **1 982 734** (51) **A61L 9/18** PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
FI 27.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
IE 27.07.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
LT 27.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 (11) **1 983 119** (51) **E04B 1/68**
NL 27.07.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 LT 06.07.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
SK 27.07.2011 (84) SI 06.07.2011 GR 07.10.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 982 157** (51) **G01N 1/18** (11) **1 982 782** (51) **B23B 31/20**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) EE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
PT 20.02.2012 (84) FI 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
(11) **1 982 207** (51) **G01S 19/25** (84) IS 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) NO 14.12.2011 (84) RO 14.09.2011
LT 30.11.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 982 344** (51) **H01H 85/20** (11) **1 982 816** (51) **B29C 35/08**
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
PT 13.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
- (11) **1 982 369** (51) **H01M 4/32** (11) **1 982 895** (51) **B62B 7/08**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LV 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) IT 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **1 982 375** (51) **H01M 8/02** (11) **1 982 911** (51) **B62K 25/28**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SK 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **1 982 461** (51) **H04L 9/06** (11) **1 982 934** (51) **B65D 88/54**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 982 545** (51) **H04W 4/24** (11) **1 982 947** (51) **B66C 23/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 982 545** (51) **H04W 4/24** (11) **1 982 966** (51) **C04B 38/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
- (11) **1 982 610** (51) **A44B 19/16** (11) **1 982 983** (51) **C07D 403/12**
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) FI 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
(84) SE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
- (11) **1 982 626** (51) **A47L 9/14** (11) **1 982 993** (51) **C07K 14/195**
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
- (11) **1 983 186** (51) **F02M 47/02**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 983 235** (51) **F16J 13/18**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 983 245** (51) **F16L 33/207**
(84) FR 09.05.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DE 01.10.2011 (84) DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 (84) IE 27.03.2011
IS 09.07.2011 (84) IT 09.03.2011
LV 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 (84) MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 (84) NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 (84) SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 983 253** (51) **F21S 8/12**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 983 286** (51) **F28F 9/013**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 983 287** (51) **F28F 9/013**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 983 289** (51) **F28F 13/06**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011

CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	(11) 1 984 139	(51) B23C 3/12
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	SK 20.07.2011		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 1 983 851	(51) A24C 5/42	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	RO 13.07.2011	SK 13.07.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		
(11) 1 983 303	(51) G01C 21/36	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 984 142	(51) B23Q 1/34
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SK 03.08.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(11) 1 983 323	(51) G01L 5/16	(11) 1 983 852	(51) A24D 3/04	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 983 324	(51) G01L 9/06	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
(84) NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 1 984 146	(51) B24B 9/14
GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
PT 20.02.2012				NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
				CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) 1 983 396	(51) G05D 1/02	(11) 1 983 922	(51) A61F 5/56	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(84) EE 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SK 07.09.2011	
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012		
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 1 984 163	(51) B29C 65/00
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 28.09.2011		PT 20.02.2012	
				(11) 1 984 176	(51) B32B 27/36
(11) 1 983 474	(51) G06K 19/18	(11) 1 983 929	(51) A61F 2/06	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			(11) 1 984 213	(51) B60R 19/48
		(11) 1 983 946	(51) A61F 2/90	(84) SK 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
(11) 1 983 516	(51) G11B 7/244	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012		
(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 984 213	(51) B60R 19/48
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			(11) 1 984 242	(51) B64C 1/12
		(11) 1 983 955	(51) A61G 5/00	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(11) 1 983 534	(51) H01H 13/48	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PT 09.03.2012	
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011		
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011			(11) 1 984 253	(51) B65B 29/02
GR 01.12.2011	FR 31.08.2011	(11) 1 984 031	(51) A61L 24/00	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
IS 31.12.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 31.08.2011	IT 31.08.2011	(84) CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011
NL 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 31.12.2011	IS 31.12.2011
PT 02.01.2012	NO 30.11.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 27.07.2011	RO 27.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 31.08.2011	
		SK 27.07.2011			
(11) 1 983 557	(51) H01L 21/301	(11) 1 984 091	(51) B01D 35/027	(11) 1 984 262	(51) B65D 5/02
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 27.02.2012		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 1 983 619	(51) H01R 13/646	(11) 1 984 110	(51) B01J 19/00	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 20.02.2012		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) 1 983 770	(51) H04B 7/02	(11) 1 984 111	(51) B01J 19/10	(11) 1 984 266	(51) B62B 3/10
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
(11) 1 983 780	(51) H04W 88/02	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 1 984 345	(51) C07D 265/36
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SK 31.08.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011

LV 31.08.2011	RO 31.08.2011	(11) 1 984 896	(51) G06T 7/00	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	SK 07.09.2011	
(11) 1 984 485	(51) C11D 3/40	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 1 985 196	(51) A43C 11/14
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 1 984 927	(51) H01B 3/20	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
SK 31.08.2011		(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012		
		LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 985 288	(51) A61K 9/20
(11) 1 984 533	(51) C22C 38/00	(11) 1 984 954	(51) H01L 29/786	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 27.02.2012	
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 05.10.2011		(11) 1 985 344	(51) A63G 9/00
LV 20.07.2011	PT 21.11.2011			(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
RO 20.07.2011				IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		(11) 1 984 994	(51) H02G 11/00	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(11) 1 984 556	(51) C09D 11/00	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011		
(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 985 367	(51) B01L 9/00
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
SI 05.10.2011		GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 1 984 565	(51) D21H 21/16	(11) 1 985 092	(51) H04L 12/56	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 21.09.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 1 985 443	(51) B32B 27/08
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012
SK 10.08.2011		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SI 06.07.2011		PT 02.03.2012	
(11) 1 984 586	(51) E04F 15/02	(11) 1 985 105	(51) H04N 1/48	(11) 1 985 445	(51) B41C 1/10
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
PT 23.01.2012	CY 21.09.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
NL 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 984 590	(51) E05B 9/08	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012				
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 1 985 114	(51) H04N 5/45	(11) 1 985 517	(51) B61F 5/30
NL 09.11.2011		(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) 1 984 769	(51) G03B 21/10	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011				
IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	(11) 1 985 139	(51) H04W 36/12	(11) 1 985 594	(51) C03C 17/22
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	NL 30.11.2011		LT 12.10.2011	
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012				
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 985 142	(51) H04W 16/14	(11) 1 985 722	(51) C23C 4/06
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
		IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 984 788	(51) G03F 7/20	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011		
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 1 985 747	(51) D06M 23/16
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 27.02.2012	
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	SK 28.09.2011		(11) 1 985 748	(51) D07B 1/06
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011			(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		(11) 1 985 153	(51) H04R 1/08	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011		
(11) 1 984 866	(51) G06F 21/24	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 1 985 749	(51) D21F 1/00
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011
NL 02.11.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011

LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 986 359	(51) H04J 3/00	(11) 1 986 575	(51) A61F 2/40
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SK 17.08.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) 1 985 755	(51) D21H 27/00	(11) 1 986 362	(51) H04L 1/00	(11) 1 986 578	(51) A61F 2/46
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 02.03.2012	
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012				
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011				
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012				
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011				
(11) 1 985 774	(51) E04C 3/292	(84) SK 20.07.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 986 590	(51) A61K 8/02
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	BE 20.07.2011	IT 20.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 20.07.2011	CY 20.07.2011	PT 16.03.2012	
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 20.07.2011	EE 20.07.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 20.11.2011	GR 21.10.2011		
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 20.07.2011	LT 20.07.2011		
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 20.07.2011	NL 20.07.2011		
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SE 20.07.2011	PT 21.11.2011		
SI 17.08.2011			SI 20.07.2011		
(11) 1 985 840	(51) F02M 47/02	(11) 1 986 403	(51) H04M 1/23	(11) 1 986 706	(51) A61L 24/00
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 1 985 891	(51) F16H 1/32	(11) 1 986 490	(51) A01K 67/027	(11) 1 986 710	(51) A61L 27/30
(84) IT 21.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) FR 26.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
		IT 23.02.2011	BE 23.02.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
		BG 23.05.2011	CH 31.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		DE 01.10.2011	DK 23.02.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		IE 18.03.2011	LI 31.03.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
		MC 31.03.2011	NL 23.02.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
(11) 1 985 908	(51) F16L 53/00	(11) 1 986 517	(51) A43B 13/16	(11) 1 986 730	(51) A61M 31/00
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
LT 16.11.2011		PT 30.03.2012		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 1 986 251	(51) H01M 2/10	(11) 1 986 533	(51) A47J 36/30	(11) 1 986 762	(51) B01D 53/02
(84) BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 02.03.2012		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SI 05.10.2011				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
				LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) 1 986 260	(51) H01M 8/02	(11) 1 986 537	(51) A47L 13/20	(11) 1 986 769	(51) B01D 71/68
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011			PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011			RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011				
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011				
(11) 1 986 272	(51) H01R 4/48	(11) 1 986 542	(51) A61B 1/24	(11) 1 986 793	(51) H01L 21/00
(84) AT 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) EE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	PT 13.02.2012		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011			LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011				
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011				
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011				
SK 10.08.2011					
(11) 1 986 273	(51) H01R 4/64	(11) 1 986 566	(51) A61P 9/00		
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 30.03.2012			

NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
SK 10.08.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 986 803	(51) B21D 47/00	(11) 1 987 169	(51) C22C 5/02	(11) 1 987 644	(51) H04L 25/493
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011			RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) 1 986 867	(51) B42D 15/00	(11) 1 987 230	(51) E21D 20/02	(11) 1 987 668	(51) H04N 5/44
(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) IT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 20.07.2011	EE 20.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	PT 02.03.2012	
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 20.07.2011			
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011				
(11) 1 986 905	(51) B61F 5/14	(11) 1 987 329	(51) G01G 17/02	(11) 1 987 689	(51) H04W 36/02
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) FR 18.04.2011	(84) AT 16.02.2011
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IT 16.02.2011	BE 16.02.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	EE 03.08.2011	GR 04.11.2011	BG 16.05.2011	CH 28.02.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IE 24.02.2011	LI 28.02.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 03.08.2011		LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
				MC 28.02.2011	PL 16.02.2011
				PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
				SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
				SK 16.02.2011	
(11) 1 986 931	(51) B65D 83/76	(11) 1 987 473	(51) G06K 9/00	(11) 1 987 740	(51) A47C 23/06
(84) AT 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SK 28.09.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011				
(11) 1 986 934	(51) B65D 85/804	(11) 1 987 561	(51) H01M 16/00	(11) 1 987 869	(51) B01D 25/26
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 20.02.2012	
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) 1 986 978	(51) C04B 35/043	(11) 1 987 565	(51) H01Q 1/24	(11) 1 987 872	(51) B01D 46/52
(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012		
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011		
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
(11) 1 987 025	(51) C07D 413/04	(11) 1 987 585	(51) H03F 3/217	(11) 1 987 881	(51) B01J 38/00
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
EE 16.09.2009	ES 06.02.2010	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
GR 17.12.2009	IS 16.01.2010	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
MC 01.03.2010	PL 16.09.2009	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
		SK 17.08.2011			
(11) 1 987 030	(51) C07D 471/04	(11) 1 987 592	(51) H03K 17/95	(11) 1 987 887	(51) B05B 11/00
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 09.03.2012		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
				IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) 1 987 034	(51) C07D 471/10	(11) 1 987 592	(51) H03K 17/95		
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011		
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011		
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		

(11) 1 987 890 (84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) B05C 5/00 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 1 988 334 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) F21V 17/16 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	RO 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 987 909 (84) DE 01.02.2012 IT 06.07.2011 CH 31.07.2011 FI 06.07.2011 LI 31.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B23K 20/12 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 988 397 (84) EE 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) G01N 33/68 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 988 801 (84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) A47F 5/10 (84) AT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 987 915 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) B23Q 9/00 (84) IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 988 432 (84) BE 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) G04B 19/08 (84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 988 863 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) A61F 6/14 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
(11) 1 988 033 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 SI 13.07.2011	(51) B65D 81/32 (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 988 435 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) G05B 19/05 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 1 988 902 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) C07D 295/185 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 1 988 045 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B65H 54/62 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 988 438 (84) EE 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) G05B 19/416 (84) IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 1 988 914 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) A61K 38/31 (84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 988 065 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) C03B 37/018 (84) IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 1 988 571 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012	(51) H01L 23/367 (84) IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 988 942 (84) AT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) A61L 27/20 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 988 204 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011	(51) D05C 17/02 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 1 988 656 (84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) H04L 25/06 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) 1 988 968 (84) EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61N 5/06 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 1 988 226 (84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 LT 19.10.2011	(51) E04B 2/86 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012	(11) 1 988 663 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04W 4/06 (84) AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 988 984 (84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) B01F 3/04 (84) IT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011
(11) 1 988 306 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) F16F 15/123 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 1 988 731 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H04W 48/16 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 989 001 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) B05B 11/00 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 988 330 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) F21V 7/08 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 988 772 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) A01N 31/14 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 989 063 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) B60C 23/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011

- (11) **1 989 082** (51) **B60R 21/34** (11) **1 989 309** (51) **C12N 15/75** CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SE 27.07.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011 SK 31.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 989 084** (51) **B60R 25/00** (11) **1 989 311** (51) **C12N 15/82** (11) **1 989 549** (51) **G01N 33/558**
(84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 989 104** (51) **B64C 13/50** (11) **1 989 312** (51) **C12N 15/82** (11) **1 989 565** (51) **G01S 1/00**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
PT 16.03.2012 LT 19.10.2011 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 989 172** (51) **C07C 209/02** (11) **1 989 323** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 989 590** (51) **G02F 1/365**
(84) EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 989 184** (51) **C07D 213/26** (11) **1 989 336** (51) **C22B 34/12** (11) **1 989 600** (51) **G05B 19/4065**
(84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) NL 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SK 06.07.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **1 989 191** (51) **C07D 309/10** (11) **1 989 359** (51) **E02F 3/92** (11) **1 989 706** (51) **G10L 19/02**
(84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) (84) NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 989 207** (51) **C07D 487/04** (11) **1 989 374** (51) **E04G 1/15** (11) **1 989 782** (51) **H03M 1/66**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 05.02.2012 EE 20.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NL 05.10.2011 GR 21.10.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SI 05.10.2011 LT 20.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 989 250** (51) **C08J 5/18** (11) **1 989 420** (51) **F02B 75/26** (11) **1 989 879** (51) **H04N 7/173**
(84) EE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 989 306** (51) **C12N 15/82** (11) **1 989 476** (51) **F16M 11/00** (11) **1 990 038** (51) **A61H 3/04**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 13.02.2012
- (11) **1 989 306** (51) **C12N 15/82** (11) **1 989 499** (51) **F28D 1/03** (11) **1 990 104** (51) **B08B 9/032**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) LT 23.11.2011
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **1 989 306** (51) **C12N 15/82** (11) **1 990 115** (51) **B23D 45/10**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 20.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 989 306** (51) **C12N 15/82** (11) **1 990 118** (51) **B23D 47/02**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 20.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IS 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012

- GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 990 122**
(84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **1 990 125**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **1 990 160**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **1 990 182**
(84) CY 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 990 202**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 990 206**
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
- (11) **1 990 223**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **1 990 227**
(84) FR 14.06.2011
IT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 30.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 990 245**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
- HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **B23K 11/25**
(84) IT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B23K 26/36**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (51) **B27M 1/08**
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (51) **B30B 15/00**
(84) EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (51) **B41J 2/21**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (51) **B41J 3/407**
(84) EE 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **B60J 1/18**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (51) **B60K 15/04**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **B60R 21/213**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 990 281**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 990 328**
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
- (11) **1 990 478**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 990 503**
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
- (11) **1 990 657**
(84) EE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 990 698**
(84) SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 990 808**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 990 882**
(84) SK 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 990 944**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (51) **B65B 7/16**
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **C04B 35/468**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **E04D 3/35**
(84) AT 31.08.2011
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (51) **E21B 7/00**
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
- (51) **G01S 17/02**
(84) NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **G05B 19/409**
(84) RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
- (51) **H01B 7/29**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **H02G 3/18**
(84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 990 976**
(84) EE 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 990 995**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **1 991 046**
(84) EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 991 118**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 991 135**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 991 324**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 991 376**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **1 991 377**
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 991 477**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 991 546**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **H04N 5/74**
(84) IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **A01G 27/00**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A61B 5/04**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
- (51) **A61B 17/11**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **A63B 53/04**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **B65H 54/28**
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (51) **B22D 2/00**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **B65D 85/804**
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **C07D 471/04**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012

- (11) **1 991 611** (51) **C08K 5/00** (11) **1 991 851** (51) **G01N 1/04** (11) **1 992 249** (51) **A45D 27/46**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) FR 20.06.2011 (84) AT 20.04.2011
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
NL 23.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
(11) **1 991 631** (51) **C09J 133/10** (11) **1 991 870** (51) **G01N 33/536** (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) HR 20.04.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) IE 06.05.2011 (84) IS 20.08.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) MT 20.04.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) NO 20.07.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) PL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
- (11) **1 991 644** (51) **C10M 111/02** (11) **1 992 020** (51) **H01L 33/32** (11) **1 992 251** (51) **A46B 9/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) LT 19.10.2011
IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) SE 03.08.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) SK 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84)
SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84)
- (11) **1 991 648** (51) **C11D 1/62** (11) **1 992 031** (51) **H01M 8/02** (11) **1 992 286** (51) **A61B 6/00**
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) FI 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
SI 03.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 991 682** (51) **C12N 15/82** (11) **1 992 051** (51) **H01T 4/12** (11) **1 992 305** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
PT 20.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
(11) **1 991 682** (51) **C12N 15/82** (11) **1 992 056** (51) **H02K 33/04** (84) GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PL 10.08.2011
(11) **1 991 697** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 063** (51) **H02P 3/22** (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) SK 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) SK 10.08.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84)
IS 10.12.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) (84) EE 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) (84) NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
SK 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 12.10.2011 (84)
- (11) **1 991 716** (51) **C23C 14/28** (11) **1 992 065** (51) **H02P 23/14** (84) IT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
(84) EE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 12.10.2011 (84)
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84)
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (84)
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84)
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84)
- (11) **1 991 742** (51) **E03C 1/33** (11) **1 992 132** (51) **H04W 76/06** (11) **1 992 396** (51) **B01D 53/047**
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NO 19.01.2012
- (11) **1 991 803** (51) **F16K 5/04** (11) **1 992 191** (51) **H04R 1/10** (11) **1 992 397** (51) **B01D 53/90**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **1 991 402** (51) **B01F 5/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 992 414** (51) **B05B 1/04**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012

(11) 1 992 439	(51) B23F 17/00	(11) 1 992 735	(51) D21B 1/32	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011				
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 1 992 799	(51) F01N 3/08	(11) 1 993 082	(51) G08B 17/10
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		PL 13.07.2011	RO 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SK 13.07.2011			
(11) 1 992 461	(51) B27B 5/22	(11) 1 992 845	(51) F16H 59/10	(11) 1 993 222	(51) H04N 7/24
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) RO 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011		
(11) 1 992 465	(51) B29B 7/76	(84) RO 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(11) 1 993 265	(51) H04L 29/06
(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 27.10.2011	PL 27.07.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SK 17.08.2011		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
(11) 1 992 470	(51) B29C 45/16	(11) 1 992 873	(51) F21V 33/00	(11) 1 993 325	(51) H05B 7/14
(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SK 14.09.2011	
		SK 17.08.2011			
(11) 1 992 523	(51) B60P 7/13	(11) 1 992 921	(51) G01F 23/24	(11) 1 993 337	(51) H05K 7/20
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011			
(11) 1 992 563	(51) B65B 25/22	(11) 1 992 961	(51) G01S 7/481	(11) 1 993 398	(51) A46B 9/04
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 23.03.2012			
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011				
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 992 975	(51) G02B 13/04		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012		
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011				
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011				
(11) 1 992 569	(51) B65D 43/02	(11) 1 993 007	(51) G05B 13/02	(11) 1 993 416	(51) A47J 29/02
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	RO 06.07.2011	CY 06.07.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 06.07.2011	
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 31.08.2011			
SK 07.09.2011					
(11) 1 992 574	(51) B65D 85/36	(11) 1 993 076	(51) G07B 15/00	(11) 1 993 451	(51) A61B 17/08
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) EE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
PT 13.02.2012		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
		LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
				SK 28.09.2011	

SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 993 879	(51) B60R 16/03	(11) 1 994 051	(51) C07K 14/435
(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) C07D 209/48	(84) IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 1 993 554	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 1 993 918	(51) B65D 1/34	(11) 1 994 092	(51) C08L 65/02
(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(51) A61K 38/17	(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 993 587	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 993 919	(51) B65D 5/18	(11) 1 994 093	(51) C08L 65/02
(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(51) A61L 15/22	(84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 993 621	(84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 993 922	(51) B65D 23/08	(11) 1 994 099	(51) C09D 5/00
(84) EE 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) A61L 29/04	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(84) NL 19.10.2011 LT 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 993 629	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 993 981	(51) C07C 2/12	(11) 1 994 135	(51) C11D 17/00
(84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 IS 19.02.2012	(51) A61M 5/142	(84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 993 635	(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 993 990	(51) C07C 201/16	(11) 1 994 148	(51) C12N 9/42
(84) EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A63B 21/068	(84) EE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 993 678	(84) AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 993 996	(51) C07C 253/30	(11) 1 994 156	(51) C12N 15/62
(84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A63B 23/04	(84) EE 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011	(84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 993 680	(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 993 998	(51) C07C 201/16	(11) 1 994 167	(51) C12Q 1/04
(84) EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A63B 23/04	(84) EE 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) EE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 1 993 698	(84) IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 994 019	(51) C07D 401/04	(11) 1 994 306	(51) B60K 6/10
(84) EE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) B01D 29/66	(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 993 719	(84) IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 994 029	(51) A61K 31/506		
(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) B01J 8/02	(84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011		

- (11) **1 994 349** (51) **F28D 7/10** PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 31.08.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 994 531** (51) **G10L 19/10** (11) **1 994 972** (51) **B01D 15/18** (11) **1 995 262** (51) **C08G 18/18**
(84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011 (11) **1 995 314** (51) **C12N 15/00**
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (11) **1 994 997** (51) **B21D 22/14** (11) **1 995 319** (51) **C12N 15/75**
SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
(11) **1 994 638** (51) **H03F 3/217** (11) **1 995 039** (51) **B29C 51/26** (84) IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CZ 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011 (11) **1 995 086** (51) **B60D 5/00** (11) **1 995 362** (51) **D01G 11/04**
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
RO 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
- (11) **1 994 669** (51) **H04L 1/18** (11) **1 995 095** (51) **B60H 1/32** (11) **1 995 425** (51) **F02B 37/013**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 994 680** (51) **H04L 12/24** (11) **1 995 137** (51) **B60T 11/16** (11) **1 995 426** (51) **F02B 39/10**
(84) SK 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IE 14.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **1 994 718** (51) **H04L 29/06** (11) **1 995 138** (51) **B60T 11/16** (11) **1 995 576** (51) **G01J 3/26**
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) FR 20.06.2011 (84) IT 20.04.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
PT 27.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
(11) **1 994 801** (51) **H05B 37/02** (84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
(84) NL 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) ES 31.07.2011 (84) GR 21.07.2011
LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) IS 20.08.2011
(11) **1 994 861** (51) **A47F 5/10** (11) **1 995 139** (51) **B60T 11/16** (84) LV 20.04.2011 (84) LT 20.04.2011
(84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) MT 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) PL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) RO 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) SK 20.04.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) SE 15.12.2011 (84) SK 20.04.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **1 994 918** (51) **A61F 13/15** (11) **1 995 188** (51) **B65G 1/137** (11) **1 995 595** (51) **G01N 33/53**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
RO 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
FI 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) HR 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
SI 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **1 994 952** (51) **A61M 16/10** (11) **1 995 668** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011

- (11) **1 995 696** (51) *G07C 9/00*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 995 722** (51) *G10L 21/02*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
- (11) **1 995 738** (51) *H01B 7/22*
(84) EE 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 995 739** (51) *H01B 17/38*
(84) SK 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 995 809** (51) *H01M 8/02*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 995 940** (51) *H04M 9/08*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 995 949** (51) *H04N 5/225*
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 996 060** (51) *A47L 9/16*
(84) AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 996 077** (51) *A61B 6/02*
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 996 132** (51) *A61F 2/88*
(84) NL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 996 180** (51) *A61P 31/04*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 996 246** (51) *A61L 27/54*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 996 288** (51) *A61N 1/372*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 996 298** (51) *A62C 35/58*
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 996 313** (51) *B01D 53/14*
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 996 314** (51) *B01D 53/22*
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 996 318** (51) *B01J 4/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **1 996 336** (51) *A47L 9/16*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
- RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **1 996 354** (51) *B22D 17/30*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
- (11) **1 996 385** (51) *B29C 49/42*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 996 406** (51) *B41J 25/308*
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 996 435** (51) *B60S 1/40*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **1 996 470** (51) *B65B 43/46*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 996 503** (51) *B67D 1/04*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **1 996 517** (51) *C02F 1/34*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **1 996 518** (51) *C02F 1/34*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 996 542** (51) *C07C 237/22*
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 996 543** (51) *C07C 249/02*
(84) SK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011

LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 1 996 830	(51) F16F 9/084	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
SI 20.07.2011		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LV 14.09.2011	RO 14.09.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 1 996 600	(51) C07F 17/00	LV 27.11.2011	LT 27.07.2011		
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(11) 1 997 112	(51) G11C 29/02
IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) FR 02.05.2011	(84) AT 02.03.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	IT 02.03.2011	BE 02.03.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 27.07.2011		BG 02.06.2011	CH 31.03.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 1 996 851	(51) F16L 37/28	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
SI 28.09.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.06.2011	IE 17.03.2011
		LT 02.11.2011		IS 02.07.2011	LI 31.03.2011
(11) 1 996 625	(51) C07K 16/30	(11) 1 996 889	(51) F28D 9/00	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	MC 31.03.2011	NL 02.03.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
LV 07.09.2011	RO 07.09.2011			RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) 1 996 891	(51) F28F 1/40	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011		
(11) 1 996 626	(51) C07K 16/42	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(11) 1 997 115	(51) H01C 7/02
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 12.10.2011	
(11) 1 996 627	(51) C08F 2/00	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 997 286	(51) H04L 12/26
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
FI 31.08.2011	IE 31.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
LV 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 1 996 901	(51) G01F 1/64	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
SI 31.08.2011		PT 16.01.2012	IT 14.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
(11) 1 996 662	(51) C09D 183/04	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011		
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LV 14.09.2011	RO 14.09.2011	(11) 1 997 359	(51) H05K 1/02
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) 1 996 919	(51) G01N 21/31	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 02.03.2012		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 1 996 687	(51) C11D 1/74	(11) 1 996 935	(51) G01N 33/50	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011		
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 1 997 389	(51) A23L 1/187
(11) 1 996 688	(51) C11D 1/74	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 26.10.2011		NL 14.09.2011	RO 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) 1 996 705	(51) C12N 15/00	SK 14.09.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011			NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(11) 1 997 006	(51) G06F 11/00	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011		
LT 31.08.2011	RO 31.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 1 997 429	(51) A61B 5/15
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
(11) 1 996 718	(51) C12Q 1/02	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 23.11.2011	
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 997 469	(51) A61H 31/00
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
(11) 1 996 739	(51) C22C 9/00	(11) 1 997 008	(51) G06F 11/16	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 997 103	(51) G10L 19/02	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
SI 27.07.2011		NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	SK 03.08.2011	

- (11) **1 997 482** (51) **A61K 9/20** FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 997 511** (51) **C07K 16/28** (11) **1 998 495** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 23.02.2011 AT 23.02.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 IT 23.02.2011 BE 23.02.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 BG 23.05.2011 CH 31.03.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 DE 01.10.2011 DK 23.02.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 IE 14.03.2011 LI 31.03.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 997 575** (51) **B22F 3/15** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 997 613** (51) **B30B 7/02** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 IS 06.11.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 21.12.2011 NO 06.10.2011
RO 21.09.2011 PT 23.01.2012 PT 07.11.2011
SI 21.09.2011 SE 21.09.2011 SE 06.07.2011
SK 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 997 614** (51) **B30B 7/02** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 05.02.2012
HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 IS 20.07.2011 IS 05.02.2012
IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011 IS 05.02.2012
LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 PT 05.10.2011
NO 20.10.2011 SE 20.07.2011 SE 15.12.2010
RO 20.07.2011 SK 20.07.2011 SK 15.12.2010
SI 20.07.2011
- (11) **1 997 635** (51) **B41J 2/14** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 30.01.2012
CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 09.11.2011 IS 30.01.2012
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 IS 09.02.2012
HR 27.07.2011 LV 27.07.2011 NO 09.02.2012
LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
NO 27.10.2011 RO 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 997 647** (51) **B60B 21/08** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
EE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 21.10.2011
CZ 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 20.11.2011
GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 LV 20.07.2011
IS 10.12.2011 NL 10.08.2011 NL 20.07.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 PT 21.11.2011
NO 10.11.2011 SE 10.08.2011 PT 21.11.2011
PT 12.12.2011 SK 10.08.2011 SK 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 997 686** (51) **B60R 16/02** (84) EE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) AT 17.08.2011 AT 17.08.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 BE 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
CY 28.09.2011 NL 28.09.2011 GR 18.11.2011
CZ 28.09.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 997 700** (51) **B60T 7/10** (84) CY 27.07.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 AT 10.08.2011
EE 27.07.2011 BE 10.08.2011 BE 10.08.2011
GR 28.10.2011 CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
IE 27.07.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 27.07.2011 LV 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 27.10.2011 NO 10.11.2011
PT 28.11.2011 PT 12.12.2011
SI 27.07.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 997 864** (51) **C09K 11/06** (84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 AT 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 997 920** (51) **C22C 9/06** (84) FR 30.06.2011 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 AT 15.12.2010
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010
CY 15.12.2010 EE 15.12.2010 EE 15.12.2010
DK 15.12.2010 FI 15.12.2010 HR 15.12.2010
ES 26.03.2011 GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
GR 16.03.2011 IE 02.06.2011 IS 15.12.2010
IE 02.06.2011 IT 15.12.2010 LT 15.12.2010
IT 15.12.2010 LV 15.12.2010 MT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010 NO 15.03.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
PL 15.12.2010 RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
RO 15.12.2010 SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 998 098** (51) **F16L 47/03** (84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
- (11) **1 998 132** (51) **F28D 9/00** (84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **1 998 256** (51) **G06F 13/40** (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **1 998 276** (51) **G06K 19/07** (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 998 451** (51) **H03L 1/02** (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011 IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
- (11) **1 998 501** (51) **H04L 12/28** (84) EE 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
GR 28.10.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 998 539** (51) **H04M 9/08** (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011
CZ 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 998 677** (51) **A61B 8/00** (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 998 722** (51) **A61F 2/60** (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) PT 30.01.2012 PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 998 911** (51) **B22C 1/22** (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 998 960** (51) **B41J 2/175** (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 AT 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) 1 999 039	(51) B05B 11/00	(11) 1 999 384	(51) F15B 1/10	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 2 000 192	(51) B01D 33/04
LT 16.11.2011		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(11) 1 999 061	(51) B05B 11/00	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 02.03.2012	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 000 295	(51) B31F 1/07
LT 23.11.2011		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(11) 1 999 143	(51) C07K 14/43	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(11) 1 999 507	(51) G02B 7/02	PT 30.03.2012	
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	(11) 2 000 316	(51) B41J 25/304
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	AT 07.09.2011	IT 07.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 000 348	(51) B60L 1/10
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LV 07.09.2011	RO 07.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(11) 1 999 171	(51) C08F 283/06	SK 07.09.2011		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(11) 1 999 532	(51) G05F 1/565	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 1 999 205	(51) C08L 53/02	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	SK 21.09.2011	
(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 000 396	(51) B62J 99/00
AT 31.08.2011	BE 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 31.08.2011	RO 31.08.2011	SI 14.09.2011		LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 1 999 725	(51) G07C 9/00	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SK 31.08.2011		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(11) 1 999 227	(51) C09K 11/06	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	LT 02.11.2011		(11) 2 000 413	(51) B65D 19/24
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 1 999 925	(51) H04L 29/06	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
(11) 1 999 243	(51) C11D 3/20	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 26.10.2011		GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 1 999 249	(51) C12N 5/02	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NO 07.12.2011	RO 07.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SK 07.09.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 06.07.2011		(11) 2 000 478	(51) C07K 14/47
(11) 1 999 250	(51) C12N 5/0775	(11) 1 999 999	(51) H04S 3/00	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) IT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 000 484	(51) C08F 2/24
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	NL 02.11.2011		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(11) 2 000 055	(51) A47C 3/16	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) FR 04.07.2011	(84) IT 04.05.2011	LT 30.11.2011	
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	BE 31.05.2011	CY 04.05.2011	(11) 2 000 499	(51) C08J 9/00
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
SI 20.07.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	AT 07.09.2011	IT 07.09.2011
(11) 1 999 281	(51) C13B 30/00	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 16.11.2011		MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 1 999 344	(51) F01M 13/04	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NL 07.09.2011	RO 07.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 07.09.2011	
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) 2 000 558	(51) C23C 14/02
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	(11) 2 000 060	(51) A47J 27/04	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
SI 10.08.2011		HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		NO 28.12.2011	PT 30.01.2012		

RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 28.09.2011		LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) 2 000 583	(51) D06M 11/38	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 001 303	(51) A01N 51/00	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(11) 2 001 724	(51) B62B 7/12
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) LV 10.08.2011	PL 10.08.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
		(84) SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) 2 000 623	(51) E06B 1/68	(11) 2 001 333	(51) A47B 95/00	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SK 14.09.2011	
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 30.01.2012	CY 28.09.2011	(11) 2 001 747	(51) B65B 43/52
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(11) 2 000 643	(51) F01N 13/02	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	NL 28.09.2011	RO 28.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	SE 28.09.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) 2 001 424	(51) A61F 13/02	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 2 001 425	(51) A61F 13/15	(11) 2 001 749	(51) B65C 9/18
RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
SK 27.07.2011		AT 14.09.2011	NL 14.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 000 695	(51) F16F 1/38	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	NL 05.10.2011	SI 05.10.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 2 001 765	(51) B65D 77/20
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(11) 2 001 054	(51) H01L 27/108	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SK 14.09.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 2 001 566	(51) A63B 57/00	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PT 09.03.2012		(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) 2 001 172	(51) H04L 12/56	AT 21.09.2011	IT 21.09.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	SK 13.07.2011	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 2 001 775	(51) B65G 47/84
FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SI 31.08.2011		LV 21.09.2011	RO 21.09.2011	CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) 2 001 192	(51) H04L 29/06	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
(84) FR 11.07.2011	(84) AT 11.05.2011	SK 21.09.2011		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IT 11.05.2011	BE 11.05.2011	(11) 2 001 599	(51) B05B 1/14	NL 13.07.2011	RO 13.07.2011
CH 30.06.2011	CY 11.05.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	SI 13.07.2011	
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 001 848	(51) C07D 211/34
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 19.10.2011		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 2 001 604	(51) B06B 1/06	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IE 02.06.2011	LI 30.06.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	LT 26.10.2011	
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 001 878	(51) C07D 471/04
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 26.10.2011		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 001 630	(51) B23K 9/29	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SK 11.05.2011		(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 001 272	(51) H05K 3/10	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 001 957	(51) C08L 83/04
(84) NL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 19.10.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 001 632	(51) B23P 19/00	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
PT 27.02.2012		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(11) 2 001 273	(51) H05K 3/10	LT 02.11.2011		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(11) 2 001 644	(51) B28B 1/26	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
PT 13.02.2012		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SK 27.07.2011	
(11) 2 001 295	(51) A01N 43/08	(11) 2 001 708	(51) B60N 2/46	(11) 2 001 969	(51) C09J 7/02
(84) SK 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	IE 03.08.2011		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011			GR 04.11.2011	IE 03.08.2011

IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 002 321	(51) G05D 11/00	(11) 2 002 752	(51) A45D 20/12
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	LT 19.10.2011		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SI 03.08.2011				GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(11) 2 002 021	(51) G01N 33/50	(11) 2 002 384	(51) G06K 19/077	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	AT 14.09.2011	CY 14.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 002 024	(51) C22B 15/00	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 06.07.2011	
(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) 2 002 759	(51) A47C 27/06
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011			(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 2 002 412	(51) G08B 21/22	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	LT 09.11.2011		(11) 2 002 771	(51) A47J 43/25
SK 13.07.2011				(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
(11) 2 002 060	(51) E01B 31/17	(11) 2 002 428	(51) G10L 19/14	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
SI 06.07.2011		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 002 066	(51) E04B 9/18	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SK 10.08.2011	
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 2 002 491	(51) H01L 45/00	(11) 2 002 772	(51) A47J 43/25
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
SE 14.09.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
				IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 002 072	(51) E04H 4/08	(11) 2 002 558	(51) H04B 7/00	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
NL 02.11.2011		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SK 03.08.2011	
(11) 2 002 080	(51) E21B 33/12	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 002 870	(51) A63C 9/00
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 28.09.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 002 678	(51) H04W 24/06	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 23.11.2011			
				(11) 2 002 877	(51) B01D 53/047
(11) 2 002 123	(51) F04D 13/06	(11) 2 002 679	(51) H04W 24/10	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 16.02.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	BE 30.06.2011	BG 16.05.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011			FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	(11) 2 002 691	(51) H04R 25/00	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
SI 14.09.2011				NO 16.05.2011	PT 16.06.2011
				RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) 2 002 162	(51) F16L 9/06	(11) 2 002 699	(51) H05K 7/00	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011		
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 002 913	(51) B23D 57/00
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 19.10.2011		(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 002 735	(51) A23L 1/238	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SI 17.08.2011		RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 2 002 287	(51) G01T 1/29	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SK 06.07.2011	
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
LT 16.11.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		

- (11) **2 002 914** (51) **B23D 57/00** RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (11) **2 004 114** (51) **A61F 9/007**
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011 (11) **2 003 272** (51) **E05B 31/00**
IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
NL 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
RO 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SK 13.07.2011 (11) **2 003 382** (51) **F16K 35/06**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (11) **2 004 168** (51) **A61K 31/185**
IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (11) **2 004 249** (51) **A61L 27/16**
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
PT 19.12.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
SK 17.08.2011 (11) **2 003 384** (51) **F16L 13/06**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (11) **2 004 331** (51) **B05B 7/06**
CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011
NO 17.11.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
SK 17.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (11) **2 004 332** (51) **B05B 7/22**
SK 03.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
CY 03.08.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
EE 03.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
GR 04.11.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
LT 03.08.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
NL 03.08.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 28.09.2011 (11) **2 004 351** (51) **B23B 31/107**
SK 03.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
CY 03.08.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
EE 03.08.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
GR 04.05.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) LV 13.07.2011
DK 04.05.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
ES 15.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) EE 21.09.2011
GR 05.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IS 04.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CY 21.09.2011
LV 04.05.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) FI 21.09.2011
MT 04.05.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) IS 21.01.2012
NO 04.08.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) LV 21.09.2011
PT 05.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) RO 21.09.2011
SE 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SE 21.09.2011
SK 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011 (11) **2 004 377** (51) **B29C 43/00**
CY 04.05.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) EE 07.09.2011
DK 04.05.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) IT 07.09.2011
ES 15.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) NL 07.09.2011
GR 05.08.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CY 21.09.2011
IS 04.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) FI 21.09.2011
LV 04.05.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) IS 21.01.2012
MT 04.05.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NO 04.08.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) RO 21.09.2011
PT 05.09.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SE 21.09.2011
SE 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (11) **2 004 351** (51) **B23B 31/107**
SK 04.05.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
CY 04.05.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
DK 04.05.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
ES 15.08.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) LV 13.07.2011
GR 05.08.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
IS 04.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) EE 21.09.2011
LV 04.05.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) AT 21.09.2011
MT 04.05.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) CY 21.09.2011
NO 04.08.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) IS 21.01.2012
PT 05.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) LV 21.09.2011
SE 04.05.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) RO 21.09.2011
SK 04.05.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
(11) **2 003 754** (51) **H02B 1/052**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (11) **2 004 406** (51) **B41F 11/02**
(84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 09.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) IS 05.02.2012
SI 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SI 05.10.2011
(11) **2 003 754** (51) **H02B 1/052**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (11) **2 004 421** (51) **B42D 15/10**
(84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
NL 09.11.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) CY 27.07.2011
IE 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) EE 27.07.2011
LV 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(11) **2 003 051** (51) **B62M 25/08** (11) **2 003 967** (51) **A01N 37/18** (11) **2 004 406** (51) **B41F 11/02**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IS 05.02.2012
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) LT 19.10.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 19.10.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) NL 19.10.2011
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
(11) **2 003 073** (51) **B65D 88/12** (11) **2 003 997** (51) **A24F 47/00** (11) **2 004 406** (51) **B41F 11/02**
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 05.10.2011
CZ 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LT 05.10.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
RO 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
(11) **2 003 243** (51) **D21F 5/04** (11) **2 004 036** (51) **A61B 5/0482** (11) **2 004 421** (51) **B42D 15/10**
(84) EE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
CZ 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011
PT 19.12.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011
SI 03.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011

(11) 2 004 426 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) B60B 39/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 004 742 (84) SK 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) C08K 5/00 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011	(11) 2 004 954 (84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) E21B 43/013 (84) AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 004 428 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B60G 17/052 (84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011	(11) 2 004 755 (84) AT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C09B 23/14 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 004 974 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) F02D 41/02 (84) PT 09.01.2012 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 2 004 485 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B64D 13/06 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 004 758 (84) AT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C09B 23/14 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 004 983 (84) SK 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011	(51) F02M 47/02 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 004 487 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B64D 13/08 (84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 2 004 785 (84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) C11D 1/00 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 005 103 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) F41G 1/28 (84) EE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 004 496 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) B65B 61/24 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 004 785 (84) FR 02.05.2011 BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C12N 15/80 (84) IT 02.03.2011 BG 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 14.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 MT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 2 005 151 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) G01N 27/407 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 004 525 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) B65G 47/14 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 004 826 (84) FR 02.05.2011 BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C12N 15/80 (84) IT 02.03.2011 BG 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 14.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 MT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 2 005 175 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 004 529 (84) SK 10.08.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) B65H 5/02 (84) EE 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 004 845 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) C12Q 1/37 (84) PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 005 179 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) G01N 33/543 (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 004 576 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) C07B 43/02 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 004 867 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011	(51) C22B 1/20 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 005 196 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G01N 35/10 (84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 004 599 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012	(51) C07D 201/18 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011				
(11) 2 004 608 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 MC 30.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 215/18 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 MC 30.09.2011 SI 14.09.2011				

FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 2 008 454	(51) <i>H04N 7/173</i>
IE 28.03.2011	IS 09.07.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
LI 31.03.2011	LT 09.03.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LV 09.03.2011	MC 31.03.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 09.11.2011	
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SK 14.09.2011		(11) 2 008 539	(51) <i>A44B 18/00</i>
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011			(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011			GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		(11) 2 008 161	(51) <i>G05B 9/02</i>	LT 30.11.2011	
(11) 2 007 767	(51) <i>C07D 487/04</i>	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012		
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			(11) 2 008 581	(51) <i>A61N 1/362</i>
NL 02.11.2011		(11) 2 008 189	(51) <i>G06F 15/00</i>	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
(11) 2 007 775	(51) <i>C07F 7/02</i>	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 007 780	(51) <i>C07F 15/00</i>	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SK 14.09.2011		(11) 2 008 607	(51) <i>A61B 19/00</i>
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011			(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 2 008 206	(51) <i>G06F 17/30</i>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 008 736	(51) <i>B21D 45/00</i>
(11) 2 007 794	(51) <i>C07K 7/56</i>	(11) 2 008 243	(51) <i>G06T 5/00</i>	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 23.11.2011		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011			LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 2 008 255	(51) <i>G08B 13/14</i>	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 13.07.2011	BE 13.07.2011		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) 2 008 742	(51) <i>B22F 9/22</i>
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) IT 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
(11) 2 007 861	(51) <i>C11D 3/00</i>	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
RO 10.08.2011	BE 10.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 28.09.2011	RO 28.09.2011
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 28.09.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			(11) 2 008 749	(51) <i>B23D 25/04</i>
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 008 333	(51) <i>H01M 8/10</i>	(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) FR 06.06.2011	(84) AT 06.04.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
SK 10.08.2011		BE 06.04.2011	CH 30.04.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(11) 2 007 863	(51) <i>C11D 3/386</i>	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 10.08.2011	SE 10.08.2011
LT 19.10.2011		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SI 10.08.2011	
		IE 07.04.2011	IS 06.08.2011		
(11) 2 007 913	(51) <i>C22C 14/00</i>	LI 30.04.2011	LT 06.04.2011	(11) 2 008 795	(51) <i>B29C 65/36</i>
(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SK 06.04.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(11) 2 008 381	(51) <i>H04B 17/00</i>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SI 31.08.2011	
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011		
		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	(11) 2 008 805	(51) <i>B32B 3/12</i>
(11) 2 008 011	(51) <i>F16L 33/22</i>	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BG 19.04.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SI 07.09.2011		IE 19.01.2011	IS 19.05.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011			IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 008 449	(51) <i>H04N 5/74</i>	LV 19.01.2011	MT 19.01.2011
SI 10.08.2011		(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
(11) 2 008 134	(51) <i>G02B 6/122</i>	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	PT 13.02.2012		SK 19.01.2011	
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011				

- (11) **2 008 815** (51) **B41F 7/30**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 20.04.2011
BE 30.06.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DE 03.01.2012
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 008 836** (51) **B60B 3/14**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
- (11) **2 008 844** (51) **B60J 5/04**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
- (11) **2 008 867** (51) **B60P 7/08**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (11) **2 008 892** (51) **B60T 8/1755**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **2 008 898** (51) **B60T 13/74**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 008 947** (51) **B65D 85/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **2 009 036** (51) **C08G 18/10**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 009 063** (51) **C08L 101/10**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 009 140** (51) **C23C 16/509**
(84) FR 02.05.2011 (84) AT 02.03.2011
IT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
IE 29.03.2011 (84) IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 (84) MT 02.03.2011
PL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **2 009 201** (51) **E04G 23/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 009 293** (51) **F16B 7/04**
(84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **2 009 306** (51) **F16D 13/75**
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **2 009 329** (51) **F16H 61/46**
(84) EE 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 009 331** (51) **F16J 15/20**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 009 335** (51) **F16K 7/17**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **2 009 351** (51) **F23D 1/00**
(84) EE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 009 425** (51) **G01N 21/898**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 (84) GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 (84) IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 (84) IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 (84) LV 12.01.2011
MT 12.01.2011 (84) NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 (84) PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 009 428** (51) **G01N 23/10**
(84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **2 009 475** (51) **G02B 7/02**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 009 525** (51) **G05B 19/042**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **2 009 581** (51) **G06K 19/07**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 009 673** (51) **H01L 21/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 02.03.2011
BE 30.06.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 (84) FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 (84) HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011
MT 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 (84) PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 (84) RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 009 674** (51) **H01L 21/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 13.04.2011
BE 30.06.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 009 724** (51) **H01M 8/02**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
- (11) **2 009 732** (51) **H01P 1/202**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 30.06.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 (84) GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 (84) IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 (84) LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 (84) MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 (84) NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 009 808** (51) **H04B 3/54**
(84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011

NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 010 189	(51) A61K 31/5575	(11) 2 010 471	(51) C07C 37/08
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 009 821	(51) H04J 3/06	(11) 2 010 289	(51) A61P 1/18	(11) 2 010 490	(51) C07D 211/46
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LT 02.11.2011		NL 30.11.2011		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 2 009 886	(51) H04M 1/73	(11) 2 010 364	(51) B29C 44/18	(11) 2 010 519	(51) C07D 401/06
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	RO 17.08.2011	BE 17.08.2011	IT 06.07.2011	BE 06.07.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 2 009 894	(51) H04M 17/00	(11) 2 010 365	(51) B29C 44/60	(84) GR 07.10.2011	(84) RO 06.07.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LT 06.07.2011	BE 06.07.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PL 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PT 09.03.2012		LT 30.11.2011		SE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 2 009 934	(51) H04W 8/06	(11) 2 010 391	(51) B41J 2/165	(11) 2 010 590	(51) C08G 61/00
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	(84) FR 16.05.2011	(84) AT 16.03.2011
RO 10.08.2011	BE 10.08.2011	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	IT 16.03.2011	BE 16.03.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	BG 16.06.2011	CH 30.04.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 17.06.2011	IE 10.04.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 16.07.2011	LI 30.04.2011
SI 10.08.2011		SK 21.09.2011		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(11) 2 009 975	(51) H05K 7/20	(11) 2 010 400	(51) B60B 33/02	(84) MC 30.04.2011	(84) MT 16.03.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 09.11.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011				
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 010 404	(51) B60J 7/00	(11) 2 010 684	(51) C22B 34/12
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012
NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LT 26.10.2011		IT 28.09.2011	CY 28.09.2011
(11) 2 010 016	(51) A43C 11/14	(11) 2 010 452	(51) B81C 1/00	(84) CZ 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IT 13.07.2011	BE 13.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 010 043	(51) A61B 5/00	(84) EE 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	SK 28.09.2011	
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	GR 14.10.2011	BE 13.07.2011	(11) 2 010 734	(51) E04G 11/06
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LT 02.11.2011		NL 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 010 050	(51) A61B 5/04	PT 14.11.2011	LV 13.07.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SI 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 010 741	(51) E05F 5/10
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	(11) 2 010 456	(51) C02F 1/465	(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SK 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 010 457	(51) C02F 1/56	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
SI 28.09.2011		AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	SI 10.08.2011	
(11) 2 010 097	(51) A61F 2/06	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 2 010 768	(51) F01N 3/20
(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011			LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011			PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011			SI 27.07.2011	
SK 27.07.2011					
(11) 2 010 152	(51) A61K 9/14				
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011				
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012				
LT 26.10.2011					

- (11) **2 010 788** (51) **F15B 7/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 010 847** (51) **F25J 1/00**
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 010 886** (51) **G01N 1/12**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 010 898** (51) **G01N 27/416**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
- (11) **2 010 918** (51) **G01N 33/574**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 010 920** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 011 102** (51) **G08C 19/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 011 124** (51) **G21C 19/32**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 011 174** (51) **H01L 51/10**
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 011 191** (51) **H01R 13/514**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 011 230** (51) **H03F 1/07**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 011 232** (51) **H03F 1/32**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 011 233** (51) **H03G 1/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 011 322** (51) **H04M 3/42**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 011 349** (51) **H04W 4/06**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 011 378** (51) **H05K 7/20**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
- (11) **2 011 414** (51) **A45D 19/14**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 011 468** (51) **A61K 6/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 011 558** (51) **B01D 53/10**
(84) SK 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 011 563** (51) **B01F 7/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 011 643** (51) **B41C 1/10**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 30.06.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **2 011 698** (51) **B60R 19/56**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
- (11) **2 011 735** (51) **B65C 9/14**
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 011 738** (51) **B65D 25/20**
(84) FR 30.05.2011 (84) AT 30.03.2011
IT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CH 30.04.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 26.04.2011
IS 30.07.2011 LI 30.04.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 011 751** (51) **B65G 27/30**
(84) CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011

SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 012 645	(51) A47L 15/44
SK 20.07.2011		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(11) 2 011 763	(51) B81C 99/00	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 2 012 026	(51) F16B 25/10	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 13.02.2012		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 012 052	(51) F16L 25/00	SI 07.09.2011	
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) 2 012 677	(51) A61B 17/068
NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
SI 14.09.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	
(11) 2 011 803	(51) C08F 2/18	(11) 2 012 201	(51) G05B 19/042	(11) 2 012 693	(51) A61B 17/70
(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NL 19.10.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 012 217	(51) G06F 1/24	(11) 2 012 718	(51) A61F 5/44
LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
SK 07.09.2011		BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	LT 16.11.2011	
(11) 2 011 856	(51) C11D 17/04	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011		
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	(11) 2 012 830	(51) H04B 17/00
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 20.10.2010	IE 20.06.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
		IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
(11) 2 011 889	(51) C12Q 1/70	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	SI 05.10.2011	
GR 29.12.2011	PT 30.01.2012	NO 20.01.2011	PL 20.10.2010		
SE 28.09.2011		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010		
		SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	(11) 2 012 868	(51) A61M 39/14
(11) 2 011 897	(51) C23C 14/56	SK 20.10.2010		(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
(84) EE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011			IT 20.07.2011	CY 20.07.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(11) 2 012 258	(51) G06K 19/077	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 20.07.2011	
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012		
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 012 881	(51) A62C 37/08
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) IS 23.03.2012
		SK 28.09.2011		LT 23.11.2011	
(11) 2 011 989	(51) F23R 7/00	(11) 2 012 277	(51) G07C 11/00	(11) 2 012 930	(51) B03D 1/02
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IT 06.07.2011	BE 06.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 09.03.2012		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011			EE 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 012 373	(51) H01L 39/24	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 06.07.2011	
SK 03.08.2011					
(11) 2 011 993	(51) F02M 45/08	(11) 2 012 381	(51) H01M 4/88	(11) 2 012 999	(51) B29C 49/12
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) FR 20.06.2011	(84) IT 20.04.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	BE 30.04.2011	CH 30.04.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011			DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 012 516	(51) H04M 3/42	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 20.08.2011	LI 30.04.2011
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SI 14.09.2011		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	MC 30.04.2011	MT 20.04.2011
		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
(11) 2 011 995	(51) F02M 47/02	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SK 20.04.2011	
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SK 27.07.2011			
(11) 2 012 003	(51) F02P 19/02	(11) 2 012 570	(51) H05K 3/34	(11) 2 013 048	(51) B60J 10/00
(84) EE 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 13.02.2012	
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011				
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011				
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011				

- (11) **2 013 057** (51) **B60N 2/30** LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (11) **2 013 975** (51) **H03M 13/09**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (11) **2 013 421** (51) **E02F 3/36**
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 (11) **2 013 445** (51) **E21B 43/10**
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
SI 20.07.2011 LT 12.10.2011 IS 12.02.2012 (11) **2 013 471** (51) **F02M 63/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
NL 30.11.2011 LT 30.11.2011 (11) **2 013 491** (51) **F16B 23/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 013 080** (51) **B64D 41/00** (11) **2 013 115** (51) **B65D 83/14**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) AT 03.08.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LT 16.11.2011 IT 03.08.2011
LT 19.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) BE 03.08.2011
IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 CZ 03.08.2011
NL 16.11.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
- (11) **2 013 137** (51) **B81C 1/00** (11) **2 013 183** (51) **C07D 215/40**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 013 213** (51) **C07D 491/04**
(84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 013 234** (51) **C07K 14/45**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
- (11) **2 013 251** (51) **C08F 20/06**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 013 273** (51) **C08K 5/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
- (11) **2 013 283** (51) **C08L 23/20**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
- (11) **2 013 342** (51) **C12N 15/11**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 013 371** (51) **C22C 9/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
- (11) **2 013 421** (51) **E02F 3/36**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 013 445** (51) **E21B 43/10**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 013 471** (51) **F02M 63/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
- (11) **2 013 491** (51) **F16B 23/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 013 571** (51) **G01B 21/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 013 624** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 013 631** (51) **G01R 27/26**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **2 013 643** (51) **G01T 1/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 013 730** (51) **C12N 5/077**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 013 821** (51) **H05K 3/28**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 013 891** (51) **H01H 71/12**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **2 013 956** (51) **H03K 17/0412**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **2 013 959** (51) **H02J 9/02**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 013 975** (51) **H03M 13/09**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 013 995** (51) **H04J 3/06**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 014 018** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 014 024** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 014 026** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 014 035** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **2 014 148** (51) **A01D 43/063**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 NL 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 014 174** (51) **A23D 9/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 014 231** (51) **A61B 5/15**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012

- (11) **2 014 244** (51) **A61B 17/22**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 014 245** (51) **A61B 17/22**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
- (11) **2 014 246** (51) **A61B 17/28**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 014 269** (51) **A61F 13/511**
(84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 014 291** (51) **A61K 31/495**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
- (11) **2 014 300** (51) **A61K 39/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 CH 30.06.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 28.06.2011
IT 12.01.2011 LI 30.06.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
- (11) **2 014 334** (51) **A61Q 5/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 014 382** (51) **B21D 7/024**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 30.06.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **2 014 402** (51) **B23K 9/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 014 444** (51) **B29C 51/14**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 014 454** (51) **B30B 5/02**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 12.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 014 468** (51) **B41F 30/00**
(84) IT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 014 496** (51) **B60J 7/00**
(84) FR 18.07.2011
- (11) **2 014 500** (51) **B60K 7/00**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 014 521** (51) **B60R 21/015**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 014 528** (51) **B60T 8/18**
(84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 014 544** (51) **B62K 21/26**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
- (11) **2 014 561** (51) **B65D 21/06**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 014 611** (51) **B81B 3/00**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 014 687** (51) **C08F 210/06**
(84) FR 18.07.2011 (84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 14.06.2011 IS 18.09.2011
LI 30.06.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 014 689** (51) **C08F 220/60**
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 014 764** (51) **C12N 1/16**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **2 014 773** (51) **C12Q 1/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
- (11) **2 014 814** (51) **D04H 11/00**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 014 849** (51) **E04H 4/12**
(84) EE 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 014 888** (51) **F01N 9/00**
(84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 014 934** (51) **F16B 41/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011

- PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 (11) **2 017 068** (51) *B29D 29/08*
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 016 229** (51) *E02D 29/02*
(84) FR 14.06.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 (11) **2 016 648** (51) *H01R 13/24*
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
LV 13.04.2011 MC 31.05.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011 (11) **2 016 655** (51) *H02G 7/04*
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
SI 13.04.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 016 232** (51) *E03C 1/04*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 (11) **2 016 690** (51) *H04L 29/06*
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 20.07.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 016 244** (51) *E05B 63/16* (11) **2 016 755** (51) *B64G 1/24*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
IS 19.02.2012 NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
- (11) **2 016 275** (51) *F02M 37/10* (11) **2 016 777** (51) *H04Q 1/02*
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011
PT 02.03.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
IE 27.07.2011 GR 28.10.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 016 324** (51) *F16L 37/34* (11) **2 016 827** (51) *A01N 43/80*
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 NO 12.01.2012
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 (11) **2 016 840** (51) *A24C 5/18*
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011
SI 27.07.2011 IS 28.01.2012 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 016 329** (51) *F17C 13/06* (11) **2 016 874** (51) *A47J 27/08*
(84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
CY 17.08.2011 IE 17.08.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
LV 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 016 389** (51) *G01N 15/14* (11) **2 017 011** (51) *B05B 11/00*
(84) SK 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 SI 28.09.2011 NO 26.01.2012
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (11) **2 017 040** (51) *B25D 17/24*
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 016 573** (51) *G09F 3/03* (11) **2 017 011** (51) *B05B 11/00*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 016 590** (51) *G11C 16/26* (11) **2 017 040** (51) *B25D 17/24*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 016 644** (51) *H01Q 21/00*
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
- (11) **2 017 111** (51) *B60J 10/08*
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 017 125** (51) *B60Q 1/40*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 017 129** (51) *B60R 9/05*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 017 148** (51) *B60T 7/20*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 017 154** (51) *B61H 1/00*
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 017 186** (51) *B65D 43/02*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
MT 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **2 017 209** (51) *B65H 29/66*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 017 248** (51) *C07C 29/132*
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 017 292** (51) *C08F 2/22*
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 018 802	(51) A01D 45/02	(11) 2 019 229	(51) F16H 3/00
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(11) 2 018 547	(51) G01N 27/02	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(11) 2 019 242	(51) F16L 9/00
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 26.01.2011	IE 12.06.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	NO 09.02.2012	
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	LV 26.01.2011	MT 26.01.2011		
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	(11) 2 019 399	(51) H01H 3/20
SK 28.09.2011		PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	RO 03.08.2011	BE 03.08.2011
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
				EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 2 018 563	(51) G01N 33/543	(11) 2 018 830	(51) A61C 1/08	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	AT 21.09.2011	IT 21.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
NL 02.11.2011		NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
(11) 2 018 639	(51) G06Q 30/00	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 019 401	(51) H01H 13/56
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 018 843	(51) A61K 8/34	NO 17.11.2011	RO 17.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	AT 14.09.2011	IT 14.09.2011		
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 2 019 460	(51) H01R 39/08
(11) 2 018 650	(51) H01J 35/06	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 26.01.2012	
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) 2 019 477	(51) H02K 7/02
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012			(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 018 870	(51) A61K 36/77	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
SK 21.09.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 05.10.2011	
		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012		
(11) 2 018 687	(51) H01S 3/067	(11) 2 018 880	(51) A61L 27/24	(11) 2 019 510	(51) H04L 5/02
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 21.12.2011	RO 21.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 21.09.2011		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SK 31.08.2011				SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 2 018 693	(51) H02G 3/22	(11) 2 018 960	(51) B32B 15/08	(11) 2 019 519	(51) H04L 12/46
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
LT 23.11.2011				BE 06.07.2011	CH 31.07.2011
				CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) 2 018 723	(51) H04B 10/12	(11) 2 019 043	(51) B65C 3/06	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LI 31.07.2011	LT 06.07.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 02.11.2011		LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 019 103	(51) C07D 471/04	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
NL 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
SI 21.09.2011				(11) 2 019 574	(51) H05K 3/28
				(84) AT 13.07.2011	(84) IT 13.07.2011
				BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(11) 2 018 740	(51) H04L 12/42	(11) 2 019 168	(51) E01B 19/00	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 30.03.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
(11) 2 018 799	(51) A01C 5/06	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
(84) DE 03.01.2012					

(11) 2 019 605 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011	(51) A45D 2/00 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 019 804 (84) EE 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) C08G 63/88 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 019 998 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) G06K 19/077 (84) PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 2 019 655 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61F 6/22 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 019 805 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B65H 75/18 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012	(11) 2 020 014 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) H01H 83/02 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 2 019 669 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) A61K 9/26 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012	(11) 2 019 808 (84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) B66C 13/16 (84) RO 17.08.2011 CZ 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 PL 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 2 020 053 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) H01Q 13/00 (84) PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 2 019 762 (84) RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B60N 2/06 (84) IT 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(11) 2 019 845 (84) EE 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) C08F 255/02 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 020 073 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) H02J 9/06 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011
(11) 2 019 774 (84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B64C 1/40 (84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 019 861 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) C12N 5/071 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 020 077 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012	(51) H02N 2/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 019 783 (84) SK 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B65B 19/22 (84) RO 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(11) 2 019 864 (84) RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) C12N 9/10 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 2 020 110 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) H04L 1/00 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 019 797 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) B65G 1/137 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 019 872 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(11) 2 020 135 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 FI 14.09.2011 LT 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 2 019 799 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011	(51) B65G 1/137 (84) PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 2 019 930 (84) RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) F16C 33/38 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 020 166 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H05K 5/00 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012
(11) 2 019 800 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) B65G 1/137 (84) RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 MC 31.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 019 959 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) F41A 3/56 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 020 242 (84) PT 20.02.2012	(51) A61K 41/00 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
				(11) 2 020 245 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) A61L 2/04 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012
				(11) 2 020 259 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012	(51) B01D 53/04 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011

NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 020 669 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) H01H 71/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 2 020 299 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) B41J 25/308 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 020 902 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) A61B 1/267 (84) RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 021 311 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) C07C 37/20 (84) AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 2 020 305 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) B42C 11/04 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 020 999 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(51) A61K 31/198 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 021 360 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) C07K 14/35 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 2 020 315 (84) SK 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 021 131 (84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B05B 17/06 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 021 374 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) C07K 17/02 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 2 020 330 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011	(51) B60K 26/02 (84) EE 14.09.2011 NL 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 021 182 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) B41J 2/21 (84) RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 021 396 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) C08G 61/12 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 2 020 345 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B60R 25/02 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 021 193 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) B60C 11/00 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 021 410 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(51) C08L 25/10 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 020 362 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) B62D 5/04 (84) EE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 021 227 (84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B62D 47/02 (84) RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 2 021 427 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C09J 7/02 (84) EE 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 020 585 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 CZ 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) F41H 5/02 (84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011	(11) 2 021 241 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) B64C 27/00 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 021 475 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) C12N 15/19 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
(11) 2 020 627 (84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012	(51) G05D 11/13 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 021 281 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011	(51) C01B 33/14 (84) RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011	(11) 2 021 490 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) A61K 39/07 (84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012
(11) 2 020 659 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) G11C 11/406 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011				

- RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
SI 07.09.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 021 527** (51) **C23F 13/20** (11) **2 021 800** (51) **G01N 33/542**
(84) AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SK 13.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 021 617** (51) **F02M 47/02** (11) **2 021 905** (51) **G06F 3/08**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
NL 23.11.2011 LT 26.10.2011
- (11) **2 021 625** (51) **F03D 5/00** (11) **2 021 925** (51) **G06F 11/34**
(84) FR 04.07.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 04.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
GR 05.08.2011 IE 31.05.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
IS 04.09.2011 LI 31.05.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
MC 31.05.2011 MT 04.05.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 021 638** (51) **F16B 21/02** (11) **2 022 056** (51) **G11C 5/14**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011
NL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 021 665** (51) **F16K 1/42** (11) **2 022 109** (51) **H01L 51/44**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NL 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **2 021 729** (51) **G01P 3/488** (11) **2 022 110** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) LT 12.10.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SE 17.08.2011
PL 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **2 021 797** (51) **A61K 31/33** (11) **2 022 113** (51) **H01M 2/12**
(84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
LT 23.11.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
SK 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **2 021 799** (51) **G01N 33/53** (11) **2 022 170** (51) **H03G 3/30**
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011
- (11) **2 022 188** (51) **H04B 7/145**
(84) FR 18.07.2011 (84) AT 18.05.2011
IT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IE 16.06.2011 (84) IS 18.09.2011
LI 30.06.2011 (84) LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 (84) NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **2 022 208** (51) **H04L 12/18**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 30.06.2011 (84) CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 (84) EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 (84) FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 (84) IE 02.06.2011
IS 27.02.2011 (84) IT 27.10.2010
LI 30.06.2011 (84) LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 (84) PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 (84) RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 (84) SI 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **2 022 291** (51) **H04R 1/02**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
- (11) **2 022 357** (51) **A41G 5/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 022 396** (51) **A61B 5/03**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 022 499** (51) **A61K 31/475**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 022 590** (51) **B23K 1/08**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 022 614** (51) **B29B 9/14**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

- (11) **2 022 623** (51) **B29C 70/38** (11) **2 023 131** (51) **G01N 25/72** CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 NL 19.10.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (11) **2 023 157** (51) **G01S 13/90** SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 LT 12.10.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 022 732** (51) **B65G 1/04** (11) **2 023 300** (51) **G07D 1/00** (11) **2 023 809** (51) **A61B 5/0476**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
IT 14.09.2011 BE 14.09.2011 BE 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 022 842** (51) **C12C 7/06** (11) **2 023 310** (51) **G08G 5/02** (11) **2 023 926** (51) **A61K 31/44**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) NL 12.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
- (11) **2 022 850** (51) **C12N 9/04** (11) **2 023 425** (51) **H01M 2/12** (11) **2 023 937** (51) **A61K 31/70**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 12.10.2011
AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) (11) **2 023 443** (51) **H01R 13/436** (84) NL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
- (11) **2 022 856** (51) **C12N 15/10** (11) **2 023 540** (51) **H04L 12/28** (11) **2 023 966** (51) **A61L 9/03**
(84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
BE 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) NL 19.10.2011
NL 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) NL 19.10.2011
- (11) **2 022 860** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 023 566** (51) **H04L 29/06** (11) **2 024 089** (51) **B01L 3/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) FI 16.03.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) IS 16.07.2011 (84) IS 16.07.2011
LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LI 31.03.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) LT 16.03.2011
SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LV 16.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) MT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) PT 18.07.2011
BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 022 986** (51) **F04D 25/08** (11) **2 023 570** (51) **H04L 29/06** (11) **2 024 100** (51) **B05B 7/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FR 27.06.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) IE 30.05.2011 (84) IE 30.05.2011 (84) IE 30.05.2011 (84) IE 30.05.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) MT 27.04.2011 (84) MT 27.04.2011 (84) MT 27.04.2011
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011
SI 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
- (11) **2 022 999** (51) **F16D 55/228** (11) **2 023 651** (51) **H04R 1/22** (11) **2 024 116** (51) **B22D 19/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 023 024** (51) **F16K 31/06** (11) **2 023 788** (51) **A47L 11/33** (11) **2 024 170** (51) **G02B 6/10**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) PT 30.03.2012
NO 26.01.2012

- (11) **2 024 228** (51) *B64C 1/14* CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 (11) **2 025 010** (51) *H01L 39/14*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 NL 02.11.2011
- (11) **2 024 232** (51) *B65B 11/36* (11) **2 024 589** (51) *E05B 65/20* (11) **2 025 045** (51) *H01Q 19/06*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) FR 11.07.2011 (84) AT 11.05.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) FR 11.07.2011 (84) AT 11.05.2011
LT 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) IT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CH 31.05.2011 CY 11.05.2011
- (11) **2 024 263** (51) *B65G 51/20* (11) **2 024 596** (51) *A47H 3/10* (11) **2 025 046** (51) *H01R 4/02*
(84) NL 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) FR 11.07.2011 (84) AT 11.05.2011
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (84) IT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CH 31.05.2011 CY 11.05.2011
- (11) **2 024 314** (51) *C07C 17/38* (11) **2 024 610** (51) *F01K 25/06* (11) **2 025 047** (51) *H04B 10/00*
(84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) CY 20.07.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 03.12.2011 LT 31.08.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
- (11) **2 024 354** (51) *C07D 211/62* (11) **2 024 676** (51) *F17C 1/14* (11) **2 025 048** (51) *H04B 10/00*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 024 378** (51) *C07H 3/04* (11) **2 024 726** (51) *G01N 1/20* (11) **2 025 049** (51) *H04B 10/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2012 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 024 443** (51) *C09B 31/28* (11) **2 024 740** (51) *G01N 29/06* (11) **2 025 050** (51) *A01D 82/02*
(84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) IT 26.01.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) HR 13.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) HR 13.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 26.01.2011 MT 26.01.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) HR 13.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) HR 13.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 07.09.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 07.09.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 20.07.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 024 444** (51) *C09B 49/12* (11) **2 024 786** (51) *G02F 1/35* (11) **2 025 289** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) NL 31.08.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) LT 03.08.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) MC 31.08.2011
SK 06.07.2011
- (11) **2 024 450** (51) *C09D 11/00* (11) **2 024 820** (51) *G06F 9/38* (11) **2 025 310** (51) *A61F 13/00*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
LT 02.11.2011
- (11) **2 024 477** (51) *C11D 3/00* (11) **2 024 958** (51) *G09G 3/34* (11) **2 025 370** (51) *A63B 43/00*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
PT 20.02.2012
- (11) **2 024 487** (51) *C12M 1/00* (11) **2 024 958** (51) *G09G 3/34* (11) **2 025 386** (51) *B01D 53/14*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 LT 30.11.2011

(11) 2 025 425	(51) B21D 22/20	(11) 2 025 706	(51) C08J 7/04	(11) 2 026 038	(51) G01C 21/36
(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) SK 10.08.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011	(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 025 488	(51) B29C 33/38	(11) 2 025 729	(51) C09J 7/02	(11) 2 026 079	(51) G01R 15/12
(84) FR 16.05.2011 BE 31.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.03.2011 NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) IT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 NO 16.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 31.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 025 495	(51) B29C 47/68	(11) 2 025 785	(51) D04B 7/26	(11) 2 026 241	(51) G06K 7/00
(84) FR 30.06.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 MT 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) BE 30.06.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
(11) 2 025 598	(51) B65B 21/12	(11) 2 025 828	(51) E04F 11/025	(11) 2 026 279	(51) G06T 7/00
(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 LT 19.10.2011
(11) 2 025 601	(51) B65B 57/04	(11) 2 025 843	(51) E05C 9/18	(11) 2 026 468	(51) H03M 3/02
(84) EE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(84) NL 30.11.2011 LT 30.11.2011	(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012	(84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011
(11) 2 025 628	(51) B65G 47/84	(11) 2 025 852	(51) E05F 15/12	(11) 2 026 496	(51) H04L 12/10
(84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 MT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 MC 31.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) SK 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 SE 31.08.2011	(84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011
(11) 2 025 630	(51) B65G 57/24	(11) 2 025 912	(51) F02M 25/07	(11) 2 026 513	(51) H04L 12/56
(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012	(84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 025 698	(51) C08G 65/40	(11) 2 025 920	(51) F02M 45/08	(11) 2 026 516	(51) H04W 76/06
(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012
(11) 2 025 698	(51) C08G 65/40	(11) 2 025 959	(51) F16D 1/08	(11) 2 026 602	(51) H04R 25/00
(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 025 698	(51) C08G 65/40	(11) 2 025 986	(51) F16L 9/133	(11) 2 026 614	(51) H04W 8/24
(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) SK 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011	(84) SK 14.09.2011 IT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011

(11) 2 026 622	(51) H04W 48/18	(11) 2 026 919	(51) B21C 37/12	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 19.01.2011	GR 17.06.2011	IE 12.06.2011
AT 21.09.2011	IT 21.09.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	IS 16.07.2011	LI 30.06.2011
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	CH 30.06.2011	CY 19.01.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	MT 16.03.2011	PL 16.03.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SI 21.09.2011		IE 05.06.2011	IS 19.05.2011		
		IT 19.01.2011	LI 30.06.2011	(11) 2 027 042	(51) B65D 83/08
(11) 2 026 683	(51) A47F 5/00	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011			LV 27.07.2011	PT 28.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 026 941	(51) B29C 33/52	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011		
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	(11) 2 027 044	(51) B65G 15/02
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) 2 026 688	(51) A47L 11/33	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		SI 17.08.2011		LV 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
(11) 2 026 708	(51) A61B 18/24	(11) 2 026 959	(51) B32B 5/26	(11) 2 027 060	(51) C01B 3/00
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
SK 14.09.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		SI 17.08.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 2 026 765	(51) A61K 45/06	(11) 2 026 966	(51) B32B 27/08	(11) 2 027 086	(51) C07D 207/12
(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 30.11.2011		PT 16.03.2012	
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011				
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 026 999	(51) B60S 1/38	(11) 2 027 152	(51) C07K 14/78
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IT 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011		
		GR 29.12.2011	IS 28.01.2012		
(11) 2 026 788	(51) A61K 31/165	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 027 179	(51) C08G 64/06
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011			IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
				NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) 2 026 868	(51) A61M 37/00	(11) 2 027 000	(51) B60S 1/40	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 23.02.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
BE 30.06.2011	BG 23.05.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SK 21.09.2011	
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
IE 23.02.2011	LI 30.06.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011				
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) 2 027 027	(51) B65D 5/50	(11) 2 027 232	(51) C09K 19/04
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 026 871	(51) A61N 2/02	(11) 2 027 038	(51) B65D 65/40	(11) 2 027 283	(51) G01N 33/50
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	IT 16.03.2011	BG 16.06.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IT 16.03.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IT 16.03.2011		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IT 16.03.2011			
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IT 16.03.2011			
SK 31.08.2011		IT 16.03.2011			

LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 027 618	(51) H01M 2/38	(11) 2 027 908	(51) B01D 46/52
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
(11) 2 027 290	(51) C12Q 1/68	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	LT 09.11.2011		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 027 637	(51) H02J 3/00	(11) 2 027 933	(51) B05B 15/06
NL 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 09.02.2011
(11) 2 027 300	(51) C22C 38/22	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	BE 30.06.2011	BG 09.05.2011
(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IE 09.02.2011	LT 09.02.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 09.02.2011	MT 09.02.2011
(11) 2 027 401	(51) F16H 25/20	(11) 2 027 647	(51) H02M 3/158	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
SI 05.10.2011		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) 2 027 406	(51) F16K 31/528	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 027 984	(51) B29C 45/16
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 26.10.2011		RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 028 045	(51) B60Q 1/26
(11) 2 027 458	(51) G01N 27/12	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(11) 2 027 685	(51) H04L 12/58	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	BE 10.08.2011	CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LI 31.08.2011	LT 10.08.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011
(11) 2 027 487	(51) G01S 19/07	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	SI 13.07.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	(11) 2 027 752	(51) H04R 25/00	(11) 2 028 094	(51) B62K 23/06
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SI 05.10.2011		HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011			IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SI 27.07.2011		(11) 2 027 801	(51) A47J 42/04	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
(11) 2 027 524	(51) G06F 3/041	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	CY 07.09.2011	HR 07.09.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 027 569	(51) G07C 5/02	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 028 131	(51) B65D 83/14
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 027 836	(51) A61F 5/453	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	BG 09.06.2011	CH 31.08.2011	(11) 2 028 200	(51) C08F 14/18
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	GR 10.06.2011	HU 30.08.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 09.07.2011	IT 29.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 2 027 589	(51) H01B 9/00	LI 31.08.2011	LT 09.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LV 09.03.2011	MC 31.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(11) 2 027 861	(51) A61K 31/473	SK 07.09.2011	(11) 2 028 212
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 028 253	(51) C08G 73/06
LV 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
(11) 2 027 609	(51) H01L 35/30	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) AT 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 028 253	(51) C09K 19/32
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	AT 03.08.2011	IT 03.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 31.08.2011		CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 027 881	(51) A61M 25/00	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				LV 03.08.2011	MC 31.08.2011
				MT 03.08.2011	NL 03.08.2011

NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 028 575	(51) G05B 19/418	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	MC 31.08.2011	MT 27.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 09.01.2012	NL 07.09.2011	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011
(11) 2 028 318	(51) D21F 5/00	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	SI 27.07.2011	
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 028 918	(51) H05K 7/20
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	SI 07.09.2011		GR 13.01.2012	
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) 2 028 631	(51) G08B 17/10	(11) 2 028 951	(51) A23G 4/12
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 27.04.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 27.04.2011	CH 30.06.2011
SI 06.07.2011		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
				DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(11) 2 028 333	(51) E04H 4/08	(11) 2 028 709	(51) H01M 8/04	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	GR 28.07.2011	IE 16.06.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 27.08.2011	LI 30.06.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
				NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
(11) 2 028 363	(51) F02M 37/00	(11) 2 028 717	(51) H01Q 1/38	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SK 27.04.2011	
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 16.11.2011			
				(11) 2 029 031	(51) A61B 17/04
(11) 2 028 371	(51) F03D 11/00	(11) 2 028 730	(51) H01R 35/02	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(11) 2 028 441	(51) G01C 21/00	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	LI 31.08.2011	LT 20.07.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
BE 17.08.2011	CH 31.08.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011		
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			(11) 2 029 039	(51) A61B 18/14
LI 31.08.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 028 768	(51) H04B 1/74	(84) FR 30.06.2011	(84) ES 26.03.2011
LV 17.08.2011	MC 31.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IT 15.12.2010	
MT 17.08.2011	NL 17.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 09.11.2011		(11) 2 029 085	(51) A61J 1/20
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				PT 16.03.2012	
(11) 2 028 471	(51) G01M 3/24	(11) 2 028 789	(51) H04L 12/24		
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 029 094	(51) A61K 8/44
AT 17.08.2011	IT 17.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 26.10.2011	
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 029 120	(51) A61K 9/51
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 07.09.2011		CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011			FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
SI 17.08.2011				IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
				LV 27.07.2011	PL 27.07.2011
				PT 28.11.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
(11) 2 028 518	(51) G02B 21/00	(11) 2 028 854	(51) H04N 5/775	(11) 2 029 231	(51) A61P 3/10
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 27.07.2011	BE 27.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011		
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 2 029 258	(51) B01D 46/52
(11) 2 028 526	(51) G02C 5/12	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	MC 31.08.2011	MT 27.07.2011	LT 23.11.2011	
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011		
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011		
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SI 27.07.2011			
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011				
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011				
SI 27.07.2011					
(11) 2 028 544	(51) G03F 7/00	(11) 2 028 881	(51) H04R 25/00	(11) 2 029 316	(51) B23K 37/04
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	IT 14.09.2011	CY 14.09.2011
NO 12.01.2012		GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
				IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011

(11) 2 029 396 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) B60R 19/34 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 029 488 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) C01G 1/02 (84) RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 029 708 (84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C11D 1/12 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 2 029 404 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) B60T 8/1761 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(11) 2 029 573 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) C07D 401/10 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012	(11) 2 029 745 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012
(11) 2 029 428 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) B64D 15/20 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012	(11) 2 029 591 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) C07D 471/04 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 029 750 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SK 10.08.2011	(51) C12N 15/80 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 2 029 431 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) F02M 37/00 (84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 2 029 595 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) C07D 471/08 (84) PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 029 754 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07K 14/195 (84) AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 029 432 (84) FR 30.06.2011 BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LI 30.06.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B65B 1/12 (84) IT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MT 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 029 627 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) C07K 16/22 (84) IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(11) 2 029 801 (84) FR 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 18.06.2011 LI 30.06.2011 LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) D03D 49/02 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MT 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 2 029 454 (84) FR 30.06.2011 IT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LI 30.06.2011 LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) B60P 3/14 (84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 11.06.2011 LT 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 2 029 633 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) C08F 8/32 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 029 655 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) C08G 59/56 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 029 460 (84) FR 30.06.2011 BE 03.11.2010 CH 30.06.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 IS 03.03.2011 LT 03.11.2010 MT 03.11.2010 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(51) B65G 47/244 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IE 01.06.2011 LI 30.06.2011 LV 03.11.2010 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(11) 2 029 673 (84) FR 30.06.2011 BE 17.11.2010 CH 30.06.2011 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 FI 17.11.2010 IE 01.06.2011 IT 17.11.2010 LT 17.11.2010 MT 17.11.2010 PL 17.11.2010 RO 17.11.2010 SI 17.11.2010	(51) C09B 11/08 (84) AT 17.11.2010 BG 17.02.2011 CY 17.11.2010 DK 17.11.2010 ES 28.02.2011 GR 18.02.2011 IS 17.03.2011 LI 30.06.2011 LV 17.11.2010 NL 17.11.2010 PT 17.03.2011 SE 17.11.2010 SK 17.11.2010	(11) 2 029 838 (84) FR 18.07.2011 IT 18.05.2011 CH 30.06.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 MT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) E04H 1/12 (84) AT 18.05.2011 BE 30.06.2011 CY 18.05.2011 DE 03.01.2012 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LI 30.06.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 2 029 461 (84) FR 30.06.2011 BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010 IE 13.10.2010 IT 13.10.2010 LT 13.10.2010 MT 13.10.2010 PL 13.10.2010 RO 13.10.2010 SI 13.10.2010	(51) B65G 47/53 (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 DK 13.10.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 IS 13.02.2011 LI 30.06.2011 LV 13.10.2010 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010	(11) 2 029 693 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) C09K 8/36 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 2 029 920 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) F16J 15/34 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011

- (11) **2 029 923** (51) **F16K 33/00** SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 (11) **2 030 515** (51) **A24C 5/30**
(84) FR 20.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IT 20.04.2011 BE 20.04.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 030 299** (51) **H02J 3/38** (11) **2 030 541** (51) **A47J 36/02**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 030 317** (51) **H03F 1/02** (11) **2 030 561** (51) **A61B 5/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
- (11) **2 029 931** (51) **F16L 33/04** (11) **2 030 599** (51) **A61F 9/01**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 19.10.2011
- (11) **2 029 939** (51) **F23B 10/00** (11) **2 030 637** (51) **A61L 9/03**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
- (11) **2 030 184** (51) **G09B 27/00** (11) **2 030 690** (51) **G01N 35/00**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011
PT 16.03.2012
- (11) **2 030 205** (51) **G11C 11/56** (11) **2 030 707** (51) **B23B 3/06**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 LT 19.10.2011
- (11) **2 030 206** (51) **G11C 16/00** (11) **2 030 737** (51) **B25D 1/12**
(84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 AT 27.07.2011 BE 27.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 28.10.2011 CZ 27.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 LT 27.07.2011 IS 27.11.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **2 030 230** (51) **H01L 21/60** (11) **2 030 751** (51) **B29C 33/60**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 LV 17.08.2011
- (11) **2 030 281** (51) **H01M 10/50** (11) **2 030 881** (51) **B62J 13/00**
(84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 AT 27.07.2011 IT 27.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
NO 27.10.2011
- (11) **2 030 299** (51) **H02J 3/38** (11) **2 030 477** (51) **H04R 25/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
- (11) **2 030 317** (51) **H03F 1/02** (11) **2 030 491** (51) **H01K 1/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011 RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 01.12.2011 GR 01.12.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 31.12.2011 IS 31.12.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 LV 31.08.2011 LV 31.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 31.08.2011 SE 31.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SK 31.08.2011 SK 31.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 030 356** (51) **H04L 1/00** (11) **2 030 477** (51) **H04R 25/00**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 BE 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 PL 20.07.2011 PT 12.12.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 030 370** (51) **H04L 12/28** (11) **2 030 477** (51) **H04R 25/00**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
- (11) **2 030 383** (51) **H04L 12/56** (11) **2 030 491** (51) **H01K 1/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 FI 10.08.2011 GR 01.12.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 PL 20.07.2011 PT 12.12.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 10.08.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 2 030 915 | (51) B65D 85/804 | LV 13.07.2011 | MC 31.08.2011 | (11) 2 031 622 | (51) H01H 31/12 |
| (84) PT 20.02.2012 | (84) NL 19.10.2011 | MT 13.07.2011 | PT 14.11.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 |
| IS 19.02.2012 | LT 19.10.2011 | SE 13.07.2011 | SI 13.07.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| NO 19.01.2012 | | | | LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 |
| (11) 2 030 926 | (51) B65H 19/22 | (11) 2 031 195 | (51) F01L 1/18 | (11) 2 031 625 | (51) H01H 71/02 |
| (84) SK 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011 | (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 | (84) SK 06.07.2011 | (84) RO 06.07.2011 |
| PT 16.01.2012 | IT 14.09.2011 | AT 03.08.2011 | BE 03.08.2011 | CY 06.07.2011 | CZ 06.07.2011 |
| NL 14.09.2011 | CY 14.09.2011 | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 | EE 06.07.2011 | FI 06.07.2011 |
| CZ 14.09.2011 | FI 14.09.2011 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | GR 07.10.2011 | IE 06.07.2011 |
| GR 15.12.2011 | HR 14.09.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 |
| IE 14.09.2011 | IS 14.01.2012 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | LV 06.07.2011 | MC 30.09.2011 |
| LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 | MC 31.08.2011 | MT 03.08.2011 | NL 06.07.2011 | PL 06.07.2011 |
| NO 14.12.2011 | RO 14.09.2011 | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | PT 07.11.2011 | SI 06.07.2011 |
| SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | | |
| | | RO 03.08.2011 | SE 03.08.2011 | (11) 2 031 675 | (51) H01M 4/04 |
| | | SI 03.08.2011 | | (84) SK 03.08.2011 | (84) AT 03.08.2011 |
| (11) 2 030 943 | (51) B67D 1/04 | (11) 2 031 269 | (51) F16F 9/36 | (84) CY 03.08.2011 | (84) CZ 03.08.2011 |
| (84) PT 20.02.2012 | (84) BE 19.10.2011 | (84) FR 30.06.2011 | (84) AT 24.11.2010 | EE 03.08.2011 | GR 04.11.2011 |
| GR 20.01.2012 | IS 19.02.2012 | BE 24.11.2010 | BG 24.02.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 |
| LT 19.10.2011 | NL 19.10.2011 | CY 24.11.2010 | CZ 24.11.2010 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 |
| (11) 2 031 007 | (51) C08G 61/06 | (84) SK 20.07.2011 | (84) AT 24.11.2010 | MC 31.08.2011 | MT 03.08.2011 |
| (84) SK 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 | IT 20.07.2011 | EE 24.11.2010 | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 |
| IT 20.07.2011 | BE 20.07.2011 | CY 20.07.2011 | ES 07.03.2011 | RO 03.08.2011 | SI 03.08.2011 |
| CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | EE 20.07.2011 | GR 25.02.2011 | | |
| EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 | GR 21.10.2011 | IE 17.06.2011 | (11) 2 031 677 | (51) H01M 4/86 |
| GR 21.10.2011 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 | IT 24.11.2010 | (84) PT 13.02.2012 | (84) GR 13.01.2012 |
| LT 20.07.2011 | LV 20.07.2011 | NL 20.07.2011 | LV 24.11.2010 | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 |
| NL 20.07.2011 | PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 | MT 24.11.2010 | | |
| PT 21.11.2011 | RO 20.07.2011 | SE 20.07.2011 | NO 24.02.2011 | (11) 2 031 690 | (51) H01M 10/0567 |
| SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 | | PT 24.03.2011 | (84) SK 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 |
| | | | SE 24.11.2010 | IT 20.07.2011 | BE 20.07.2011 |
| (11) 2 031 017 | (51) C08K 5/5419 | (11) 2 031 285 | (51) F16K 7/20 | CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 |
| (84) SK 27.07.2011 | (84) RO 27.07.2011 | (84) PT 20.02.2012 | (84) NL 19.10.2011 | EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 |
| CH 31.08.2011 | CY 27.07.2011 | GR 20.01.2012 | IS 19.02.2012 | GR 21.10.2011 | HR 20.07.2011 |
| EE 27.07.2011 | FI 27.07.2011 | LT 19.10.2011 | NO 19.01.2012 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 |
| IE 27.07.2011 | IS 27.11.2011 | | | LV 20.07.2011 | MC 31.08.2011 |
| LI 31.08.2011 | LT 27.07.2011 | (11) 2 031 440 | (51) G03B 5/00 | MT 20.07.2011 | NL 20.07.2011 |
| LV 27.07.2011 | MC 31.08.2011 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 | NO 20.10.2011 | PL 20.07.2011 |
| MT 27.07.2011 | PT 28.11.2011 | PT 30.01.2012 | AT 28.09.2011 | PT 21.11.2011 | RO 20.07.2011 |
| SE 27.07.2011 | | IT 28.09.2011 | NL 28.09.2011 | SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 |
| | | BE 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | | |
| (11) 2 031 031 | (51) C09J 5/02 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 | (11) 2 031 800 | (51) H04L 12/24 |
| (84) SK 13.07.2011 | (84) RO 13.07.2011 | IT 28.09.2011 | AT 28.09.2011 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 |
| IT 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | CZ 28.09.2011 | NL 28.09.2011 | PT 30.01.2012 | AT 28.09.2011 |
| CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 | GR 29.12.2011 | CY 28.09.2011 | RO 28.09.2011 | IT 28.09.2011 |
| FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 | IS 28.01.2012 | FI 28.09.2011 | BE 28.09.2011 | CY 28.09.2011 |
| IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 | LV 28.09.2011 | HR 28.09.2011 | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 |
| LT 13.07.2011 | LV 13.07.2011 | RO 28.09.2011 | LT 28.09.2011 | GR 29.12.2011 | IS 28.01.2012 |
| MC 31.08.2011 | MT 13.07.2011 | SI 28.09.2011 | NO 28.12.2011 | LT 28.09.2011 | LV 28.09.2011 |
| NL 13.07.2011 | PL 13.07.2011 | | SE 28.09.2011 | SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 |
| PT 14.11.2011 | SE 13.07.2011 | (11) 2 031 448 | (51) G03F 7/32 | (11) 2 031 801 | (51) H04L 12/24 |
| SI 13.07.2011 | | (84) PT 20.02.2012 | (84) BE 19.10.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 |
| | | GR 20.01.2012 | IS 19.02.2012 | NL 26.10.2011 | GR 27.01.2012 |
| | | LT 19.10.2011 | | IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 |
| | | | | NO 26.01.2012 | |
| (11) 2 031 040 | (51) C09K 19/30 | (11) 2 031 492 | (51) G06F 3/06 | (11) 2 031 802 | (51) H04L 12/40 |
| (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 | (84) EE 17.08.2011 | (84) AT 17.08.2011 | (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 |
| GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | RO 17.08.2011 | IT 17.08.2011 | IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 |
| LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | NL 09.11.2011 | NO 09.02.2012 |
| | | CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | | |
| (11) 2 031 057 | (51) C12N 15/09 | (84) EE 17.08.2011 | (84) AT 17.08.2011 | (11) 2 031 846 | (51) H04M 1/60 |
| (84) EE 31.08.2011 | (84) PT 02.01.2012 | RO 17.08.2011 | IT 17.08.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 |
| AT 31.08.2011 | RO 31.08.2011 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| IT 31.08.2011 | BE 31.08.2011 | CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | LT 26.10.2011 | NL 26.10.2011 |
| CY 31.08.2011 | CZ 31.08.2011 | GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | | |
| FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | (11) 2 031 943 | (51) H05B 37/02 |
| IS 31.12.2011 | LT 31.08.2011 | PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 | (84) SK 06.07.2011 | (84) IT 06.07.2011 |
| LV 31.08.2011 | NL 31.08.2011 | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 | CY 06.07.2011 | CZ 06.07.2011 |
| SE 31.08.2011 | SI 31.08.2011 | SK 17.08.2011 | | EE 06.07.2011 | FI 06.07.2011 |
| SK 31.08.2011 | | | | GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 |
| | | (11) 2 031 589 | (51) G11B 7/243 | IE 06.07.2011 | IS 06.11.2011 |
| | | (84) PT 20.02.2012 | (84) BE 19.10.2011 | LT 06.07.2011 | LV 06.07.2011 |
| | | NL 19.10.2011 | GR 20.01.2012 | NO 06.10.2011 | PL 06.07.2011 |
| | | IS 19.02.2012 | LT 19.10.2011 | | |
| (11) 2 031 081 | (51) C22C 38/02 | (11) 2 031 601 | (51) G21K 1/04 | | |
| (84) SK 13.07.2011 | (84) RO 13.07.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | | |
| CH 31.08.2011 | CY 13.07.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | | |
| CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 | LT 26.10.2011 | NL 26.10.2011 | | |
| FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 | NO 26.01.2012 | | | |
| IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 | | | | |
| LI 31.08.2011 | LT 13.07.2011 | | | | |

- PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
(11) **2 031 944** (51) *H05K 1/02* PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 SK 31.08.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (11) **2 032 126** (51) *A61K 9/36*
NO 26.01.2012 (84) RO 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (11) **2 032 309** (51) *B24C 1/00*
(11) **2 031 953** (51) *A01B 15/06* (84) EE 27.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
(84) EE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) CH 30.06.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) CZ 20.10.2010 (84) DK 20.10.2010
GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) EE 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
IS 10.12.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) FI 20.10.2010 (84) GR 21.01.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) IE 20.10.2010 (84) IT 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) LT 20.10.2010 (84) LV 20.10.2010 (84) LI 30.06.2011
(11) **2 031 956** (51) *A01G 9/12* (84) MT 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010 (84) LT 20.10.2010
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) PL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
(84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) SE 20.10.2010
IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) SI 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 20.10.2010
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) SK 10.08.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
(11) **2 032 001** (51) *A47D 9/02*
(84) SK 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
RO 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
LV 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SK 03.08.2011
SI 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SI 03.08.2011
(11) **2 032 005** (51) *A47J 37/07*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
CH 30.06.2011 (84) CZ 27.10.2010 (84) FI 31.08.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
DK 27.10.2010 (84) EE 27.10.2010 (84) GR 01.12.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) PT 16.03.2012
ES 07.02.2011 (84) FI 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
GR 28.01.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
IS 27.02.2011 (84) IT 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
LI 30.06.2011 (84) MT 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
LV 27.10.2010 (84) NL 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
NL 27.10.2010 (84) PL 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
PT 28.02.2011 (84) RO 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SE 27.10.2010 (84) SI 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SK 27.10.2010 (84) SI 27.10.2010 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
(11) **2 032 014** (51) *A47L 25/08*
(84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 14.09.2011
(11) **2 032 031** (51) *A61B 5/07*
(84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
RO 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) NL 26.10.2011
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) PT 27.02.2012
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) SE 20.07.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) SK 20.07.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) SK 20.07.2011
SI 17.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) SK 20.07.2011
(11) **2 032 089** (51) *A61F 2/82*
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 13.01.2012
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
FI 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
IS 31.12.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
LV 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
(11) **2 032 307** (51) *B24B 1/00*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011
LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
PL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
SK 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
(11) **2 032 296** (51) *B23B 31/107*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
(11) **2 032 303** (51) *B23K 26/06*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
(11) **2 032 304** (51) *B23K 26/26*
(84) EE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
(11) **2 032 422** (51) *B62D 53/08*
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) PT 16.01.2012 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IS 14.01.2012 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
(11) **2 032 424** (51) *B62M 1/14*
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
(11) **2 032 431** (51) *B64C 1/10*
(84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011

(11) 2 032 442	(51) B65B 9/06	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	SK 10.08.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 032 749	(51) D01F 9/133	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SK 10.08.2011	
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 033 103	(51) G06F 13/38
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 22.12.2010
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	CH 30.06.2011	CY 22.12.2010
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
(11) 2 032 452	(51) B65D 17/28	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
(84) FR 11.07.2011	(84) IT 11.05.2011	(11) 2 032 752	(51) D04H 1/40	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
BE 30.06.2011	CH 30.06.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	IE 06.06.2011	IS 22.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IT 22.12.2010	LI 30.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	NL 26.10.2011		LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 2 032 791	(51) E05D 15/26	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 03.11.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
LI 30.06.2011	LT 11.05.2011	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
LV 11.05.2011	MT 11.05.2011	CH 30.06.2011	CZ 03.11.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	(11) 2 033 146	(51) G06K 19/077
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
SK 11.05.2011		GR 04.02.2011	IE 19.06.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
(11) 2 032 481	(51) B65G 47/48	IS 03.03.2011	LI 30.06.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
LT 30.11.2011		PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(11) 2 032 495	(51) B67C 3/26	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 2 032 834	(51) F02M 61/16		
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(11) 2 033 185	(51) G10K 11/178
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
NL 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
		GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(11) 2 032 589	(51) C07F 9/22	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) RO 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 21.09.2011		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
IS 28.01.2012	SE 28.09.2011			SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SI 28.09.2011		(11) 2 032 869	(51) F16D 48/06		
		(84) FR 30.06.2011	(84) IT 23.03.2011	(11) 2 033 200	(51) H01H 9/02
(11) 2 032 608	(51) C08B 11/20	BE 30.06.2011	BG 23.06.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	CH 30.06.2011	CY 23.03.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 12.10.2011	
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011		
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 2 033 279	(51) H01S 3/13
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
LV 10.08.2011	PL 10.08.2011	LI 30.06.2011	LT 23.03.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
SK 10.08.2011		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(11) 2 032 636	(51) C08K 3/36	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) RO 14.09.2011	SK 23.03.2011		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011			SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 032 969	(51) G01N 21/01	(11) 2 033 306	(51) H03F 1/02
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
PT 16.01.2012	SI 14.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SK 14.09.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 19.10.2011	
		(11) 2 033 038	(51) G02B 26/00	(11) 2 033 313	(51) H03K 17/955
(11) 2 032 649	(51) C08L 67/04	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
(84) RO 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
EE 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 032 657	(51) C09B 1/06	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	SK 31.08.2011		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011			(11) 2 033 306	(51) H03F 1/02
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011			(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011			NL 19.10.2011	
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011				
		(11) 2 033 058	(51) G05B 19/416		
		(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011		
		RO 10.08.2011	BE 10.08.2011		

- (11) **2 033 349** (51) **H04J 14/02**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 033 377** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 033 412** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 033 457** (51) **H04W 84/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 033 467** (51) **H04W 4/00**
(84) EE 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 033 502** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **2 033 507** (51) **A01B 33/02**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 033 543** (51) **A47C 23/06**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 033 586** (51) **A61B 17/068**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 033 612** (51) **A61H 3/00**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 033 635** (51) **A61K 31/192**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LI 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.08.2011 MT 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 033 725** (51) **B23B 3/10**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 033 736** (51) **B23Q 16/06**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 033 817** (51) **B60D 1/54**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 033 824** (51) **B60J 1/18**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 033 846** (51) **B60R 11/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 033 870** (51) **B61D 23/02**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 033 894** (51) **B65B 11/04**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 033 928** (51) **B66B 23/02**
(84) EE 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 033 987** (51) **C08J 9/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 034 146** (51) **F01N 3/023**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 034 193** (51) **F16B 5/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 034 194** (51) **F16B 7/04**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 034 215** (51) **F16G 5/18**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 034 232** (51) **F21K 2/06**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **2 034 241** (51) **F21V 33/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 034 329** (51) **G01S 7/04**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 034 387** (51) **G06F 1/20**
(84) EE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **2 034 540** (51) **H01M 2/16**
(84) SK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011

- (11) **2 034 543** (51) *H01M 4/48*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 034 678** (51) *H04L 12/58*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 034 730** (51) *H04N 7/173*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 034 796** (51) *H04W 88/02*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 034 845** (51) *A22B 5/08*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **2 034 940** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 034 967** (51) *A61K 9/20*
(84) FR 18.07.2011 (84) DE 03.01.2012
AT 18.05.2011 IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CH 30.06.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 15.06.2011
IS 18.09.2011 LI 30.06.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 034 977** (51) *A61K 31/00*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 035 142** (51) *B01L 3/00*
(84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 035 165** (51) *B21D 51/26*
(84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 035 195** (51) *B26B 19/04*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 035 245** (51) *B60J 10/08*
(84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 035 267** (51) *B60T 10/02*
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.06.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **2 035 301** (51) *B65G 1/137*
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **2 035 304** (51) *B65G 47/14*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.02.2011
IT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LI 30.06.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 035 306** (51) *B65G 51/03*
(84) AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **2 035 357** (51) *C07C 17/02*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 035 358** (51) *C07C 17/02*
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 035 373** (51) *C07D 207/32*
(84) FR 04.07.2011 (84) AT 04.05.2011
IT 04.05.2011 BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DE 03.01.2012
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
- GR 05.08.2011 IE 11.06.2011
IS 04.09.2011 LI 30.06.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 035 391** (51) *C07D 231/56*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 035 442** (51) *C07K 1/113*
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **2 035 499** (51) *C08L 67/02*
(84) EE 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 035 507** (51) *C09B 62/44*
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 17.11.2010 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **2 035 509** (51) *C09D 5/00*
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 035 529** (51) *C10B 45/02*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 035 590** (51) *C22B 1/24*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 035 601** (51) *C25D 1/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 035 614** (51) *D06F 39/02*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 035 650** (51) *E21B 19/00*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 30.06.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011

EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(11) 2 036 130	(51) H01L 29/76	(11) 2 036 415	(51) H05K 7/14
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
IE 28.06.2011	IS 12.05.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
IT 12.01.2011	LI 30.06.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) 2 035 715	(51) F16B 33/00	(11) 2 036 139	(51) H01L 41/09	(11) 2 036 422	(51) A01D 41/12
(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FR 14.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 20.04.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 13.04.2011	BE 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
SK 21.09.2011		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
(11) 2 035 725	(51) F16H 57/04	(11) 2 036 145	(51) H01M 2/04	(11) 2 036 423	(51) A01D 41/12
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
BG 17.02.2011	CH 30.06.2011	IT 23.02.2011	BG 23.05.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	IE 06.06.2011	LI 30.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
LI 30.06.2011	LT 17.11.2010	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
LV 17.11.2010	MT 17.11.2010	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SI 24.08.2011	
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) 2 036 555	(51) A61K 31/4418
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
(11) 2 035 767	(51) G01B 5/30	(11) 2 036 252	(51) H04L 12/24	(84) IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	NL 16.11.2011	
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 2 036 592	(51) A63B 23/02
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 2 036 664	(51) B23Q 7/04
NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
SI 14.09.2011		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(11) 2 035 780	(51) G01C 22/02	(11) 2 036 254	(51) H04L 12/26	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 10.08.2011	NL 10.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 12.12.2011	PT 12.12.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
SI 13.07.2011		(11) 2 036 276	(51) H04L 12/56	(11) 2 036 762	(51) B60K 37/06
(11) 2 035 900	(51) G05B 19/042	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 036 801	(51) B62B 5/00
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 26.01.2012	
IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 036 802	(51) B62D 11/10
LV 01.12.2010	MT 01.12.2010	SK 07.09.2011		(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	(11) 2 036 389	(51) H04W 4/02	RO 03.08.2011	BE 03.08.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
SK 01.12.2010		LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 036 090	(51) G11C 7/10	(11) 2 036 095	(51) G06F 11/10	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012		
LT 02.11.2011					

PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(11) 2 036 805	(51) B62J 17/02	(11) 2 037 092	(51) F01N 3/28	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
AT 03.08.2011	BE 03.08.2011	IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 2 037 431	(51) G09F 7/08
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 2 037 500	(51) H01L 25/07
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(11) 2 037 095	(51) F01P 3/20	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SI 03.08.2011		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LT 09.11.2011	
		GR 01.03.2012			
(11) 2 036 924	(51) C07K 14/59	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 037 603	(51) H04J 3/06
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(11) 2 037 125	(51) F04D 9/02	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
		(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 036 954	(51) C09B 43/40	AT 27.07.2011	BE 27.07.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(11) 2 037 633	(51) H04L 12/46
AT 17.08.2011	CY 17.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	NO 27.10.2011		
MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 2 037 712	(51) H04W 48/16
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SI 27.07.2011		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			CZ 27.07.2011	GR 28.10.2011
		(11) 2 037 173	(51) F23D 11/40	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011
(11) 2 036 961	(51) C09J 7/02	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	MC 30.09.2011	NO 27.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	NL 16.11.2011		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012			RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 2 036 965	(51) C03C 8/14	(11) 2 037 185	(51) F24D 3/12	(11) 2 037 739	(51) C07D 401/10
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 27.02.2012	
(11) 2 036 967	(51) C09K 11/79	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 2 037 889	(51) A61K 9/19
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 20.10.2010
LT 23.11.2011		MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010
		SI 20.07.2011		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
(11) 2 037 006	(51) C25D 3/58	(11) 2 037 194	(51) F24J 2/52	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
(84) SK 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	GR 21.01.2011	IE 26.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 20.02.2011	IT 26.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LI 30.06.2011	LT 20.10.2010
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LV 20.10.2010	MT 20.10.2010
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
SI 13.07.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SK 20.10.2010	
(11) 2 037 014	(51) D01F 6/94	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 2 037 972	(51) A61L 24/10
(84) NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(11) 2 037 225	(51) G01D 5/26	(84) EE 21.09.2011	(84) RO 21.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 02.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
(11) 2 037 028	(51) D04C 3/36	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SK 21.09.2011	
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SI 31.08.2011		(11) 2 038 008	(51) A61N 5/00
LV 10.08.2011	MC 30.09.2011			(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 037 293	(51) G01S 13/90	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	PT 30.03.2012	
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
(11) 2 037 058	(51) E04G 21/14	LT 12.10.2011		(11) 2 038 019	(51) A62D 3/00
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 2 037 327	(51) G03G 15/08	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011				

- IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 038 133** (51) **B60J 7/057**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 038 144** (51) **B60R 19/56**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 (84) GR 13.04.2011
IE 29.06.2011 (84) IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 12.01.2011 (84) LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 (84) PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 038 145** (51) **B60R 19/56**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 16.03.2011
IT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 (84) IE 26.06.2011
IS 16.07.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
- (11) **2 038 171** (51) **B64C 3/44**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 038 210** (51) **C01B 3/04**
(84) EE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
- (11) **2 038 241** (51) **C07C 17/35**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 20.01.2011 (84) CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010 (84) DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 (84) GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 (84) LI 30.06.2011
LT 20.10.2010 (84) LV 20.10.2010
MT 20.10.2010 (84) NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 (84) SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010
- (11) **2 038 341** (51) **C08K 5/07**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012
- (11) **2 038 438**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 038 481**
(84) EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 038 493**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 038 512**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 038 556**
(84) BE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **2 038 569**
(84) SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **2 038 634**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 038 661**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 038 668**
(84) FR 30.06.2011
IT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **C22B 23/02**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **E01B 29/02**
(84) CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **E04G 21/04**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **E21B 43/14**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **F04D 25/08**
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **F16K 15/02**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **G01N 3/00**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **G01P 15/08**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **G01R 31/30**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 038 670** (51) **G01R 33/09**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 (84) GR 18.02.2011
IE 18.06.2011 (84) IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 (84) LI 30.06.2011
LT 17.11.2010 (84) LV 17.11.2010
MT 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010
- (11) **2 038 722** (51) **G05G 1/60**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 038 730** (51) **G06F 3/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 038 792** (51) **G06F 21/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 038 854** (51) **G07F 11/42**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 038 868** (51) **G09F 3/03**
(84) AT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
BE 04.05.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DE 01.02.2012 (84) EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
LI 31.07.2011 (84) LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 (84) MC 31.07.2011
MT 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
- (11) **2 038 881** (51) **G10L 19/02**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 038 918** (51) **H01L 21/331**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011

- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| (11) 2 040 271 | (51) H01F 5/04 | (11) 2 040 724 | (51) A61K 31/4164 | (11) 2 041 027 | (51) C01B 33/193 |
| (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (84) PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011 | (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 | (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 |
| (11) 2 040 433 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 040 734 | (51) A61K 38/17 | (11) 2 041 121 | (51) C07D 405/04 |
| (84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011 | (84) AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011 | (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011 | (84) SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 02.02.2012
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011 | (84) RO 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011 |
| (11) 2 040 539 | (51) A01N 1/02 | (11) 2 040 778 | (51) A61M 5/178 | (11) 2 041 131 | (51) C07D 471/04 |
| (84) SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011 | (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 | (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 |
| (11) 2 040 558 | (51) A23C 9/00 | (11) 2 040 805 | (51) A62B 35/04 | (11) 2 041 137 | (51) C07D 487/04 |
| (84) RO 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011 | (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
SI 03.08.2011 | (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012 | (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 | (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 040 582 | (51) A47C 7/44 | (11) 2 040 812 | (51) B01D 21/08 | (11) 2 041 140 | (51) C07D 491/04 |
| (84) SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (84) RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011 |
| (11) 2 040 597 | (51) A47L 5/24 | (11) 2 040 817 | (51) B01D 45/16 | (11) 2 041 150 | (51) C07F 17/00 |
| (84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012 |
| (11) 2 040 599 | (51) A47L 5/24 | (11) 2 040 885 | (51) B25F 5/02 | (11) 2 041 151 | (51) C07H 1/08 |
| (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011 | (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 | (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011 | (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 |
| (11) 2 040 631 | (51) A61B 17/58 | (11) 2 040 968 | (51) B60T 17/22 | (11) 2 041 159 | (51) C07K 5/08 |
| (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 | (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 | (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011 |
| (11) 2 040 702 | (51) A61K 31/4164 | (11) 2 040 980 | (51) B64C 9/02 | (11) 2 041 010 | (51) B65H 18/10 |
| (84) RO 27.07.2011
EE 27.07.2011
LT 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (84) CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012 | (84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012 | (84) BE 12.10.2011
LT 12.10.2011 |
| (11) 2 040 707 | (51) A61K 31/502 | (11) 2 041 013 | (51) B65H 33/16 | (11) 2 041 169 | (51) C07K 14/62 |
| (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012 | (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012 | (84) SK 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 |

IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 042 316	(51) B41F 23/06	(11) 2 042 535	(51) C08G 18/66
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
SI 07.09.2011					
(11) 2 042 127	(51) A61F 2/30	(11) 2 042 320	(51) B41J 2/14	(11) 2 042 545	(51) C08J 7/04
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
				NO 19.01.2012	
(11) 2 042 201	(51) A61L 27/24	(11) 2 042 361	(51) B60J 7/02	(11) 2 042 566	(51) C09D 9/00
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
AT 31.08.2011	BE 31.08.2011	PT 09.01.2012	IT 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 02.02.2012	
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 042 574	(51) C09D 11/10
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		SI 07.09.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
				GR 28.10.2011	HR 27.07.2011
(11) 2 042 205	(51) A61M 5/315	(11) 2 042 364	(51) F16D 3/223	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	LT 19.10.2011		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011			RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			SI 27.07.2011	
HR 21.09.2011	NO 21.12.2011				
RO 21.09.2011					
(11) 2 042 255	(51) B23D 19/06	(11) 2 042 401	(51) B61B 12/02	(11) 2 042 631	(51) D04B 35/00
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PT 16.03.2012	
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011		
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011				
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 042 412	(51) B62D 61/12	(11) 2 042 714	(51) F02D 41/14
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
NO 07.12.2011	RO 07.09.2011	PT 02.01.2012	CY 31.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		NO 30.11.2011	RO 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 042 265	(51) B24B 13/005	(11) 2 042 420	(51) B62K 23/06	(11) 2 042 804	(51) F21V 21/34
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	AT 17.08.2011	BE 17.08.2011	PT 16.01.2012	CY 14.09.2011
PT 30.03.2012		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	NO 14.12.2011	RO 14.09.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 042 270	(51) B25B 23/00	(11) 2 042 440	(51) B65D 21/08	(11) 2 042 887	(51) G01S 13/86
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	NO 09.02.2012		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011				
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011				
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011				
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011				
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011				
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011					
(11) 2 042 276	(51) B25J 13/08	(11) 2 042 450	(51) B65G 39/04	(11) 2 043 020	(51) G06F 21/00
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 03.08.2011	CH 31.08.2011
NL 16.11.2011		NO 02.02.2012		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
				GR 04.11.2011	LI 31.08.2011
				NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) 2 042 284	(51) B29B 7/74	(11) 2 042 532	(51) C08G 18/08	(11) 2 043 026	(51) G06K 19/06
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	PT 02.03.2012	
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012		
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	NO 14.12.2011	RO 14.09.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| (11) 2 044 265 | (51) E01B 9/48 | (11) 2 044 494 | (51) G05B 19/418 | (11) 2 045 048 | (51) B25H 3/02 |
| (84) SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (84) EE 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (84) PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 |
| (11) 2 044 266 | (51) E01B 25/12 | (11) 2 044 495 | (51) G05B 19/418 | (11) 2 045 049 | (51) B25J 9/16 |
| (84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.02.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011 | (84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 | (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 | (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 |
| (11) 2 044 327 | (51) F03D 11/00 | (11) 2 044 645 | (51) H01M 10/0567 | (11) 2 045 052 | (51) B26B 19/44 |
| (84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 |
| (11) 2 044 345 | (51) F16H 3/66 | (11) 2 044 715 | (51) H04W 76/06 | (11) 2 045 052 | (51) B26B 19/44 |
| (84) FR 30.06.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010 | (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010 | (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 |
| (11) 2 044 346 | (51) F16H 7/12 | (11) 2 044 749 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 045 052 | (51) B26B 19/44 |
| (84) FR 30.06.2011 | (84) IT 13.04.2011 | (84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 |
| (11) 2 044 414 | (51) G01N 11/10 | (11) 2 044 762 | (51) H04M 9/08 | (11) 2 045 137 | (51) B60R 7/04 |
| (84) SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012 | (84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012 |
| (11) 2 044 449 | (51) G01R 31/04 | (11) 2 044 868 | (51) A47J 31/46 | (11) 2 045 196 | (51) B65D 81/32 |
| (84) FR 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.06.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
SE 30.03.2011 | (84) IT 30.03.2011
CH 30.06.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 | (84) SK 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 | (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012 | (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 |
| (11) 2 044 451 | (51) G01R 31/26 | (11) 2 044 896 | (51) A61B 17/34 | (11) 2 045 249 | (51) C07D 317/40 |
| (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 | (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 | (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 | (84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 |
| (11) 2 044 455 | (51) G01R 33/383 | (11) 2 044 897 | (51) A61B 17/34 | (11) 2 045 258 | (51) C07H 23/00 |
| (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 |
| (11) 2 044 455 | (51) G01R 33/383 | (11) 2 044 952 | (51) A61K 38/18 | (11) 2 045 264 | (51) C07K 14/435 |
| (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 | (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012 | (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 |
| (11) 2 044 455 | (51) G01R 33/383 | (11) 2 044 952 | (51) A61K 38/18 | (11) 2 045 268 | (51) C07K 16/28 |
| (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 | (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 | (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012 | (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 |

- (11) **2 045 271** (51) *C08F 14/00* LI 30.06.2011 NL 22.12.2010 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
(84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 SI 22.12.2010 SK 22.12.2010 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 (11) **2 045 852** (51) *H01M 10/0525* (11) **2 046 152** (51) *A24C 5/42*
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 CH 31.08.2011 CY 27.07.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
PT 05.12.2011 GR 28.10.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 SE 10.08.2011
IS 09.03.2012 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 PT 12.12.2011
NO 09.02.2012 LI 31.08.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) **2 045 300** (51) *C09D 11/00* (84) NL 09.11.2011 (84) RO 10.08.2011
(84) PT 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 SE 10.08.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 045 306** (51) *C09K 3/00* (84) EE 21.09.2011 (51) *A24D 3/02*
(84) SK 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IS 23.03.2012
AT 21.09.2011 NL 21.09.2011 (84) NL 23.11.2011
BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (84) PT 23.03.2012
CY 21.09.2011 GR 22.12.2011
FI 21.09.2011 LT 21.09.2011
IS 21.01.2012 PT 23.01.2012
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 045 309** (51) *C09K 19/38* (84) EE 28.09.2011
(84) SK 28.09.2011 RO 28.09.2011
AT 28.09.2011 NL 28.09.2011
IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011
CY 28.09.2011 GR 29.12.2011
FI 28.09.2011 LT 28.09.2011
IS 28.01.2012 PT 30.01.2012
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 045 360** (51) *C23C 28/02* (84) GR 01.03.2012
(84) PT 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (11) **2 045 366** (51) *C25D 11/02* (84) EE 07.09.2011
(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011
PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
RO 07.09.2011 CZ 07.09.2011
CY 07.09.2011 GR 08.12.2011
FI 07.09.2011 LT 07.09.2011
IS 07.01.2012 NL 07.09.2011
LV 07.09.2011 SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 045 481** (51) *F16D 25/08* (84) NL 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 045 504** (51) *F16L 41/02* (84) EE 24.08.2011
(84) SK 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011 FI 24.08.2011
CY 24.08.2011 HR 24.08.2011
GR 25.11.2011 LT 24.08.2011
IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
LV 24.08.2011 SI 24.08.2011
RO 24.08.2011
- (11) **2 045 529** (51) *F24B 13/00* (84) NL 16.11.2011
(84) PT 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 045 817** (51) *G11C 29/00* (84) AT 22.12.2010
(84) FR 30.06.2011 (84) BG 22.03.2011
BE 22.12.2010 CY 22.12.2010
CH 30.06.2011 DK 22.12.2010
CZ 22.12.2010 ES 02.04.2011
EE 22.12.2010 GR 23.03.2011
FI 22.12.2010 IT 22.12.2010
IE 09.06.2011
- (11) **2 045 872** (51) *H01Q 1/22* (84) AT 10.08.2011
(84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011
RO 10.08.2011 BE 10.08.2011
BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 045 957** (51) *H04L 9/32* (84) EE 17.08.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
AT 17.08.2011 CY 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 045 959** (51) *H04L 12/14* (84) AT 20.07.2011
(84) SK 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 045 994** (51) *H04L 29/06* (84) AT 20.07.2011
(84) SK 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
GR 21.10.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 046 019** (51) *H04N 5/232* (84) EE 07.09.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
AT 07.09.2011 BE 07.09.2011
BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011
CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
GR 08.12.2011 LT 07.09.2011
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 046 087** (51) *H04W 64/00* (84) EE 17.08.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
AT 17.08.2011 BE 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
- (11) **2 046 220** (51) *A61B 18/08* (84) AT 15.06.2011
(84) FR 16.08.2011 (84) BE 15.06.2011
IT 15.06.2011 CH 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DE 01.02.2012
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.06.2011
LI 31.07.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 046 233** (51) *A61C 5/10* (84) NL 05.10.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) IS 05.02.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 046 287** (51) *A61K 9/00* (84) IS 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 046 310** (51) *A61K 31/045* (84) GR 03.02.2012
(84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (11) **2 046 354** (51) *A61K 35/74* (84) EE 10.08.2011
(84) SK 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
CY 10.08.2011 IS 10.12.2011
IS 10.12.2011 LV 10.08.2011
- (11) **2 046 419** (51) *A61M 5/158* (84) CY 13.04.2011
(84) SK 02.08.2011 (84) IS 13.08.2011
EE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 MT 13.04.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011

- (11) **2 046 459** (51) **A62C 99/00**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
- (11) **2 046 481** (51) **B01D 46/44**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 30.06.2011 BG 23.06.2011
CH 30.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LI 30.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 046 498** (51) **B01L 3/00**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **2 046 508** (51) **B08B 1/04**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
- (11) **2 046 509** (51) **B08B 3/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 046 563** (51) **B29C 67/24**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 046 580** (51) **B41J 2/125**
(84) FR 16.08.2011 (84) DE 01.02.2012
AT 15.06.2011 BE 15.06.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 27.07.2011
LI 31.07.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 046 612** (51) **B60S 9/08**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 046 623** (51) **B62D 5/06**
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 046 625** (51) **B62D 21/18**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 046 640** (51) **B64C 39/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **2 046 646** (51) **B65B 3/16**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **2 046 677** (51) **B81C 1/00**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **2 046 689** (51) **C02F 3/30**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **2 046 733** (51) **C07C 269/04**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 046 737** (51) **C07C 401/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 046 784** (51) **C07D 405/14**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 046 811** (51) **C07K 2/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 046 826** (51) **C07K 14/575**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 046 835** (51) **C07K 16/24**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 046 855** (51) **C08G 18/48**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **2 046 876** (51) **C08J 9/00**
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 24.02.2011 CH 31.07.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
IT 11.07.2011 LI 31.07.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.07.2011 MT 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
- (11) **2 046 886** (51) **C08L 23/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 046 909** (51) **C09J 201/10**
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **2 046 945** (51) **C12N 5/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 046 951** (51) **C12N 9/64**
(84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 046 955** (51) **C12N 15/11**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **2 046 969** (51) **C12P 19/26**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 046 977** (51) **C12Q 1/44**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

- (11) **2 046 982** (51) **C12Q 1/68** LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 MC 31.07.2011 MT 06.07.2011 SI 07.09.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 SI 06.07.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
PT 02.01.2012 SI 31.08.2011
- (11) **2 047 001** (51) **C21C 5/52** (11) **2 047 219** (51) **G01J 1/32**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
- (11) **2 047 006** (51) **C22C 29/16** (11) **2 047 223** (51) **G01L 7/10**
(84) SK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
SI 27.07.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 047 064** (51) **E21D 11/38** (11) **2 047 248** (51) **G01N 33/12**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) IT 09.02.2011
BE 30.06.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 09.02.2011
ES 31.07.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011
IE 20.04.2011 (84) IS 20.08.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011
LT 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011
MT 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) IE 09.02.2011 (84) LI 30.06.2011
PL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) LT 09.02.2011 (84) LV 09.02.2011
RO 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) MT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011
SK 20.04.2011 (84) PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **2 047 073** (51) **F01N 1/04** (11) **2 047 266** (51) **G01N 33/543**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
PT 23.01.2012 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 047 118** (51) **F15B 19/00** (11) **2 047 284** (51) **G01R 19/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 047 121** (51) **F16B 5/12** (11) **2 047 340** (51) **G05B 19/042**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) IT 14.09.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) CZ 14.09.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) GR 15.12.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) IS 14.01.2012
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) LV 14.09.2011
SI 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 047 164** (51) **F16L 9/14** (11) **2 047 425** (51) **G06T 7/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) PT 16.01.2012 (84) SE 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 047 197** (51) **F27B 3/16** (11) **2 047 446** (51) **G08B 29/00**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CZ 06.07.2011 (84) DE 01.02.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
IS 06.11.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
- (11) **2 047 455** (51) **G10H 7/10**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 047 473** (51) **G11C 11/56**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 047 553** (51) **H01M 8/10**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 047 676** (51) **H04N 5/44**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LI 31.07.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 047 698** (51) **H04W 88/02**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LI 31.07.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 047 705** (51) **H04W 4/00**
(84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 047 789** (51) **A61B 1/005**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 047 806** (51) **A61B 17/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) SI 05.10.2011

(11) 2 047 821	(51) A61C 15/04	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	SI 31.08.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011				
SI 05.10.2011					
(11) 2 047 835	(51) A61H 33/00	(11) 2 048 386	(51) F16C 13/00	(11) 2 048 797	(51) H04B 7/212
(84) SK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) FR 18.07.2011	(84) AT 18.05.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IT 18.05.2011	BE 18.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	CH 30.06.2011	CY 18.05.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IE 12.06.2011	IS 18.09.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 21.09.2011		LI 30.06.2011	LT 18.05.2011
SI 20.07.2011				LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
		(11) 2 048 423	(51) F16L 23/032	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
		LT 30.11.2011			
(11) 2 047 914	(51) B05B 17/06	(11) 2 048 426	(51) F16L 47/02	(11) 2 048 828	(51) H04L 12/46
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 30.11.2011	
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	HR 27.07.2011	IE 27.07.2011		
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 2 048 869	(51) H04N 1/60
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 07.09.2011		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011		
				(11) 2 048 878	(51) H04N 5/232
		(11) 2 048 510	(51) G01R 33/02	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011
		(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		AT 28.09.2011	IT 28.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PT 27.02.2012	
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
		HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 048 900	(51) H04W 8/24
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
		RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		SK 28.09.2011			
				(11) 2 048 909	(51) H04W 52/04
		(11) 2 048 566	(51) G05D 23/19	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
		(84) FR 29.11.2010	(84) AT 29.09.2010	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		BE 29.09.2010	CH 29.09.2010	CZ 07.09.2011	GR 08.12.2011
		CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	PT 09.01.2012	SI 07.09.2011
		EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	SK 07.09.2011	
		FI 29.09.2010	GR 30.12.2010		
		HR 29.09.2010	IE 07.10.2010	(11) 2 048 959	(51) A22C 17/00
		IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		LI 29.09.2010	LT 29.09.2010	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
		LV 29.09.2010	MC 31.10.2010	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
		MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011
		SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		SK 29.09.2010		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		(11) 2 048 659	(51) G10L 21/02	(11) 2 049 068	(51) A61K 8/02
		(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
		RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 23.03.2012	
		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011		
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 049 090	(51) A61K 31/00
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012
		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
				(11) 2 049 154	(51) A61K 39/145
		(11) 2 048 796	(51) H04B 7/212	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
		(84) FR 04.07.2011	(84) AT 04.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		IT 04.05.2011	BE 04.05.2011	PT 16.03.2012	
		CH 30.06.2011	CY 04.05.2011		
		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) 2 049 236	(51) B01F 3/18
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	BG 10.02.2011	CH 30.06.2011
		IE 12.06.2011	IS 04.09.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
		LI 30.06.2011	LT 04.05.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010
				IS 10.03.2011	LI 30.06.2011

- LT 10.11.2010
 MT 10.11.2010
 PL 10.11.2010
 RO 10.11.2010
 SI 10.11.2010
- (11) **2 049 237**
 (84) SK 13.07.2011
 IT 13.07.2011
 CH 31.08.2011
 CZ 13.07.2011
 FI 13.07.2011
 IS 13.11.2011
 LT 13.07.2011
 MC 31.08.2011
 NL 13.07.2011
 PT 14.11.2011
 SE 13.07.2011
- (11) **2 049 349**
 (84) SK 10.08.2011
 RO 10.08.2011
 CY 10.08.2011
 FI 10.08.2011
 IE 10.08.2011
 LT 10.08.2011
 NL 10.08.2011
 PT 12.12.2011
 SI 10.08.2011
- (11) **2 049 371**
 (84) SK 10.08.2011
 RO 10.08.2011
 CZ 10.08.2011
 GR 11.11.2011
 IS 10.12.2011
 LV 10.08.2011
 PT 12.12.2011
 SI 10.08.2011
- (11) **2 049 376**
 (84) FR 30.06.2011
 BG 05.04.2011
 CY 05.01.2011
 DK 05.01.2011
 ES 16.04.2011
 GR 06.04.2011
 IS 05.05.2011
 LI 30.06.2011
 LV 05.01.2011
 NL 05.01.2011
 PT 05.05.2011
 SI 05.01.2011
- (11) **2 049 393**
 (84) BE 12.10.2011
 GR 13.01.2012
 LT 12.10.2011
- (11) **2 049 444**
 (84) NL 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 PT 20.02.2012
- (11) **2 049 454**
 (84) AT 09.03.2011
 BG 09.06.2011
 CZ 09.03.2011
 EE 09.03.2011
 GR 10.06.2011
 IT 26.07.2011
 LV 09.03.2011
 MT 09.03.2011
 PT 11.07.2011
 SE 09.03.2011
 SK 09.03.2011
- LV 10.11.2010
 NL 10.11.2010
 PT 10.03.2011
 SE 10.11.2010
 SK 10.11.2010
- (51) **B01F 3/18**
 (84) AT 13.07.2011
 BE 13.07.2011
 CY 13.07.2011
 EE 13.07.2011
 GR 14.10.2011
 LI 31.08.2011
 LV 13.07.2011
 MT 13.07.2011
 PL 13.07.2011
 RO 13.07.2011
 SI 13.07.2011
- (51) **B60G 17/015**
 (84) EE 10.08.2011
 IT 10.08.2011
 CZ 10.08.2011
 GR 11.11.2011
 IS 10.12.2011
 LV 10.08.2011
 PL 10.08.2011
 SE 10.08.2011
- (51) **B60S 1/38**
 (84) EE 10.08.2011
 CY 10.08.2011
 FI 10.08.2011
 IE 10.08.2011
 LT 10.08.2011
 NL 10.08.2011
 SE 10.08.2011
- (51) **B60T 17/00**
 (84) BE 30.06.2011
 CH 30.06.2011
 CZ 05.01.2011
 EE 05.01.2011
 FI 05.01.2011
 IE 05.01.2011
 IT 05.01.2011
 LT 05.01.2011
 MT 05.01.2011
 PL 05.01.2011
 RO 05.01.2011
 SK 05.01.2011
- (51) **B64D 13/08**
 (84) NL 12.10.2011
 IS 12.02.2012
 PT 13.02.2012
- (51) **C02F 3/12**
 (84) GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
- (51) **C04B 41/45**
 (84) BE 09.03.2011
 CY 09.03.2011
 DK 09.03.2011
 FI 09.03.2011
 IS 09.07.2011
 LT 09.03.2011
 MC 31.07.2011
 PL 09.03.2011
 RO 09.03.2011
 SI 09.03.2011
- (11) **2 049 461**
 (84) SK 21.09.2011
 PT 23.01.2012
 CY 21.09.2011
 GR 22.12.2011
 LT 21.09.2011
 SI 21.09.2011
- (11) **2 049 509**
 (84) BE 26.10.2011
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
- (11) **2 049 518**
 (84) SK 31.08.2011
 AT 31.08.2011
 BE 31.08.2011
 CZ 31.08.2011
 GR 01.12.2011
 LT 31.08.2011
 NL 31.08.2011
 RO 31.08.2011
 SI 31.08.2011
- (11) **2 049 592**
 (84) PT 20.02.2012
 NL 19.10.2011
 IS 19.02.2012
- (11) **2 049 677**
 (84) SK 20.07.2011
 IT 20.07.2011
 CH 31.08.2011
 CZ 20.07.2011
 FI 20.07.2011
 IS 20.11.2011
 LT 20.07.2011
 MC 31.08.2011
 NL 20.07.2011
 PT 21.11.2011
 SI 20.07.2011
- (11) **2 049 760**
 (84) GR 24.02.2012
 LT 23.11.2011
- (11) **2 049 802**
 (84) SK 07.09.2011
 RO 07.09.2011
 CZ 07.09.2011
 IE 07.09.2011
 LT 07.09.2011
 NL 07.09.2011
 SI 07.09.2011
- (11) **2 049 901**
 (84) SK 20.07.2011
 RO 20.07.2011
 BE 20.07.2011
 CZ 20.07.2011
 FI 20.07.2011
 IS 20.11.2011
 LV 20.07.2011
 PL 20.07.2011
 SE 20.07.2011
- (11) **2 049 907**
 (84) SK 14.09.2011
 AT 14.09.2011
 CY 14.09.2011
 FI 14.09.2011
 IE 14.09.2011
 LT 14.09.2011
 PT 16.01.2012
 SE 14.09.2011
- (51) **C07C 67/08**
 (84) EE 21.09.2011
 BE 21.09.2011
 FI 21.09.2011
 IS 21.01.2012
 LV 21.09.2011
- (51) **C07D 307/64**
 (84) NL 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 PT 27.02.2012
- (51) **C07D 401/12**
 (84) EE 31.08.2011
 IT 31.08.2011
 CY 31.08.2011
 FI 31.08.2011
 IS 31.12.2011
 LV 31.08.2011
 PT 02.01.2012
 SE 31.08.2011
- (51) **C08J 5/18**
 (84) BE 19.10.2011
 GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
- (51) **C12Q 1/00**
 (84) RO 20.07.2011
 BE 20.07.2011
 CY 20.07.2011
 EE 20.07.2011
 GR 21.10.2011
 LI 31.08.2011
 LV 20.07.2011
 MT 20.07.2011
 PL 20.07.2011
 SE 20.07.2011
- (51) **E21B 17/046**
 (84) IS 23.03.2012
 PT 23.03.2012
- (51) **F15B 11/042**
 (84) EE 07.09.2011
 CY 07.09.2011
 GR 08.12.2011
 IS 07.01.2012
 LV 07.09.2011
 PT 09.01.2012
- (51) **G01N 33/543**
 (84) AT 20.07.2011
 IT 20.07.2011
 CY 20.07.2011
 EE 20.07.2011
 GR 21.10.2011
 LT 20.07.2011
 NL 20.07.2011
 PT 21.11.2011
 SI 20.07.2011
- (51) **G01N 35/10**
 (84) EE 14.09.2011
 NL 14.09.2011
 CZ 14.09.2011
 GR 15.12.2011
 IS 14.01.2012
 LV 14.09.2011
 RO 14.09.2011
 SI 14.09.2011
- (11) **2 049 965**
 (84) SK 07.09.2011
 PT 09.01.2012
 IT 07.09.2011
 CY 07.09.2011
 FI 07.09.2011
 IE 07.09.2011
 LT 07.09.2011
 SE 07.09.2011
- (11) **2 050 054**
 (84) SK 27.07.2011
 IT 27.07.2011
 CH 31.08.2011
 CZ 27.07.2011
 FI 27.07.2011
 IS 27.11.2011
 LT 27.07.2011
 MC 31.08.2011
 NL 27.07.2011
 PT 28.11.2011
 SE 27.07.2011
- (11) **2 050 106**
 (84) NL 30.11.2011
 IS 30.03.2012
 PT 30.03.2012
- (11) **2 050 151**
 (84) NL 12.10.2011
 GR 13.01.2012
 LT 12.10.2011
- (11) **2 050 298**
 (84) SK 13.07.2011
 IT 13.07.2011
 CH 31.07.2011
 CZ 13.07.2011
 FI 13.07.2011
 IS 13.11.2011
 LT 13.07.2011
 MC 31.07.2011
 NL 13.07.2011
 PT 14.11.2011
 SE 13.07.2011
- (11) **2 050 325**
 (84) PT 23.03.2012
 IS 23.03.2012
 NO 23.02.2012
- (11) **2 050 326**
 (84) SK 07.09.2011
 PT 09.01.2012
 CY 07.09.2011
 FI 07.09.2011
 HR 07.09.2011
 IS 07.01.2012
 LV 07.09.2011
 RO 07.09.2011
 SI 07.09.2011
- (11) **2 050 372**
 (84) SK 21.09.2011
 RO 21.09.2011
 CY 21.09.2011
 FI 21.09.2011
 IS 21.01.2012
 LV 21.09.2011
 SI 21.09.2011
- (11) **2 050 403**
 (84) SK 28.09.2011
 PT 30.01.2012
 NL 28.09.2011
 CY 28.09.2011
 FI 28.09.2011
- (51) **G05G 1/04**
 (84) EE 07.09.2011
 RO 07.09.2011
 NL 07.09.2011
 CZ 07.09.2011
 GR 08.12.2011
 IS 07.01.2012
 LV 07.09.2011
 SI 07.09.2011
- (51) **G06Q 20/00**
 (84) AT 27.07.2011
 BE 27.07.2011
 CY 27.07.2011
 EE 27.07.2011
 GR 28.10.2011
 LI 31.08.2011
 LV 27.07.2011
 MT 27.07.2011
 PL 27.07.2011
 RO 27.07.2011
 SI 27.07.2011
- (51) **H01F 7/16**
 (84) GR 01.03.2012
 LT 30.11.2011
- (51) **H01L 51/00**
 (84) BE 12.10.2011
 IS 12.02.2012
 PT 13.02.2012
- (51) **H04W 68/02**
 (84) AT 13.07.2011
 BE 13.07.2011
 CY 13.07.2011
 EE 13.07.2011
 GR 14.10.2011
 LI 31.07.2011
 LV 13.07.2011
 MT 13.07.2011
 PL 13.07.2011
 RO 13.07.2011
 SI 13.07.2011
- (51) **A01D 23/02**
 (84) GR 24.02.2012
 LT 23.11.2011
- (51) **A01D 33/08**
 (84) EE 07.09.2011
 IT 07.09.2011
 CZ 07.09.2011
 GR 08.12.2011
 IE 07.09.2011
 LT 07.09.2011
 NO 07.12.2011
 SE 07.09.2011
- (51) **A47J 31/54**
 (84) EE 21.09.2011
 IT 21.09.2011
 CZ 21.09.2011
 GR 22.12.2011
 LT 21.09.2011
 SE 21.09.2011
- (51) **A61B 17/34**
 (84) EE 28.09.2011
 AT 28.09.2011
 BE 28.09.2011
 CZ 28.09.2011
 GR 29.12.2011

HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
NO 28.12.2011	RO 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) 2 050 428	(51) A61H 3/00	(11) 2 050 660	(51) B62D 25/10	(11) 2 051 079	(51) G01N 33/68
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 20.01.2012	PT 20.02.2012
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 2 051 295	(51) H01L 21/288
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 02.03.2012	
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 051 309	(51) H01L 45/00
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 21.12.2011	RO 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 050 451	(51) A61K 31/473	(11) 2 050 689	(51) B65D 75/58	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 051 365	(51) H02M 1/00
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
NL 23.11.2011		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(11) 2 050 453	(51) A61K 31/5415	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 09.01.2012	BE 07.09.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	NY 07.09.2011	BE 07.09.2011
AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 17.08.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			SE 07.09.2011	
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 050 710	(51) G01G 15/00	(11) 2 051 543	(51) H04R 3/04
(11) 2 050 510	(51) B05C 17/01	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 09.03.2012		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012			CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 2 050 520	(51) B21D 7/028	(11) 2 050 714	(51) C01B 3/38	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 16.02.2012		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	(11) 2 050 826	(51) C12Q 1/68	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 2 050 534	(51) B23Q 1/54	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	SI 27.07.2011	
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
PT 13.02.2012		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012		
(11) 2 050 544	(51) B25J 13/00	(11) 2 050 843	(51) D01D 4/02	(11) 2 051 556	(51) H04W 64/00
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	CZ 31.08.2011	IS 31.12.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	MC 30.09.2011	SI 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 051 570	(51) H05K 3/46
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 15.12.2010
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
SK 31.08.2011				CH 30.06.2011	CY 15.12.2010
(11) 2 050 566	(51) B41F 13/21	(11) 2 050 901	(51) E05B 17/04	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	AT 07.09.2011	IT 07.09.2011	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IE 06.06.2011	IS 15.04.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	MT 15.12.2010	NL 15.12.2010
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
SI 14.09.2011		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) 2 050 594	(51) B60G 9/00	(11) 2 050 972	(51) F16B 5/02	(11) 2 051 652	(51) A61B 19/00
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	AT 17.08.2011	BE 17.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	LT 15.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	MT 15.06.2011	PT 17.10.2011
LV 07.09.2011	PT 16.01.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
	SE 14.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
(11) 2 050 652	(51) B62B 5/06	(11) 2 051 075	(51) G01N 33/543	(11) 2 051 666	(51) A61F 2/30
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
RO 10.08.2011	BE 10.08.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011			PT 27.02.2012	

(11) 2 051 667 (84) SK 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) A61F 2/40 (84) EE 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SI 07.09.2011	LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
(11) 2 051 683 (84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011	(51) A61J 15/00 (84) EE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 051 911 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) B65D 19/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012	(11) 2 052 278 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) G01S 17/89 (84) IS 12.02.2012 PT 13.02.2012
(11) 2 051 717 (84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61K 33/34 (84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 051 991 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) C07K 5/10 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 2 052 337 (84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G06F 11/14 (84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 2 051 730 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) A61K 38/16 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 052 017 (84) SK 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C08K 3/04 (84) EE 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(11) 2 052 341 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
(11) 2 051 826 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B22F 1/00 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 052 036 (84) FR 30.06.2011 IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C09C 1/36 (84) AT 13.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 28.06.2011 LI 30.06.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 2 052 360 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G06T 5/00 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011
(11) 2 051 846 (84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 IS 19.02.2012	(51) B31F 1/07 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 052 055 (84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LI 31.07.2011 LV 06.07.2011 MT 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) C09K 19/30 (84) RO 06.07.2011 BE 31.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 31.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 052 502 (84) AT 24.11.2010 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 ES 07.03.2011 GR 25.02.2011 LI 31.07.2011 LV 24.11.2010 MT 24.11.2010 PL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010	(51) H04W 74/08 (84) BE 24.11.2010 CH 31.07.2011 CZ 24.11.2010 EE 24.11.2010 FI 03.07.2011 IS 24.03.2011 LT 24.11.2010 MC 31.07.2011 NL 24.11.2010 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010 SK 24.11.2010
(11) 2 051 847 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) B32B 1/08 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 052 120 (84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) E05B 1/00 (84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 052 514 (84) FR 30.06.2011	(51) H04L 29/06 (84) DE 03.01.2012
(11) 2 051 890 (84) SK 27.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LI 31.08.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) B60T 17/00 (84) RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 PT 28.11.2011	(11) 2 052 230 (84) SK 21.09.2011 RO 21.09.2011 FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) G01N 1/22 (84) EE 21.09.2011 CY 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011	(11) 2 052 601 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) A01K 97/10 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011
(11) 2 051 897 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(51) B62D 5/09 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 052 254 (84) SK 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) G01N 1/28 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012	(11) 2 052 680 (84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) A61B 5/0452 (84) AT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 2 051 903 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) B63B 35/66 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(11) 2 052 231 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G01N 1/372 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012	(11) 2 052 752 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012	(51) A61M 5/168 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
		(11) 2 052 254 (84) SK 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) G01N 33/68 (84) IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011	(11) 2 052 758 (84) SK 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011	(51) A61N 1/372 (84) IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011

RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 2 053 030 (84) PT 13.02.2012 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) C04B 35/64 (84) NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 053 537 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) G06K 9/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
(11) 2 052 768 (84) SK 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) B01D 46/00 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 RO 20.07.2011	(11) 2 053 049 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) C07D 401/14 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 053 623 (84) SK 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011	(51) H01H 21/24 (84) EE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 052 818 (84) FR 14.06.2011	(51) B25J 17/00 (84) SK 13.04.2011	(11) 2 053 050 (84) SK 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(51) C07D 407/10 (84) RO 31.08.2011 EE 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 053 656 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) H01L 23/495 (84) PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 052 834 (84) SK 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) B29C 45/33 (84) EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 053 067 (84) EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) C08F 26/00 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 2 053 758 (84) SK 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) H04B 7/005 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 2 052 881 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B60C 23/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 053 078 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) C08J 5/24 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012		
(11) 2 052 895 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) B60J 1/20 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(11) 2 053 257 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) F16B 39/10 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 053 781 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) H04W 28/08 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
(11) 2 052 900 (84) PT 13.02.2012 LT 12.10.2011	(51) B60K 17/28 (84) IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(11) 2 053 260 (84) SK 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011	(51) F16D 48/04 (84) EE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 053 787 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) H04L 12/26 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 052 942 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B61L 29/08 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 2 053 298 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) F16L 47/32 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011		
(11) 2 052 974 (84) SK 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B65B 7/16 (84) RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 053 378 (84) EE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) G01N 1/31 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 2 053 891 (84) EE 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 PT 09.01.2012 SK 07.09.2011	(51) H04W 52/04 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 052 987 (84) EE 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) B65D 23/02 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 2 053 428 (84) SK 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) G01V 8/20 (84) EE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011	(11) 2 053 922 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) A21D 13/08 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012
(11) 2 053 007 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) B66B 7/08 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011			(11) 2 054 005 (84) SK 27.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) A61H 1/02 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LI 31.08.2011

LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 2 054 257	(51) B60K 35/00	(11) 2 054 347	(51) C02F 1/48
MC 31.08.2011	MT 27.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 02.11.2011	
SI 27.07.2011		IE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 054 418	(51) C07D 495/04
(11) 2 054 007	(51) A61H 3/06	NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SI 14.09.2011			
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012			(11) 2 054 431	(51) C07K 14/315
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			(84) EE 31.08.2011	(84) RO 31.08.2011
		(11) 2 054 272	(51) B60R 19/02	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 054 017	(51) A61K 8/35	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	SI 31.08.2011	
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 09.11.2011		(11) 2 054 447	(51) C08F 220/18
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
		(11) 2 054 289	(51) B62D 21/15	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 054 100	(51) A61L 31/02	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	LT 26.10.2011	
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 23.03.2011	IT 06.07.2011	CH 31.08.2011		
IT 23.03.2011	BE 23.03.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) 2 054 457	(51) C08G 18/28
BG 23.06.2011	CH 30.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	RO 10.08.2011	BE 10.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 06.11.2011	LI 31.08.2011	CH 31.08.2011	CY 10.08.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LI 30.06.2011	LT 23.03.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	IS 10.12.2011	LI 31.08.2011
LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	SI 06.07.2011		MC 31.08.2011	NL 10.08.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SK 23.03.2011		(11) 2 054 303	(51) B64D 11/00		
		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 054 566	(51) E04F 13/08
(11) 2 054 143	(51) B01F 3/04	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
BE 27.07.2011	CH 31.08.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 27.07.2011	IS 27.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LI 31.08.2011	LT 27.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
LV 27.07.2011	MC 31.08.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
MT 27.07.2011	NL 27.07.2011	SI 28.09.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PL 27.07.2011	SI 27.07.2011				
		(11) 2 054 304	(51) B65B 31/04	(11) 2 054 596	(51) F02B 39/04
(11) 2 054 162	(51) B05B 11/00	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 02.11.2011		(11) 2 054 306	(51) B65B 63/02		
		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 2 054 658	(51) F16L 15/06
(11) 2 054 205	(51) B29B 11/12	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	LT 30.11.2011		IT 20.07.2011	BE 20.07.2011
NL 05.10.2011	GR 06.01.2012			CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 054 310	(51) B65D 21/02	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 05.10.2011		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
		AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011
		CH 31.08.2011	CY 10.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SI 20.07.2011	
		LI 31.08.2011	LT 10.08.2011		
		LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	(11) 2 054 687	(51) F26B 3/08
		MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 19.10.2011	
		(11) 2 054 323	(51) B65D 88/14	(11) 2 054 702	(51) G01F 23/296
		(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
				NL 30.11.2011	
		(11) 2 054 327	(51) B65G 39/02	(11) 2 054 722	(51) G01N 33/487
		(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
		RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011		
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) 2 054 724	(51) G01N 33/53
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
		MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		

CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 18.11.2011	HR 31.08.2011	SI 27.07.2011	
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 055 667	(51) B67D 7/80
LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
SI 07.09.2011		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(11) 2 054 759	(51) G02F 1/167	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SK 17.08.2011		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
LT 30.11.2011				LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(11) 2 054 835	(51) G06K 9/62	(11) 2 055 248	(51) A61B 17/16	MC 31.08.2011	MT 27.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
NL 30.11.2011		LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 27.07.2011	
(11) 2 054 884	(51) G10L 19/14	(11) 2 055 249	(51) A61B 17/22	(11) 2 055 711	(51) C07H 19/073
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 055 288	(51) A61H 3/00	CZ 17.08.2011	IS 17.12.2011
LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 17.08.2011	PL 17.08.2011
(11) 2 054 953	(51) H01L 41/107	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	RO 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	SK 17.08.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 2 055 741	(51) C08L 71/02
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NL 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 28.09.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 055 034	(51) H04K 1/00	(11) 2 055 320	(51) A61L 2/08	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	SI 07.09.2011	
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 2 055 746	(51) C08L 101/00
MT 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 2 055 063	(51) H04L 27/26	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LT 02.11.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) 2 055 110	(51) H04N 13/00	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SK 10.08.2011		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 03.08.2011	(11) 2 055 356	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 03.08.2011	(84) SK 03.08.2011	SI 28.09.2011	
(11) 2 055 164	(51) A01B 29/04	FI 03.08.2011	BE 03.08.2011	(11) 2 055 751	(51) C09D 11/00
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	HR 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 03.11.2011	IS 03.12.2011	IT 21.09.2011	BE 21.09.2011
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	PT 05.12.2011	LV 03.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 2 055 460	PT 05.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) SK 14.09.2011	SE 03.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
SI 14.09.2011		PT 16.01.2012		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) 2 055 180	(51) A01G 3/04	NL 14.09.2011	(11) 2 055 527	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(84) IT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	CZ 14.09.2011	(84) SK 14.09.2011	SI 21.09.2011	
CZ 27.04.2011	DE 11.01.2012	GR 15.12.2011	PT 16.01.2012	(11) 2 055 770	(51) C12M 1/42
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IE 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LT 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 14.12.2011	HR 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	SE 14.09.2011	IS 14.01.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 2 055 527	LV 14.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(84) PT 27.02.2012	RO 14.09.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) BE 26.10.2011	SI 14.09.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) GR 27.01.2012		SI 10.08.2011	
SK 27.04.2011		LT 26.10.2011	(11) 2 055 781	(11) 2 055 785	(51) C12N 15/55
(11) 2 055 186	(51) A01K 63/04	NO 26.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 055 648	(84) SK 27.07.2011	(11) 2 055 785	(51) C12P 13/08
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) SK 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
LT 26.10.2011		EE 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(11) 2 055 243	(51) A61B 17/072	GR 28.10.2011	GR 28.10.2011	NO 29.02.2012	
(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	IE 27.07.2011	IE 27.07.2011	(11) 2 055 924	(51) F02M 35/10
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	LT 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
		NL 27.07.2011	LV 27.07.2011	RO 10.08.2011	BE 10.08.2011
		PL 27.07.2011	NO 27.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
			PT 28.11.2011		

EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 2 057 141	(51) C07D 401/04
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(11) 2 057 010	(51) B32B 17/10		
SI 10.08.2011		(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(11) 2 057 197	(51) B01J 19/00
(11) 2 055 968	(51) F16B 25/00	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) 2 055 970	(51) F16B 33/06	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	MT 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011
(11) 2 056 233	(51) G06K 7/00	(11) 2 057 040	(51) B60R 19/18	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
(84) NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 20.01.2012	PT 20.02.2012	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	SI 20.07.2011	
(11) 2 056 277	(51) G02F 1/19	RO 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 2 057 276	(51) C12Q 1/06
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 16.11.2011	
		NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 057 378	(51) F04D 17/12
(11) 2 056 301	(51) G11C 11/406	(11) 2 057 051	(51) B62D 55/04	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
PT 30.03.2012		RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) 2 056 303	(51) G21G 4/08	BE 27.07.2011	CH 31.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 2 056 520	(51) H04L 9/08	LI 31.08.2011	LT 27.07.2011	SI 13.07.2011	
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011	(11) 2 057 467	(51) G01N 33/564
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
NL 09.11.2011		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) 2 056 548	(51) H04L 25/03	(11) 2 057 057	(51) B62B 15/00	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	MC 31.07.2011	MT 27.07.2011
LT 30.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 2 056 573	(51) H04L 29/10	(11) 2 057 070	(51) B64D 13/00	SI 27.07.2011	
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(11) 2 057 478	(51) G01S 5/06
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
LT 09.11.2011		BE 06.07.2011	CH 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 056 618	(51) H04W 4/00	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 16.11.2011	
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 2 057 626	(51) G10L 19/14
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	LI 31.08.2011	LT 06.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	LT 23.11.2011	
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) 2 057 661	(51) H01J 37/32
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			LT 26.10.2011	
SK 13.07.2011		(11) 2 057 071	(51) B64D 29/06	(11) 2 057 720	(51) H01S 1/02
		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(11) 2 056 727	(51) A61B 17/28	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	LT 02.11.2011		IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012			CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LT 19.10.2011		(11) 2 057 107	(51) C04B 41/00	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 2 056 970	(51) B05B 15/02	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
LT 19.10.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
(11) 2 056 997	(51) B28B 7/38	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 057 805	(51) H04W 72/04
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LI 31.08.2011	LT 06.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011
CH 31.08.2011	CY 10.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011			GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
LI 31.08.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 057 123	(51) C07D 221/18	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011		

(11) 2 057 819	(51) H04L 29/06	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 058 352	(51) C08G 65/30
CH 31.08.2011	CY 31.08.2011			(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 058 091	(51) B26B 13/20	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LT 09.11.2011	
LI 31.08.2011	LT 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
LV 31.08.2011	MC 31.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 058 357	(51) C08J 5/18
MT 31.08.2011	SE 31.08.2011			(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
SI 31.08.2011		(11) 2 058 138	(51) B41M 5/385	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	LT 16.11.2011	
(11) 2 057 880	(51) A01D 41/127	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011		
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 2 058 360	(51) C08J 9/00
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 30.01.2012	GR 28.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 29.12.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NO 28.12.2011	RO 28.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 14.09.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SI 21.09.2011					
(11) 2 057 882	(51) A01D 41/127	(11) 2 058 225	(51) B63H 9/10	(11) 2 058 392	(51) C12N 15/00
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 19.10.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 057 888	(51) A01D 75/18	(11) 2 058 243	(51) B65D 81/00	(11) 2 058 405	(51) C12Q 1/68
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	PT 16.01.2012		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 058 245	(51) B65D 90/52	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
SI 24.08.2011		PT 09.01.2012	CY 07.09.2011		
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 058 433	(51) D21G 9/00
(11) 2 057 910	(51) A42B 3/22	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
PT 30.01.2012	CY 28.09.2011	NO 07.12.2011	RO 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011			IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 058 252	(51) B65H 9/10	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
SI 28.09.2011		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	SI 31.08.2011	
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
(11) 2 057 943	(51) A61B 5/0408	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 2 058 460	(51) E05B 65/10
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LT 12.10.2011	
NO 26.01.2012					
		(11) 2 058 253	(51) B65H 19/12	(11) 2 058 513	(51) F03D 7/02
(11) 2 057 958	(51) A61B 19/02	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
AT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011				
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 058 264	(51) B66B 29/06	(11) 2 058 560	(51) F16H 55/49
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 058 319	(51) C07F 9/50	(11) 2 058 569	(51) F16K 31/56
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
SI 03.08.2011		CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
(11) 2 057 978	(51) A61K 8/19	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 058 584	(51) F21S 8/08
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
NO 12.01.2012		(11) 2 058 347	(51) C08G 18/34	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011		
(11) 2 058 029	(51) A61N 7/00	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	(11) 2 058 689	(51) G02B 27/01
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) 2 058 769
(84) SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011 | (51) G07B 17/00
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (11) 2 059 407
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (51) B60K 35/00
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (11) 2 059 971
(84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (51) H01Q 1/24
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 |
| (11) 2 058 846
(84) EE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (51) H01L 21/322
(84) IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011 | (11) 2 059 408
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011 | (51) B60K 35/00
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (11) 2 059 999
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (51) H02M 7/48
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 |
| (11) 2 058 938
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (51) H02P 6/12
(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 | (11) 2 059 448
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 | (51) B65D 21/08
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012 | (11) 2 060 016
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (51) H04B 7/005
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011 |
| (11) 2 059 001
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) H04L 29/06
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012 | (11) 2 059 456
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012 | (51) B65D 75/58
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (11) 2 060 165
(84) SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 | (51) A01D 41/127
(84) EE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 |
| (11) 2 059 147
(84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012 | (51) A47B 88/00
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (11) 2 059 468
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) B65H 9/10
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012 | (11) 2 060 188
(84) SK 27.07.2011
AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011 | (51) A23G 9/32
(84) EE 27.07.2011
RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 |
| (11) 2 059 151
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (51) A47G 9/02
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012 | (11) 2 059 468
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012 | (51) C08J 9/00
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (11) 2 060 237
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
LT 19.10.2011 | (51) A61B 17/68
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012 |
| (11) 2 059 234
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012 | (51) A61K 31/00
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (11) 2 059 456
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012 | (51) C08F 110/14
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012 | (11) 2 060 243
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011 | (51) A61F 2/16
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 |
| (11) 2 059 266
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (51) A61L 12/12
(84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (11) 2 059 468
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012 | (51) G01B 11/16
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (11) 2 060 266
(84) EE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (51) A61K 38/17
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011 |
| (11) 2 059 275
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (51) A61M 1/00
(84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (11) 2 059 468
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012 | (51) G01C 21/36
(84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (11) 2 060 330
(84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011 | (51) B07B 13/00
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 |
| (11) 2 059 341
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (51) B01L 3/00
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012 | (11) 2 059 881
(84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (51) G06F 17/30
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | | |

IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 060 909	(51) H05G 1/02	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011
NO 19.01.2012		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SI 28.09.2011	
(11) 2 060 359	(51) B24B 3/34	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	(11) 2 061 266	(51) H04W 4/06
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 16.11.2011	
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012		
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 061 300	(51) A01B 21/08
LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 07.09.2011		PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011			RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011			BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
		(11) 2 060 915	(51) G01N 33/53	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 2 060 492	(51) B65B 9/13	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
(11) 2 060 506	(51) B65D 81/34	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 061 366	(51) A47L 9/16
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 17.08.2011			
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011			(11) 2 061 373	(51) A61B 5/0215
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 060 973	(51) G06F 3/06	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
(11) 2 060 511	(51) B65G 1/10	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	MC 30.09.2011	PL 20.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
NL 02.11.2011		NO 14.12.2011	SI 14.09.2011		
		(11) 2 061 159	(51) H04B 7/02	(11) 2 061 535	(51) A61M 5/142
(11) 2 060 628	(51) C12N 15/00	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011		
(11) 2 060 696	(51) E04D 1/26	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 2 061 536	(51) A61M 5/178
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LT 19.10.2011	
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 2 061 612	(51) B22D 37/00
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 061 184	(51) H04L 12/18	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SI 17.08.2011		(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	SI 05.10.2011	
		AT 31.08.2011	RO 31.08.2011		
(11) 2 060 776	(51) F02M 55/02	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	(11) 2 061 621	(51) B23K 9/095
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 26.10.2011	
SI 05.10.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 061 631	(51) B25C 1/08
(11) 2 060 818	(51) F16D 28/00	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	SK 31.08.2011		NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
RO 24.08.2011	BE 24.08.2011			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) 2 061 196	(51) H04L 12/66		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(11) 2 061 644	(51) B29C 70/62
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 2 061 762	(51) C07D 213/74
SK 24.08.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	BE 27.07.2011	CH 31.08.2011
(11) 2 060 819	(51) F16D 28/00			CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(11) 2 061 250	(51) H04N 7/26	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	LI 31.08.2011	LT 27.07.2011
		RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	MT 27.07.2011	MC 31.08.2011
(11) 2 060 860	(51) F24J 3/08	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	PL 27.07.2011	NL 27.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SE 27.07.2011	PT 28.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		SI 27.07.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011		

- (11) **2 061 841** (51) *C08L 83/08*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LI 31.08.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 061 857** (51) *C09K 8/467*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 061 873** (51) *C12N 5/00*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 061 906** (51) *C12Q 1/68*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 061 907** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 061 910** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
- (11) **2 062 057** (51) *G01P 3/36*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
- (11) **2 062 069** (51) *G01S 17/08*
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **2 062 199** (51) *G06K 17/00*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 062 203** (51) *G06K 19/077*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 062 220** (51) *B60W 10/06*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
- (11) **2 062 289** (51) *H01L 21/04*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 062 291** (51) *H01L 21/331*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 062 509** (51) *A47F 3/04*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 062 552** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **2 062 602** (51) *A61L 24/00*
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 062 617** (51) *A62C 2/06*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 062 655** (51) *B05B 15/04*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 062 690** (51) *B25B 13/06*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 062 728** (51) *B41C 1/10*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 062 797** (51) *B60W 30/18*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 062 824** (51) *B65D 5/02*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
- (11) **2 062 826** (51) *B65D 6/18*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 062 834** (51) *B65D 90/52*
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
IE 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 062 876** (51) *C07C 263/10*
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) HR 27.07.2011
IE 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
NO 27.10.2011 (84) PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 062 886** (51) *C07D 401/12*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
- (11) **2 062 976** (51) *C12N 15/67*
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 062 980** (51) *C12Q 1/68*
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 063 024** (51) *D21H 13/50*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 063 056** (51) *E05D 15/06*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011

IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 063 675	(51) H04W 8/22	(11) 2 064 011	(51) B21F 45/24
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 25.11.2011	SI 24.08.2011	CH 31.07.2011	CY 06.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 24.08.2011		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
				FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 2 063 158	(51) F16K 11/20	(11) 2 063 680	(51) H04W 76/02	IS 06.11.2011	LI 31.07.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
AT 06.04.2011	BE 06.04.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SI 06.07.2011	
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
IE 04.06.2011	IS 06.08.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011		
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SI 31.08.2011			
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011				
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	(11) 2 063 751	(51) A47L 9/02	(11) 2 064 037	(51) B28B 5/02
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
SK 06.04.2011		LT 19.10.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 063 179	(51) F24C 7/08	(11) 2 063 772	(51) A61B 5/1455	(11) 2 064 073	(51) B60B 33/00
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011
		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 07.09.2011	
(11) 2 063 240	(51) G01J 5/02	(11) 2 063 797	(51) A61B 17/82	(11) 2 064 079	(51) B60J 5/04
(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LT 19.10.2011		IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 31.08.2011					
(11) 2 063 452	(51) H01J 49/42	(11) 2 063 805	(51) A61C 13/265	(11) 2 064 123	(51) B65D 5/468
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	BE 24.08.2011	CH 31.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	IS 24.12.2011	LI 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 28.11.2011	SI 27.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011			MC 31.08.2011	MT 24.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 063 809	(51) A61F 2/06	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 31.08.2011		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		PT 09.01.2012	AT 07.09.2011		
		RO 07.09.2011	BE 07.09.2011		
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011		
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 064 130	(51) B65D 81/32
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
				EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
				GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
				LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
				MC 31.08.2011	MT 27.07.2011
				NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
				PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
				SI 27.07.2011	
(11) 2 063 580	(51) H04L 12/56	(11) 2 063 814	(51) A61F 2/16	(11) 2 064 151	(51) C01C 3/02
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LT 19.10.2011	
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011		
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	MC 30.09.2011	PL 20.07.2011		
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				
(11) 2 063 605	(51) H04L 29/06	(11) 2 063 975	(51) B01D 45/14	(11) 2 064 234	(51) C07K 14/43
(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 02.11.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011		
IS 06.11.2011	NL 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011		
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011		
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
(11) 2 063 674	(51) H04W 4/24			(11) 2 064 279	(51) C08K 5/14
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011			(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 16.11.2011				CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	HR 07.09.2011

IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 065 136	(51) B25B 13/50
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
(11) 2 064 405	(51) E05C 19/02	(11) 2 064 806	(51) H02M 3/158	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 09.11.2011		LT 12.10.2011		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(11) 2 064 418	(51) F01N 1/00	(11) 2 064 833	(51) H04L 12/24	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	SI 21.09.2011	
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012		
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 065 155	(51) B29C 44/34
(11) 2 064 468	(51) F16K 1/44	(11) 2 064 889	(51) G08G 1/017	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011			CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 2 064 947	(51) A01M 1/18	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	SK 14.09.2011	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
SI 06.07.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 065 161	(51) G06F 17/50
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
		LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(11) 2 064 470	(51) F16K 15/18	SI 21.09.2011		(11) 2 065 187	(51) B41F 11/02
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 064 969	(51) A45D 40/26	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 065 196	(51) B41J 2/045
SI 17.08.2011		SI 07.09.2011		(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
				AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
(11) 2 064 507	(51) F28D 9/00	(11) 2 065 018	(51) A61F 2/66	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		IT 28.09.2011	CY 28.09.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011
(11) 2 064 523	(51) G01D 5/14	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	MC 30.09.2011	NL 27.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			SI 27.07.2011	
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 065 020	(51) A61F 9/007	(11) 2 065 214	(51) B42D 15/00
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
NL 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		PT 27.02.2012		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) 2 064 548	(51) G01N 33/542	(11) 2 065 107	(51) B22F 3/10	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) 2 064 552	(51) G01N 33/68	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011		
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 065 377	(51) C07D 401/04
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	NL 23.11.2011	
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011			(11) 2 065 404	(51) C08F 10/06
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) 2 064 591	(51) G03B 15/02	(11) 2 065 134	(51) B25B 5/00	NL 09.11.2011	
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011		
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 065 405	(51) C08F 4/02
LT 19.10.2011		IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 064 609	(51) G05F 1/573	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 12.10.2011	
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 065 584	(51) F01P 11/18
RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 17.08.2011		RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011

CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SE 03.08.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011				
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 066 270	(51) A61F 2/84	(11) 2 066 636	(51) C07D 213/82
SI 31.08.2011		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
(11) 2 065 635	(51) F21S 8/10	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011		
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 2 066 640	(51) C07D 217/24
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(11) 2 065 705	(51) G01N 33/532	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011			GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 2 066 416	(51) B01D 9/00	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	MC 30.09.2011	SE 07.09.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 07.09.2011	
NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011		
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 066 663	(51) C07D 413/12
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
		MC 30.09.2011	SE 31.08.2011	BE 06.07.2011	CH 31.08.2011
(11) 2 065 724	(51) G01S 7/481	SI 31.08.2011		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	(11) 2 066 429	(51) B01F 3/08	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	LI 31.08.2011	LT 06.07.2011
CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 16.11.2011		MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) 2 066 488	(51) B29C 59/04	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011		
(11) 2 065 861	(51) G08B 1/00	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	(11) 2 066 667	(51) C07D 471/04
(84) NL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
GR 27.01.2012	PT 27.02.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
(11) 2 065 865	(51) G08G 1/01	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011			LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 2 066 512	(51) B60J 5/10	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SI 31.08.2011	
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011		
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 066 759	(51) C09K 8/03
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
SI 27.07.2011		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
		LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 2 065 997	(51) H02J 7/00	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	SI 03.08.2011		MC 30.09.2011	PL 03.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011			PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 2 066 519	(51) B60K 17/28	SI 03.08.2011	
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011		
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	(11) 2 066 775	(51) C12G 3/06
LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
SI 13.07.2011		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	EE 27.07.2011	GR 28.10.2011
		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(11) 2 066 043	(51) H04B 7/26	MC 30.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SI 27.07.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	PT 28.11.2011	SI 27.07.2011		
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011			(11) 2 066 832	(51) D01G 1/04
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 2 066 536	(51) B60R 25/08	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 16.11.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 066 538	(51) B60S 3/00	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 066 203	(51) A47J 43/046				
(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(11) 2 066 562	(51) B64C 1/00	(11) 2 066 871	(51) F01D 5/32
CH 31.08.2011	CY 03.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 26.10.2011	
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		
LI 31.08.2011	LT 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 066 884	(51) F01P 7/16
LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
				IT 24.08.2011	CY 24.08.2011

- CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
- (11) **2 066 912**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 066 929**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 066 937**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 066 939**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **2 066 944**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 18.09.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 066 974**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 067 031**
(84) SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **2 067 158**
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (11) **2 067 187**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **F16D 65/12**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **F16H 61/662**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **F16K 15/14**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
- (51) **F16K 27/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **F16L 1/16**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **F24C 7/02**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **G01N 33/00**
(84) AT 27.07.2011
IT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **H01H 59/00**
(84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **H01L 41/09**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
- (11) **2 067 238**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 067 270**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 067 401**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 067 552**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
- (11) **2 067 553**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 067 554**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 067 591**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 067 702**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 067 707**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 067 711**
(84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **H02K 1/24**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **H04B 3/54**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
- (51) **A01H 4/00**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (51) **B23B 27/14**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B23B 45/00**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (51) **B23B 45/00**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **B29B 9/06**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **B65C 9/18**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) **B65D 5/02**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B65D 33/28**
(84) RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 067 837**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 067 876**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 067 889**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 067 916**
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 067 930**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 067 933**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 067 943**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 067 948**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 068 006**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
- (51) **C09K 11/06**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
- (51) **C23C 16/30**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **D04H 13/00**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **E05B 9/08**
(84) EE 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **F01D 11/00**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
- (51) **F01D 25/12**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
- (51) **F01L 1/18**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **F01N 3/08**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **F15B 13/08**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011

CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
LV 31.08.2011	NI 31.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011		
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 069 184	(51) B61L 5/02
(11) 2 068 009	(51) F16B 13/06			(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(11) 2 068 729	(51) A61B 17/22	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	RO 28.09.2011	CY 28.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
		RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011
(11) 2 068 035	(51) F16G 11/02	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 069 204	(51) B65B 7/28
NO 26.01.2012		LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		SI 14.09.2011		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 068 116	(51) G01C 15/00			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 068 731	(51) A61B 17/32	(11) 2 069 205	(51) B65B 9/02
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 17.08.2011	GR 18.11.2011
NO 26.01.2012				IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		(11) 2 068 766	(51) A61F 2/12	LV 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 2 068 205	(51) G03G 15/09	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012		
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011			(11) 2 069 215	(51) B65D 75/32
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 068 782	(51) A61F 2/90	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011		
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 2 069 301	(51) C07D 211/54
		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(11) 2 068 216	(51) G05B 19/416	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	SI 27.07.2011		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011			GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 068 873	(51) A61K 31/44	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012		
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 069 315	(51) C07D 239/70
LV 14.09.2011	SI 14.09.2011			(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		(11) 2 068 953	(51) A61L 27/14	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(11) 2 068 423	(51) H02J 9/06	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
PT 16.03.2012		NL 30.11.2011		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(11) 2 068 472	(51) H04L 5/00	(11) 2 068 963	(51) A61L 31/02	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	MC 30.09.2011	SE 07.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LT 09.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
				(11) 2 069 354	(51) C07D 491/048
(11) 2 068 501	(51) H04W 4/06	(11) 2 068 969	(51) A61M 1/00	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CY 20.07.2011	EE 20.07.2011		
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011		
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 2 069 372	(51) C07F 17/00
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SI 20.07.2011		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
SK 03.08.2011				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		(11) 2 069 095	(51) B23H 3/02	MC 30.09.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 068 533	(51) H04L 29/12	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	LT 09.11.2011			
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011			(11) 2 069 413	(51) C08F 290/06
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 069 097	(51) B23K 20/12	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	IT 03.08.2011	CY 03.08.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 069 099	(51) B23K 26/04	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
		(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 068 537	(51) H04M 1/02	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011		

(11) 2 069 440	(51) <i>C09D 5/24</i>	(11) 2 069 771	(51) <i>G01N 27/327</i>	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	SI 10.08.2011	
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011			(11) 2 070 280	(51) <i>H04L 25/03</i>
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 2 069 820	(51) <i>G01S 13/76</i>	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			CH 31.08.2011	CY 24.08.2011
NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 069 895	(51) <i>G06F 3/048</i>	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
SI 28.09.2011		(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LI 31.08.2011	LT 24.08.2011
(11) 2 069 449	(51) <i>C09J 167/00</i>	(11) 2 070 047	(51) <i>G06T 7/00</i>	LV 24.08.2011	MC 31.08.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	MT 24.08.2011	NL 24.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 069 537	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 070 083	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 2 070 405	(51) <i>A01G 1/06</i>
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
CH 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 070 095	(51) <i>H01C 7/10</i>	(11) 2 070 424	(51) <i>A23G 9/34</i>
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
LI 31.08.2011	LT 31.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
LV 31.08.2011	MC 31.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
MT 31.08.2011	NL 31.08.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(11) 2 069 550	(51) <i>C23C 14/20</i>	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	SI 27.07.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			SI 03.08.2011	
NL 26.10.2011		(11) 2 070 125	(51) <i>H01L 29/861</i>	(11) 2 070 443	(51) <i>A47C 1/03</i>
		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
(11) 2 069 581	(51) <i>E04B 1/00</i>	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	IT 27.07.2011	CY 27.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 09.11.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 27.07.2011	IE 27.07.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 2 069 616	(51) <i>F01N 3/022</i>	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011			SI 27.07.2011	
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 070 164	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 070 447	(51) <i>A47C 20/04</i>
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011			LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) 2 070 180	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 070 453	(51) <i>A47J 31/40</i>
SI 03.08.2011		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012
		RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011
(11) 2 069 719	(51) <i>G01C 21/36</i>	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
CH 31.08.2011	CY 20.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LI 31.08.2011	LT 20.07.2011	SI 10.08.2011		SK 28.09.2011	
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011				
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 070 190	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 2 070 458	(51) <i>A47J 31/54</i>
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
		RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(11) 2 069 736	(51) <i>G01K 1/02</i>	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 26.10.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
		MC 30.09.2011	SE 07.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 069 756	(51) <i>G01N 15/08</i>	SI 07.09.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011			SI 03.08.2011	
RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	(11) 2 070 198	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 2 070 513	(51) <i>A61K 8/49</i>
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	PT 02.03.2012	
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011		
IT 10.09.2011	LT 27.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011		
SI 27.07.2011					

- (11) **2 070 529** (51) **A61K 31/205**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 070 553** (51) **A61L 2/20**
(84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
- (11) **2 070 598** (51) **B05B 11/00**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **2 070 662** (51) **B25J 5/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 070 714** (51) **B41M 5/337**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 070 758** (51) **B60K 37/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 070 803** (51) **B62D 5/04**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 070 807** (51) **B62D 25/08**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 070 826** (51) **B65D 17/40**
(84) FR 01.02.2011 (84) BE 31.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.12.2010 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 070 847** (51) **B65G 47/76**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 070 849** (51) **B65G 61/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 070 868** (51) **B67D 1/14**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 070 914** (51) **C07D 239/48**
(84) EE 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 070 926** (51) **C07D 455/03**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 070 997** (51) **C09D 5/18**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 071 027** (51) **C12N 15/09**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **2 071 029** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (11) **2 071 058** (51) **C30B 13/00**
(84) AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **2 071 104** (51) **E05B 1/00**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 071 200** (51) **F16B 21/18**
(84) SK 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 071 215** (51) **F16J 9/08**
(84) SK 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 071 394** (51) **G02F 1/1368**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 071 495** (51) **G06K 19/07**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 071 536** (51) **G08B 5/22**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 071 688** (51) **F16L 5/02**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011

- (11) **2 071 732** (51) **H04B 1/38**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 071 752** (51) **H04J 14/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 071 773** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 071 810** (51) **H04L 29/12**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
- (11) **2 071 851** (51) **H04N 7/24**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 071 884** (51) **H04W 12/02**
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
- (11) **2 071 946** (51) **A01K 89/01**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 071 967** (51) **A42B 1/24**
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 20.12.2010 FI 08.09.2010
FR 03.01.2011 GR 09.12.2010
IE 19.12.2010 IS 08.01.2011
IT 19.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.12.2010
MT 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 20.12.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (11) **2 071 968** (51) **A42B 3/10**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 072 161** (51) **B22D 37/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 072 339** (51) **B60R 13/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **2 072 386** (51) **B62J 15/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 072 401** (51) **B64G 1/10**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 072 405** (51) **B65C 9/00**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 072 430** (51) **B65G 47/90**
(84) SK 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 072 449** (51) **B66B 13/12**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 072 467** (51) **C01G 13/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 072 503** (51) **C07D 239/52**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 072 515** (51) **C07D 455/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 072 563** (51) **C08J 9/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 072 571** (51) **C08K 5/42**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **2 072 656** (51) **D06F 58/02**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 072 671** (51) **D21F 3/02**
(84) SK 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 072 672** (51) **D21F 3/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 072 695** (51) **E03D 1/012**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 072 799** (51) **F02M 55/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 072 801** (51) **F02M 55/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 072 836** (51) **F16B 13/14**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 072 837** (51) **F16B 13/14**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 072 920** (51) **F24F 3/16**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011

CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 2 073 567	(51) H04Q 11/04	(11) 2 073 880	(51) A61M 16/00
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SI 20.07.2011				SI 05.10.2011	
(11) 2 072 989	(51) G01M 3/28	(11) 2 073 599	(51) H04W 88/06	(11) 2 073 896	(51) A61N 1/362
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 26.10.2011		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 26.10.2011	
(11) 2 073 127	(51) G06F 13/38	(11) 2 073 619	(51) H05K 9/00	(11) 2 073 906	(51) A63C 17/06
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011		
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011		
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011		
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
		SK 17.08.2011			
(11) 2 073 191	(51) G09G 5/00	(11) 2 073 628	(51) A01K 1/12	(11) 2 073 944	(51) B21C 47/04
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	MC 30.09.2011	SI 21.09.2011		
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011					
(11) 2 073 266	(51) H01L 27/10	(11) 2 073 649	(51) A23L 1/308	(11) 2 073 958	(51) B25H 1/00
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 02.11.2011		RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
NO 12.01.2012				BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
				GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 073 299	(51) H01M 8/24	(11) 2 073 668	(51) A47B 96/02	(11) 2 074 000	(51) B60R 22/02
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 16.11.2011		GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011			LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011			MC 30.09.2011	PT 05.12.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011			SI 03.08.2011	
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011				
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
(11) 2 073 372	(51) H02P 9/00	(11) 2 073 683	(51) A47L 15/44	(11) 2 074 007	(51) B60W 30/14
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 19.10.2011		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011			EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011			LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
(11) 2 073 478	(51) H04L 29/06	(11) 2 073 706	(51) A61B 5/00	(11) 2 074 079	(51) C07C 31/125
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
				CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
				GR 28.10.2011	GR 11.11.2011
				IS 27.11.2011	LT 10.08.2011
				LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
				PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
				SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 2 073 496	(51) H04L 29/06	(11) 2 073 782	(51) A61K 6/083	(11) 2 074 079	(51) C07C 31/125
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		SI 20.07.2011		SI 10.08.2011	
(11) 2 073 543	(51) H04N 7/15	(11) 2 073 816	(51) A61K 31/69	(11) 2 074 169	(51) C08K 9/02
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
RO 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 14.09.2011	IS 14.01.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SI 14.09.2011		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
SI 06.07.2011				PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	

- (11) **2 074 342** (51) **F16K 1/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 074 560** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 074 586** (51) **G06T 5/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 074 670** (51) **H01L 51/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 074 694** (51) **H03F 3/217**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 074 854** (51) **H04W 4/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
- (11) **2 074 894** (51) **A42B 3/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 074 915** (51) **A47J 27/21**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 074 954** (51) **A61B 17/12**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 075 074** (51) **B05B 15/04**
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **2 075 151** (51) **B60K 28/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 075 176** (51) **B62H 1/04**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 075 212** (51) **B66C 23/62**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 075 296** (51) **C09J 5/00**
(84) EE 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 075 321** (51) **C11B 9/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **2 075 381** (51) **E03D 1/012**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 075 413** (51) **F01D 9/04**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 075 454** (51) **F02M 55/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
- FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 075 483** (51) **F16D 65/20**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 075 496** (51) **F16L 15/06**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 075 525** (51) **F42B 1/028**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 075 829** (51) **H01L 21/68**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
- (11) **2 075 938** (51) **H04L 5/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 075 943** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 075 978** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 076 067** (51) **H04W 4/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
- (11) **2 076 089** (51) **H04W 76/04**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011

NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 076 375 (84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B29C 53/66 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	NL 07.09.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 076 090 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) H04W 84/02 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 076 398 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) B41M 5/50 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 076 566 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C08L 27/12 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 076 158 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A47J 31/057 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 076 423 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) B62D 33/06 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 076 699 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F16K 11/07 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011
(11) 2 076 271 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61K 31/702 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CZ 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011	(11) 2 076 449 (84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) B65D 43/02 (84) RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 MT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 2 076 704 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) F16L 33/01 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012
(11) 2 076 294 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) A61L 27/48 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 2 076 456 (84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B65G 5/00 (84) IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 076 732 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) F42B 3/192 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 076 300 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) A61M 5/24 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012	(11) 2 076 456 (84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B65G 5/00 (84) IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 076 760 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012	(51) G01N 23/04 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 2 076 328 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) B01F 3/12 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 076 529 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) C07K 14/36 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 076 819 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) G03G 9/087 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 2 076 345 (84) RO 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B23B 51/04 (84) CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(11) 2 076 531 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) C07K 14/435 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 076 895 (84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012	(51) G08G 1/123 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 076 354 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) B23K 26/38 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 076 553 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) C08F 8/22 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(11) 2 076 947 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 MC 30.09.2011	(51) H01T 4/06 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 2 076 357 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 SI 31.08.2011	(51) B23Q 17/24 (84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 2 076 559 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) C08J 3/11 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(11) 2 077 048 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) H04W 36/30 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012
(11) 2 076 357 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 SI 31.08.2011	(51) B23Q 17/24 (84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 2 076 559 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) C08J 3/11 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(11) 2 077 088 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011	(51) A47J 45/06 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 076 357 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 SI 31.08.2011	(51) B23Q 17/24 (84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 2 076 559 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) C08J 3/11 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(11) 2 077 096 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) A61B 19/08 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 076 357 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 SI 31.08.2011	(51) B23Q 17/24 (84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 2 076 559 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) C08J 3/11 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(11) 2 077 125 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011	(51) A61L 27/44 (84) PT 02.01.2012 RO 31.08.2011

CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 077 928	(51) B24B 23/06
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 077 498	(51) G06F 9/50	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) 2 077 195	(51) B60C 15/06	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 2 077 968	(51) B65G 21/20
LT 23.11.2011	(84) RO 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011
(11) 2 077 212	(51) B60T 8/00	SI 06.07.2011	(11) 2 077 550	CY 27.07.2011	EE 27.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(11) 2 077 550	(51) G10L 19/00	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	MC 30.09.2011	PT 28.11.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 2 077 996	(51) C07D 215/18
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
SI 06.07.2011	(51) C07K 1/30	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
(11) 2 077 273	(84) EE 14.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
PT 16.01.2012	IT 14.09.2011	(11) 2 077 569	(51) H01H 33/66	LI 31.08.2011	LT 06.07.2011
RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011
BE 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
CZ 14.09.2011	HR 14.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 078 007
GR 15.12.2011	LT 14.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(51) C07D 333/38
IS 14.01.2012	NO 14.12.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PT 02.01.2012	(84) EE 31.08.2011
LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	RO 31.08.2011	AT 31.08.2011
SE 14.09.2011	(51) C08F 210/16	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	RY 31.08.2011	BE 31.08.2011
(11) 2 077 284	(84) NL 30.11.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 01.03.2012	NO 29.02.2012	SI 27.07.2011	(11) 2 077 746	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 30.11.2011	(51) C12N 9/04	(11) 2 077 746	(51) A47L 15/44	LV 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 077 321	(84) AT 17.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(11) 2 078 028	(51) C07F 5/02
(84) EE 17.08.2011	CY 17.08.2011	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
BE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
CZ 17.08.2011	IS 17.12.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011
GR 18.11.2011	LV 17.08.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 17.08.2011	PL 17.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
NL 17.08.2011	RO 17.08.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 17.08.2011	(51) D05C 15/18	(11) 2 077 846	(51) C07D 413/04	(11) 2 078 078	(51) C12N 15/10
SK 17.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(11) 2 077 348	(84) AT 31.08.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	IT 31.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
PT 02.01.2012	CY 31.08.2011	(11) 2 077 874	(51) A61M 5/142	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
RO 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
BE 31.08.2011	HR 31.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 31.08.2011	LT 31.08.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 078 126	(51) E05B 65/12
IS 31.12.2011	SI 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LV 31.08.2011	(51) E21B 33/043	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
NO 30.11.2011	(84) AT 28.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(11) 2 077 375	(84) CY 28.09.2011	MC 30.09.2011	SE 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 077 922	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
BE 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 077 922	(51) B22D 18/02	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
CZ 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LT 17.08.2011	PL 17.08.2011
GR 29.12.2011	SE 28.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
LT 28.09.2011	SK 28.09.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
PT 30.01.2012	(51) G05D 16/20	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 078 129
SI 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) SK 06.07.2011	(51) E05F 15/10
(11) 2 077 478	(84) CY 20.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	CY 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
(84) SK 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	FI 06.07.2011	EE 06.07.2011
RO 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	IE 06.07.2011	GR 07.10.2011
CZ 20.07.2011	IE 20.07.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 078 129	LT 06.07.2011	IS 06.11.2011
FI 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LV 06.07.2011	LV 06.07.2011
HR 20.07.2011	CY 20.07.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	MC 30.09.2011	PT 07.11.2011
	EE 20.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
	GR 21.10.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011		
	IE 20.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011		
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011		
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011			

- (11) **2 078 213** (51) **G01S 13/524**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 078 291** (51) **G07C 9/00**
(84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011
LI 31.08.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 078 328** (51) **H02H 3/33**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 078 334** (51) **H03F 3/217**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 078 435** (51) **H04W 24/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 078 461** (51) **A23L 1/20**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 078 477** (51) **A47C 27/00**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) NO 27.10.2011
PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 078 501** (51) **A61B 17/072**
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 078 558** (51) **B01J 8/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 078 575** (51) **B23D 45/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **2 078 589** (51) **B24C 9/00**
(84) EE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 078 600** (51) **B29C 33/12**
(84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 078 617** (51) **B43L 23/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 078 637** (51) **B60N 2/46**
(84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 078 655** (51) **B61C 17/04**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 078 665** (51) **B62D 33/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 078 674** (51) **B65B 1/06**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012
- (11) **2 078 762** (51) **C22C 19/03**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) MC 30.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 078 779** (51) **D06F 39/02**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 078 788** (51) **E01B 7/28**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 078 833** (51) **F04B 39/00**
(84) EE 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 078 839** (51) **F02D 41/02**
(84) EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **2 078 840** (51) **F02D 41/02**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012
- (11) **2 078 886** (51) **F16H 59/02**
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011
SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
- (11) **2 078 893** (51) **F16L 35/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 078 941** (51) **G01M 3/32**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **2 078 999** (51) **G05G 9/047**
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 079 004** (51) **G06F 3/01**
(84) EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 079 038** (51) **G06K 9/20**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **2 079 093** (51) **H05B 41/24**
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012

- (11) **2 079 094** (51) **H05B 41/24** (11) **2 079 622** (51) **B60W 20/00** (11) **2 079 898** (51) **E21B 10/42**
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 079 187** (51) **H04L 12/28** (11) **2 079 914** (51) **F02D 37/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 LT 20.07.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 NL 20.07.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 PT 21.11.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 SI 20.07.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **2 079 257** (51) **H04W 16/00** (11) **2 079 938** (51) **F16H 39/42**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 NL 16.11.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 079 286** (51) **H05B 41/24** (11) **2 079 952** (51) **F16L 7/00**
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 27.01.2012
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 26.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 079 329** (51) **A24F 47/00** (11) **2 079 979** (51) **F42B 3/11**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 079 358** (51) **A61B 5/00** (11) **2 080 023** (51) **G01N 33/50**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 079 368** (51) **A61B 8/06** (11) **2 080 027** (51) **G01N 33/553**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **2 079 535** (51) **A63F 9/24** (11) **2 080 050** (51) **G02B 6/42**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 079 600** (51) **B60K 15/04** (11) **2 080 070** (51) **G04G 9/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 079 617** (51) **B60S 1/38** (11) **2 080 174** (51) **G07F 17/32**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) RO 10.08.2011 BE 10.08.2011
NL 09.11.2011
- (11) **2 079 706** (51) **C07D 233/54** (11) **2 080 177** (51) **G08B 17/10**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 079 731** (51) **C07D 401/14** (11) **2 080 203** (51) **H01F 30/14**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 079 806** (51) **C09B 35/40** (11) **2 080 206** (51) **H01H 3/26**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 079 864** (51) **D04B 21/14** (11) **2 080 224** (51) **H05H 1/46**
(84) CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 30.03.2012 (84) RO 06.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 CY 06.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 CZ 27.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 FI 27.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 079 869** (51) **D06F 58/04** (11) **2 080 257** (51) **H01H 3/26**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 27.02.2012		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011			IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 080 967	(51) F25B 41/00	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011
SI 06.07.2011		(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
		NL 21.09.2011	CY 21.09.2011		
(11) 2 080 433	(51) A01N 35/04	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 081 351	(51) H04L 29/06
(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
FI 31.08.2011		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 2 080 457	(51) A47J 31/44	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012			LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
(11) 2 080 502	(51) A61J 1/03	(11) 2 080 994	(51) G01D 11/30	SI 31.08.2011	
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011		
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(11) 2 081 354	(51) H04L 29/06
NO 23.02.2012		RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
(11) 2 080 503	(51) A61K 6/083	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	SI 31.08.2011		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011			SI 17.08.2011	
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 2 081 019	(51) G01N 27/41		
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(11) 2 081 441	(51) A23F 3/12
SI 14.09.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
(11) 2 080 560	(51) B05B 7/00	(11) 2 081 155	(51) G06T 9/40	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			LV 27.07.2011	MC 30.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 081 163	(51) G08B 21/00	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PL 03.08.2011	RO 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 081 466	(51) A47B 3/091
(11) 2 080 567	(51) B08B 9/055	(11) 2 081 195	(51) H01B 1/06	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
(84) IS 19.02.2012	(84) LT 19.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 081 533	(51) A61F 13/15
(11) 2 080 585	(51) B23Q 17/24	(11) 2 081 200	(51) H01H 1/02	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
(84) EE 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011		
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 081 615	(51) A61L 31/04
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) 2 080 617	(51) B41F 13/008	SI 07.09.2011		MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011			PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 2 081 268	(51) H02G 3/30	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 081 620	(51) A61M 1/36
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 081 271	(51) H02G 15/18		
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(11) 2 081 651	(51) A63B 22/18
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
SI 20.07.2011		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) 2 080 732	(51) B66F 9/12	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
LV 06.07.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	
(11) 2 080 934	(51) F16H 25/22	(11) 2 081 322	(51) H04L 12/56		
(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011		
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011		

- (11) **2 081 666**
(84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
- (11) **2 081 668**
(84) SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 081 752**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 081 775**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 081 779**
(84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 081 788**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 081 795**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 081 824**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 081 828**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 081 841**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **B01F 3/04**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **B01F 13/10**
(84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **B29C 49/64**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (51) **B42D 15/10**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **B60B 35/00**
(84) EE 10.08.2011
IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **B60K 6/12**
(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B60P 7/12**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B64D 11/06**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (51) **B64G 1/00**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
- (51) **B65D 19/38**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **2 081 848**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 081 863**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 081 927**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 081 976**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 082 003**
(84) SK 27.07.2011
IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 082 021**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 082 055**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 082 064**
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 082 082**
(84) SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
- (51) **B65D 81/20**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **B66B 19/00**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **C07D 407/12**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) **C08G 65/12**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
- (51) **C09J 5/00**
(84) RO 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
- (51) **C11D 3/20**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **C12P 19/34**
(84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
- (51) **D01F 8/12**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
- CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 082 153**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 082 182**
(84) SK 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 082 189**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 082 210**
(84) SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 082 214**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 082 226**
(84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 082 230**
(84) SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 082 239**
(84) SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 082 331**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
- (11) **2 081 848**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 081 863**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 081 927**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 081 976**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 082 003**
(84) SK 27.07.2011
IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 082 021**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 082 055**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 082 064**
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 082 082**
(84) SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
- CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **F16K 31/10**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
- (51) **F41A 3/54**
(84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **G01C 19/56**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (51) **G01N 3/42**
(84) RO 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **G01N 21/17**
(84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **G01N 33/50**
(84) EE 10.08.2011
CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
- (51) **G01N 33/542**
(84) EE 14.09.2011
CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
- (51) **G01N 33/68**
(84) EE 14.09.2011
CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
- (51) **G06F 17/10**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011

IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	SE 24.08.2011	SK 24.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 082 744	(51) A61K 33/00	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SI 31.08.2011		(84) EE 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 2 082 357	(51) G06K 9/46	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	SI 17.08.2011	
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 083 072	(51) C12N 5/04
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 02.03.2012	
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) 2 083 100	(51) D01F 8/06
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) 2 082 778	(51) A61N 1/36	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
SI 27.07.2011		IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 082 398	(51) G11B 33/04	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 21.09.2011	
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 2 083 143	(51) E05D 13/00
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 082 786	(51) A63B 19/04	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
SI 31.08.2011		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
(11) 2 082 399	(51) G11C 7/10	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 083 179	(51) F16B 13/14
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 082 794	(51) B01D 53/14	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 082 401	(51) G21C 3/04	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 083 188	(51) F16D 65/14
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 2 082 833	(51) B24B 9/00	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
DE 31.01.2012	DK 04.05.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	IT 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
IS 04.09.2011	LI 31.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 14.09.2011		(11) 2 083 207	(51) F16M 13/02
(11) 2 082 465	(51) H02G 11/00	(11) 2 082 857	(51) B29B 17/00	(84) EE 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
(11) 2 082 637	(51) A01B 59/042	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 083 246	(51) G01C 19/56
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	SI 13.07.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 2 082 952	(51) B62J 99/00	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
HR 27.07.2011	IE 27.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 2 083 036	(51) C08G 63/91	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NO 27.10.2011	PT 28.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
SE 27.07.2011		LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 2 082 642	(51) A01G 3/04	(11) 2 083 040	(51) C08J 9/14	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(84) EE 24.08.2011	(84) IT 24.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 083 267	(51) G01N 33/15
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011				
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011				

(11) 2 083 419	(51) G10L 19/00	(11) 2 083 838	(51) A61K 36/185	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	SI 13.07.2011	
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011		
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 084 037	(51) B60R 21/00
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		(11) 2 083 899	(51) A61M 25/09	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 083 524	(51) H04B 17/00	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011		
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 084 038	(51) B60R 21/0132
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 02.11.2011		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012			PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
		(11) 2 083 920	(51) A61P 11/02	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(11) 2 083 538	(51) H04W 28/06	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SI 05.10.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 083 928	(51) A63B 51/02	SI 07.09.2011	
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 084 045	(51) B60W 40/04
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		(11) 2 083 964	(51) B23K 37/02	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 2 083 641	(51) A23L 1/308	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	NL 31.08.2011	SI 31.08.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012		
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 084 073	(51) B65D 21/02
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		(11) 2 083 967	(51) B24B 37/04	LT 26.10.2011	
(11) 2 083 644	(51) A41D 31/02	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011		
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	(11) 2 084 102	(51) B81C 1/00
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 26.10.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	(11) 2 084 112	(51) C03B 37/014
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
		(11) 2 083 973	(51) B26F 1/26	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 2 083 650	(51) A44B 19/28	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 28.09.2011	
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 084 181	(51) C07K 14/475
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SI 17.08.2011		(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 083 980	(51) B29C 33/30	NL 23.11.2011	
SI 31.08.2011		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011		
		PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	(11) 2 084 205	(51) C08G 59/38
		RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011		
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 084 228	(51) C08L 67/02
		LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
				PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
		(11) 2 084 016	(51) B42D 15/00	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
		(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
				FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		(11) 2 084 022	(51) B60B 29/00	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011
		RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	SI 28.09.2011	
		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011		
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 2 084 374	(51) F01M 11/02
		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011

GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SI 07.09.2011			
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				
(11) 2 084 425	(51) F16F 15/121	(11) 2 084 632	(51) G06F 17/50	(11) 2 085 195	(51) B26B 19/06
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011		
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 28.09.2011			
(11) 2 084 453	(51) F21V 31/00	(11) 2 084 764	(51) H01M 2/28	(11) 2 085 227	(51) B41J 2/435
(84) SK 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	LT 23.11.2011		IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			CY 28.09.2011	CY 14.09.2011
LV 27.07.2011	PT 28.11.2011			GR 29.12.2011	FI 14.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011			LT 28.09.2011	HR 14.09.2011
				SE 28.09.2011	LT 14.09.2011
					NO 14.12.2011
					SI 14.09.2011
(11) 2 084 460	(51) F24C 3/04	(11) 2 084 811	(51) H03B 5/04	(11) 2 085 245	(51) B41M 5/50
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) 2 084 484	(51) F41A 35/02	(11) 2 084 893	(51) H04M 9/08	(11) 2 085 259	(51) B60J 1/20
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011			LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
BE 28.09.2011	NL 28.09.2011			PT 20.02.2012	
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011				
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011				
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011				
LV 28.09.2011	SE 28.09.2011				
SI 28.09.2011					
(11) 2 084 508	(51) G01N 1/34	(11) 2 084 938	(51) H05B 3/86	(11) 2 085 286	(51) B61L 17/00
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011		
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 31.08.2011			
SI 13.07.2011					
(11) 2 084 509	(51) G01N 3/42	(11) 2 084 988	(51) A46B 17/04	(11) 2 085 297	(51) B62D 25/16
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 23.11.2011		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
				SI 05.10.2011	
(11) 2 084 544	(51) G01N 33/74	(11) 2 084 994	(51) A47C 27/00	(11) 2 085 301	(51) B62H 3/00
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
RO 06.07.2011	IT 21.09.2011	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
BE 06.07.2011	IT 06.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
CZ 06.07.2011	CY 06.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011		
FI 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		
IS 06.11.2011	GR 07.10.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
LV 06.07.2011	LT 06.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
PL 06.07.2011	NL 06.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
SE 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 21.09.2011			
	SI 06.07.2011				
(11) 2 084 581	(51) G03H 1/04	(11) 2 084 995	(51) A47F 5/00	(11) 2 085 352	(51) B67D 3/00
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		NO 16.02.2012	
(11) 2 084 587	(51) G05B 15/00	(11) 2 085 091	(51) A61K 33/20	(11) 2 085 454	(51) C09K 19/42
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
				PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
				SK 10.08.2011	

- (11) **2 085 494** (51) **C23C 14/56** GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 NO 26.01.2012
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 (11) **2 086 253** (51) **H04W 4/00**
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 SK 20.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (11) **2 085 897** (51) **G06F 17/30** (84) FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
(11) **2 085 497** (51) **C23C 16/54** (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (11) **2 085 927** (51) **G06T 5/00** (84) BE 26.10.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) IS 26.02.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 NO 26.01.2012 (11) **2 085 985** (51) **H01G 9/20** (84) PT 30.03.2012
(11) **2 085 513** (51) **D21F 3/02** (84) EE 28.09.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
(84) SK 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011 (11) **2 086 028** (51) **H01L 41/053** (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 AT 21.09.2011 EE 21.09.2011
CY 28.09.2011 HR 28.09.2011 IT 21.09.2011 AT 21.09.2011
GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 21.09.2011 NL 21.09.2011
IS 28.01.2012 NL 28.09.2011 CZ 21.09.2011 BE 17.08.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 GR 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 18.11.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 NL 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 085 558** (51) **E06B 3/96** (84) IS 26.02.2012
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 PT 27.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 085 623** (51) **F16B 5/06** (84) GR 01.03.2012
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 085 655** (51) **F16H 57/04** (84) NL 30.11.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012
GR 01.03.2012 NO 29.02.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 085 670** (51) **F16K 27/06** (84) EE 24.08.2011
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011
CZ 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 NL 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 PL 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 085 691** (51) **F21V 23/02** (84) IT 31.08.2011
(84) EE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011
CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 GR 01.12.2011
FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011
HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
IS 31.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 085 753** (51) **G01F 1/10** (84) NL 16.11.2011
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012
GR 17.02.2012 NO 16.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 085 803** (51) **G02B 7/18** (84) CY 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
- (11) **2 086 041** (51) **H01M 8/00** (84) EE 07.09.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 BE 07.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011
CY 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 086 141** (51) **H04L 1/00** (84) EE 03.08.2011
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011
IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011
HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 086 144** (51) **H04L 1/00** (84) GR 01.03.2012
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 086 159** (51) **H04L 9/08** (84) GR 01.03.2012
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
- (11) **2 086 210** (51) **H04M 1/725** (84) NL 26.10.2011
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
- (11) **2 086 295** (51) **H05K 1/02** (84) BE 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 086 296** (51) **H05K 1/02** (84) GR 01.03.2012
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
- (11) **2 086 362** (51) **A41B 9/00** (84) EE 17.08.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 086 468** (51) **A61F 2/16** (84) EE 28.09.2011
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 086 489** (51) **A61G 15/02** (84) NL 05.10.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 086 532** (51) **A61K 31/35** (84) AT 13.07.2011
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CH 31.08.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LI 31.08.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 086 674** (51) **B01J 23/52** (84) GR 06.01.2012
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 086 689** (51) **B05B 1/30** (84) GR 24.02.2012
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011

(11) 2 086 704	(51) B22D 13/06	(11) 2 086 834	(51) B64D 27/02	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	SI 10.08.2011	
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(11) 2 087 137	(51) C12Q 1/68
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LT 30.11.2011	
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 2 087 145	(51) C23C 14/24
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 2 086 705	(51) B22D 13/06	(11) 2 086 956	(51) C07D 333/38	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	IT 28.09.2011	CY 28.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 28.09.2011	SE 28.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 28.09.2011	
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 087 171	(51) D21H 21/54
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) RO 07.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 14.09.2011		CY 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 086 716	(51) B23Q 1/28	(11) 2 086 959	(51) C07D 401/06	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	LV 07.09.2011	
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 087 177	(51) E02D 17/10
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	(11) 2 086 966	(51) C07D 409/04	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(11) 2 086 718	(51) B23Q 11/06	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 27.07.2011	
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 14.09.2011		(11) 2 087 196	(51) E21B 10/61
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 087 015	(51) C08F 10/00	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) 2 086 747	(51) B29C 65/02	NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	SI 28.09.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	(11) 2 087 027	(51) C08G 83/00	(11) 2 087 220	(51) F02M 21/06
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 26.10.2011	
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 087 031	(51) C08K 3/22	(11) 2 087 249	(51) F16C 19/49
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) 2 086 748	(51) B29D 11/00	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 20.07.2011	
PL 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 087 123	(51) C12N 15/82	(11) 2 087 333	(51) G01L 19/04
SI 13.07.2011		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(11) 2 086 774	(51) B60G 17/015	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(11) 2 086 823	(51) B62D 55/32	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
CZ 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 2 087 134	(51) C12Q 1/68	(11) 2 087 334	(51) G01L 27/00
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 12.10.2011	
SI 27.07.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
		IE 10.08.2011	IS 10.12.2011		

(11) 2 087 477 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) G08G 1/16 (84) EE 10.08.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 2 087 484 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G10L 19/00 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 087 863 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) A61F 5/058 (84) IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 088 046 (84) PT 06.02.2012 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B60W 10/08 (84) NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011
(11) 2 087 492 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(51) H01B 7/285 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 087 897 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) A61K 35/60 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012	(11) 2 088 047 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B60W 10/08 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012
(11) 2 087 502 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H01J 37/32 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012	(11) 2 087 899 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61K 36/07 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 088 061 (84) GR 06.01.2012	(51) B62D 53/08 (84) PT 06.02.2012
(11) 2 087 548 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H01M 10/50 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012	(11) 2 087 941 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B05B 11/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 2 088 094 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(51) B65D 88/12 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 2 087 589 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(51) H03K 3/03 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 087 996 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) B41F 13/14 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 088 104 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B65H 5/18 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 087 608 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) H04B 3/32 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 088 004 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) B41M 3/14 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011	(11) 2 088 139 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LI 31.08.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) C07C 265/14 (84) AT 20.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 2 087 723 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) H04N 5/225 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 088 006 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) B42D 15/04 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 088 162 (84) EE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) C08F 2/24 (84) CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 2 087 819 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) A47J 31/10 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 088 010 (84) EE 20.07.2011 IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) B60G 17/005 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 088 168 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LI 31.08.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) C08K 5/053 (84) IT 06.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 31.08.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 2 087 825 (84) EE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A47K 5/14 (84) AT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 088 028 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SK 07.09.2011	(51) B60N 2/44 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 088 185 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) C10L 1/238 (84) IS 02.03.2012 PT 02.03.2012
(11) 2 087 852 (84) EE 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011	(51) A61C 8/00 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(11) 2 088 045 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012	(51) B60W 10/08 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012	(11) 2 088 188 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) C12N 1/00 (84) BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 PT 02.01.2012
				(11) 2 088 203 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011	(51) C12Q 1/02 (84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011

- (11) **2 089 194** (51) **B26B 19/40** IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (11) **2 089 773** (51) **G03F 7/20**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 LV 21.09.2011 MC 30.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 (11) **2 089 460** (51) **C08J 9/00** (11) **2 089 804** (51) **G06F 13/28**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011
IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **2 089 199** (51) **B29B 11/14** (11) **2 089 831** (51) **G06K 9/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 089 202** (51) **B29C 35/00** (11) **2 089 839** (51) **G06K 19/077**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **2 089 241** (51) **B60C 9/00** (11) **2 089 919** (51) **H01L 51/10**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
NL 16.11.2011 (84) BE 27.07.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CZ 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
LT 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
LV 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 089 244** (51) **B60J 1/18** (11) **2 089 931** (51) **H01M 10/0567**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
RO 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) NL 30.11.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 089 249** (51) **B60N 2/28** (11) **2 090 035** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 089 290** (51) **C07D 471/06** (11) **2 090 037** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) SE 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) SE 07.09.2011
LV 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 089 390** (51) **C07H 17/08** (11) **2 090 038** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 27.07.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
CY 27.07.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
EE 27.07.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
IS 27.11.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
LV 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
PL 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SE 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 089 408** (51) **C07K 14/515** (11) **2 090 046** (51) **H04L 12/58**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LT 19.10.2011
- (11) **2 089 425** (51) **C07K 14/515** (11) **2 090 148** (51) **A01C 11/02**
(84) EE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **2 089 458** (51) **C08J 7/00** (11) **2 090 187** (51) **A45D 34/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) NO 12.01.2012
- (11) **2 089 469** (51) **C08L 23/08** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 17.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IT 17.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
LT 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 17.08.2011
NL 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 089 471** (51) **C08L 23/08** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
RO 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 17.08.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 089 516** (51) **C12N 9/10** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
- (11) **2 089 641** (51) **F16H 3/72** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
IT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 17.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) IT 17.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) CZ 17.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) LT 07.09.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) NL 07.09.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 089 646** (51) **F16J 15/32** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 17.08.2011
CZ 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) IT 17.08.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) CZ 17.08.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) LT 07.09.2011
LV 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 07.09.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 089 696** (51) **G01N 25/68** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) SE 27.07.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 27.07.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
LV 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
SI 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 089 718** (51) **G01N 33/68** (11) **2 090 225** (51) **A61B 5/0478**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
NL 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SI 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012

FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 090 444	(51) B60C 13/00	(11) 2 090 653	(51) C12N 15/00
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 23.11.2011		RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 090 480	(51) B60T 8/17	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 090 226	(51) A61B 5/1455	(11) 2 090 489	(51) B61D 3/18	(11) 2 090 683	(51) D04H 1/50
(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	LT 12.10.2011	
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(11) 2 090 699	(51) E02F 3/88
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 23.11.2011			
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011				
(11) 2 090 229	(51) A61B 8/12	(11) 2 090 491	(51) B61L 1/18	(11) 2 090 719	(51) E04G 21/12
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IS 17.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	RO 17.08.2011	SI 17.08.2011
		LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	SK 17.08.2011	
(11) 2 090 239	(51) A61B 17/072	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 090 743	(51) E21D 11/10
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SK 17.08.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011				
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 090 530	(51) B65G 15/08	(11) 2 090 789	(51) F16B 2/06
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CZ 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SK 06.07.2011		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SK 07.09.2011	
(11) 2 090 266	(51) A61C 17/34	(11) 2 090 574	(51) C07D 317/54	(11) 2 091 163	(51) H04H 20/06
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 21.09.2011		BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 090 268	(51) A61F 2/66	(11) 2 090 605	(51) C08G 64/24	(11) 2 091 182	(51) H04L 12/28
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
		HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) 2 090 291	(51) A61K 8/49	(11) 2 090 617	(51) C08L 33/06	(11) 2 091 213	(51) H04M 1/02
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SI 14.09.2011					
(11) 2 090 398	(51) B24B 19/22	(11) 2 090 618	(51) C08L 63/00	(11) 2 091 255	(51) H04N 7/26
(84) AT 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011			GR 08.12.2011	PT 09.01.2012
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				
SK 20.07.2011					

IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 091 417	(51) A61B 5/00	(11) 2 091 683	(51) B23D 47/04
(11) 2 091 258	(51) H04N 7/32	(84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 091 269	(51) H04R 25/00	(11) 2 091 709	(51) B29C 33/38
(84) EE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 IS 19.02.2012	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 091 276	(51) H04W 36/26	(11) 2 091 446	(51) A61B 17/16	(11) 2 091 715	(51) B29C 49/78
(84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 091 278	(51) H04W 36/26	(11) 2 091 448	(51) A61B 17/70	(11) 2 091 741	(51) B41J 2/16
(84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 091 307	(51) H05K 3/36	(11) 2 091 492	(51) A61F 13/537	(11) 2 091 769	(51) B60J 1/18
(84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 IS 19.02.2012	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011
(11) 2 091 320	(51) A01K 1/015	(11) 2 091 493	(51) A61F 13/56	(11) 2 091 782	(51) B60Q 1/26
(84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012
(11) 2 091 342	(51) A23D 7/005	(11) 2 091 499	(51) A61J 15/00	(11) 2 091 815	(51) B64D 13/06
(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 091 359	(51) A23L 1/40	(11) 2 091 650	(51) B01L 3/14	(11) 2 091 850	(51) B65G 25/04
(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 091 387	(51) A47B 46/00	(11) 2 091 664	(51) B05C 1/00	(11) 2 091 927	(51) C07D 263/32
(84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) SK 14.09.2011 RO 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) SK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011

- (11) **2 092 033** (51) *C09J 153/02* (11) **2 092 200** (51) *F15B 11/16* (11) **2 092 397** (51) *G05B 19/042*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 092 039** (51) *C09K 8/80* (11) **2 092 209** (51) *F16F 1/38* (11) **2 092 520** (51) *G11B 7/007*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 RO 10.08.2011 FI 10.08.2011 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 10.08.2011 IE 10.08.2011 NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 IS 10.12.2011 NL 10.08.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 092 105** (51) *D06F 39/04* (11) **2 092 222** (51) *F16K 11/074* (11) **2 092 564** (51) *H01L 27/146*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
NL 09.11.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
IE 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) FI 06.07.2011 FI 14.09.2011 CZ 14.09.2011
IS 06.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 LT 14.09.2011 GR 15.12.2011
LV 06.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 092 154** (51) *E21B 10/43* (11) **2 092 258** (51) *F26B 21/06* (11) **2 092 639** (51) *H03F 3/217*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 (84) PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 092 160** (51) *E21B 43/01* (11) **2 092 286** (51) *G01K 13/02* (11) **2 092 642** (51) *H03K 3/53*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 13.07.2011 SI 13.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 092 176** (51) *F02B 37/18* (11) **2 092 315** (51) *G01N 27/00* (11) **2 092 701** (51) *H04L 12/56*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
- (11) **2 092 185** (51) *F02M 25/07* (11) **2 092 335** (51) *G01N 33/542* (11) **2 092 772** (51) *H04W 48/08*
(84) SK 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SI 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 092 187** (51) *F02M 47/02* (11) **2 092 368** (51) *G01S 13/95* (11) **2 092 837** (51) *A23L 1/30*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
LT 30.11.2011
- (11) **2 092 191** (51) *F03D 1/06* (11) **2 092 380** (51) *G02B 5/22* (11) **2 092 873** (51) *H04W 72/04*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NL 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
LV 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 092 192** (51) *F04B 1/32* (11) **2 092 396** (51) *G04B 3/04* (11) **2 092 887** (51) *H04W 72/04*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
NL 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
LT 19.10.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011

PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 27.07.2011	NO 27.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 31.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
SK 21.09.2011				SI 27.07.2011	
(11) 2 092 861	(51) A47F 3/04	(11) 2 093 148	(51) B65B 61/00	(11) 2 093 438	(51) F16C 1/26
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	SE 21.09.2011	SK 21.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011			NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(11) 2 093 149	(51) B65C 1/02	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
(11) 2 092 949	(51) A61M 25/10	IT 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 2 093 455	(51) F16F 9/32
(84) AT 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 27.02.2012	
IS 03.12.2011	NL 03.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 14.09.2011		(11) 2 093 463	(51) F16H 63/18
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011			(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(11) 2 093 150	(51) B65D 5/66	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
		(84) EE 03.08.2011	(84) IT 03.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 2 092 975	(51) B01F 7/00	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NO 03.11.2011	NO 03.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	RO 03.08.2011	RO 03.08.2011		
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 093 464	(51) F16J 1/18
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011			(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 2 093 156	(51) B65D 49/04	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
		(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(11) 2 093 037	(51) B29B 7/48	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 07.09.2011	
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	SI 06.07.2011			
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011			(11) 2 093 465	(51) F16J 15/54
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 093 161	(51) B65D 75/58	(84) EE 17.08.2011	(84) IT 17.08.2011
SK 03.08.2011		(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 2 093 039	(51) B29C 41/08	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 093 254	(51) C08L 71/02	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
		BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(11) 2 093 109	(51) B60R 21/0136	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(84) FR 18.04.2011	(84) AT 16.02.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011		
IT 16.02.2011	BE 16.02.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 093 483	(51) F21V 9/08
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011			HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
HR 16.02.2011	IE 19.02.2011	(11) 2 093 273	(51) C09K 11/64	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
MC 28.02.2011	MT 16.02.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 10.08.2011	
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 093 515	(51) F24H 9/14
		LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(11) 2 093 130	(51) B62D 21/11	SI 06.07.2011		RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011			CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 093 274	(51) C10C 3/02	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	SI 17.08.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011		

- (11) **2 093 577** (51) **G01R 27/02** (11) **2 093 871** (51) **H02M 1/32** (11) **2 094 323** (51) **A61L 27/46**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) LT 23.11.2011
- (11) **2 093 583** (51) **G01R 33/07** (11) **2 093 872** (51) **H02M 1/32** (11) **2 094 325** (51) **A61L 27/36**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011
- (11) **2 093 603** (51) **G02B 27/01** (11) **2 093 935** (51) **H04L 12/24** (11) **2 094 345** (51) **A61M 25/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
- (11) **2 093 656** (51) **G06F 3/06** (11) **2 093 963** (51) **H04L 12/56** (11) **2 094 390** (51) **B02C 18/00**
(84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
PT 13.02.2012 (84) NO 12.01.2012 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
- (11) **2 093 759** (51) **G11B 7/007** (11) **2 094 056** (51) **H04W 52/02** (11) **2 094 393** (51) **B05B 5/057**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
GR 07.10.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
SK 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 093 760** (51) **G11B 7/08** (11) **2 094 062** (51) **H05B 33/08** (11) **2 094 404** (51) **B08B 1/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
NL 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
- (11) **2 093 800** (51) **H01L 27/146** (11) **2 094 105** (51) **A23L 1/00** (11) **2 094 411** (51) **B21B 37/68**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) IE 20.07.2011
IT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SI 20.07.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 093 846** (51) **H01R 13/646** (11) **2 094 123** (51) **A44B 18/00** (11) **2 094 433** (51) **B23K 37/06**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) IE 06.07.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 093 870** (51) **H02M 1/32** (11) **2 094 212** (51) **A61F 13/02** (11) **2 094 460** (51) **B29B 13/02**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IE 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 093 870** (51) **H02M 1/32** (11) **2 094 214** (51) **A61F 13/15** (11) **2 094 467** (51) **B29C 49/58**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011

CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(11) 2 094 656	(51) C07D 207/06	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	LV 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011		
SI 10.08.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 095 004	(51) F16L 41/08
(11) 2 094 481	(51) B32B 1/08	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 26.10.2011	
LT 02.11.2011				(11) 2 095 077	(51) G01C 23/00
(11) 2 094 490	(51) B41J 2/165	(11) 2 094 683	(51) C07D 401/12	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
(84) IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
NL 09.11.2011		LT 12.10.2011		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 2 094 513	(51) B60C 15/06	(11) 2 094 693	(51) C07D 453/00	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(84) IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
NL 30.11.2011		LT 16.11.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 2 094 538	(51) B60R 21/203	(11) 2 094 712	(51) C07D 495/04	SI 27.07.2011	
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 095 193	(51) G05B 19/042
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 12.10.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011			IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 094 756	(51) C08G 18/12	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SI 14.09.2011		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
(11) 2 094 554	(51) B62D 5/04	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 2 095 205	(51) H04L 12/56
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	SI 27.07.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011				
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 094 782	(51) C08L 23/10	(11) 2 095 280	(51) G06F 17/50
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
SI 07.09.2011		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 094 564	(51) B64D 11/04	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011				
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 094 784	(51) C08L 27/12	(11) 2 095 306	(51) G06Q 10/00
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) SK 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	LT 26.10.2011		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
SI 28.09.2011				CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 2 094 613	(51) C02F 11/14	(11) 2 094 893	(51) D06F 37/20	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	LV 27.07.2011	MC 30.09.2011
IT 14.09.2011	CY 14.09.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 27.07.2011	
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 095 350	(51) G08G 1/133
		LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
(11) 2 094 621	(51) C04B 35/547	SI 14.09.2011		AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(11) 2 094 939	(51) E21B 34/10	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 23.11.2011		PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
		RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(11) 2 094 650	(51) C07C 255/31	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 27.07.2011	SE 27.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 27.07.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 095 382	(51) H01F 27/28
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LV 21.09.2011	SI 21.09.2011			CY 17.08.2011	FI 17.08.2011
		(11) 2 094 992	(51) F16G 13/20	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
		(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
				NL 17.08.2011	PL 17.08.2011

PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 095 730	(51) A43B 7/22	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 17.08.2011		(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 095 389	(51) H01H 83/04	NL 19.10.2011	IS 19.02.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	LT 19.10.2011		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 095 774	(51) A61B 17/00	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
NL 12.10.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) 2 095 391	(51) H01J 37/09	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 2 095 987	(51) B60K 17/10
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) FR 28.03.2011	(84) AT 26.01.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	IT 26.01.2011	BE 26.01.2011
(11) 2 095 395	(51) H01J 37/32	(11) 2 095 800	(51) A61F 13/06	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	HR 26.01.2011	IE 24.02.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	MC 28.02.2011	MT 26.01.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SI 17.08.2011		PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
SI 27.07.2011		(11) 2 095 856	(51) A63H 33/00	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
(11) 2 095 436	(51) H01L 33/00	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 095 991	(51) B60N 2/44
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
LT 23.11.2011		(11) 2 095 864	(51) B01D 53/94	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
(11) 2 095 478	(51) H02G 3/14	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) LT 30.08.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
MC 31.08.2011	MT 16.02.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) 2 095 519	(51) H04B 1/20	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 03.08.2011		(11) 2 096 009	(51) B60T 11/236
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 095 865	(51) B01D 53/94	(84) EE 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(11) 2 095 552	(51) H04J 14/02	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) 2 095 627	(51) H04N 5/232	SI 03.08.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 2 095 883	(51) B05B 11/00	SK 20.07.2011	(11) 2 096 034
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) FR 14.06.2011	(84) AT 13.04.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IT 13.04.2011	BE 13.04.2011
BE 14.09.2011	IT 14.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CZ 14.09.2011	CY 14.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
GR 15.12.2011	FI 14.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
LT 14.09.2011	IS 14.01.2012	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	GR 14.07.2011	IE 29.05.2011
SE 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
(11) 2 095 698	(51) H05K 3/42	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) 2 095 919	(51) B26D 7/01	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	(11) 2 096 074	(51) B66C 19/00
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) IT 14.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 2 095 728	(51) A23L 2/52	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	(11) 2 095 929	(51) B29C 55/02	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 096 081	(51) C01B 31/02
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 095 949	(51) B41F 5/24	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
				FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
				HR 13.07.2011	IS 13.11.2011

- LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 096 137**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 096 144**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 096 145**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 096 170**
(84) EE 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 096 182**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 096 208**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
- (11) **2 096 235**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 096 243**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 096 248**
(84) FR 26.04.2011
IT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
- LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) ***C08L 23/00***
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) ***C09B 5/14***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) ***C09B 43/16***
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) ***C22B 25/06***
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
- (51) ***D21H 19/38***
(84) NL 30.11.2011
- (51) ***E04G 1/14***
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (51) ***E05C 1/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.02.2011
CY 23.02.2011
DE 01.10.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 02.03.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
- NL 23.02.2011
PL 23.06.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 096 256**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 096 280**
(84) EE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 096 288**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 096 325**
(84) FR 04.04.2011
BE 28.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (11) **2 096 337**
(84) EE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 096 347**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 096 358**
(84) EE 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 096 379**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) ***E21B 33/12***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) ***F02D 11/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) ***F02D 41/30***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (51) ***F16C 29/04***
(84) IT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (51) ***F16J 1/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) ***F24C 7/08***
(84) IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) ***F25B 41/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 096 488**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
- (11) **2 096 652**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **2 096 700**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 096 720**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 096 752**
(84) SK 27.07.2011
AT 27.07.2011
IT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **2 096 754**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 096 830**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 096 862**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 096 874**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 096 914**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
- (51) ***G02F 1/1343***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) ***H01R 13/62***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (51) ***H03F 3/217***
(84) EE 27.07.2011
RO 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (51) ***H04N 7/68***
(84) IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) ***A01N 37/18***
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| LT 21.09.2011
SI 21.09.2011 | LV 21.09.2011 | PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (11) 2 097 389
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (51) C07D 235/26
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011 |
| (11) 2 097 002
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (51) A61B 5/103
(84) EE 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (11) 2 097 285
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (51) B60K 15/077
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (11) 2 097 406
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011 | (51) C07D 403/12
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 |
| (11) 2 097 010
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011 | (51) A61B 8/14
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 | (11) 2 097 304
(84) SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (51) B60W 30/18
(84) EE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (11) 2 097 563
(84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012 | (51) D01F 2/00
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 |
| (11) 2 097 055
(84) EE 27.07.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 | (51) A61H 3/06
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011 | (11) 2 097 308
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 | (51) B62D 29/00
(84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (11) 2 097 565
(84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (51) D01H 7/62
(84) EE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 |
| (11) 2 097 089
(84) SK 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (51) A61K 36/61
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (11) 2 097 318
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (51) B64D 27/02
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (11) 2 097 566
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (51) D02G 3/04
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011 |
| (11) 2 097 120
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011 | (51) A61L 31/14
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (11) 2 097 322
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (51) B65B 9/04
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 | (11) 2 097 575
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (51) D06F 35/00
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011 |
| (11) 2 097 165
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (51) B01J 13/14
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (11) 2 097 359
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (51) C07C 5/22
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011 | (11) 2 097 605
(84) SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 | (51) E06B 3/673
(84) RO 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011 |
| (11) 2 097 186
(84) SK 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 | (51) B21B 45/02
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 | (11) 2 097 367
(84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012 | (51) C07C 67/03
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (11) 2 097 608
(84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012 | (51) E21B 4/18
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 |
| (11) 2 097 254
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011 | (51) B32B 15/01
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 | (11) 2 097 388
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (51) C07D 235/18
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (11) 2 097 621
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (51) F01N 1/08
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012 |
| (11) 2 097 282
(84) SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011 | (51) B60K 6/20
(84) RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 | | | | |

- (11) **2 097 730** (51) **G01N 1/31**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **2 097 739** (51) **G01N 27/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 097 756** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **2 097 773** (51) **G01V 1/22**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 097 785** (51) **G02F 1/1335**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 097 915** (51) **H01H 33/12**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
- (11) **2 097 977** (51) **H03J 3/08**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 098 009** (51) **H04L 9/32**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 098 101** (51) **H05B 37/02**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 098 110** (51) **A01D 43/10**
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **2 098 112** (84) EE 31.08.2011
(84) IT 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
(84) HR 31.08.2011
(84) LT 31.08.2011
(84) NO 30.11.2011
(84) RO 31.08.2011
(84) SK 31.08.2011
- (11) **2 098 142** (84) EE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
(84) HR 21.09.2011
(84) IS 21.01.2012
(84) LV 21.09.2011
(84) PT 23.01.2012
(84) SE 21.09.2011
(84) SK 21.09.2011
- (11) **2 098 209** (84) BE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
(84) LT 26.10.2011
(84) PT 27.02.2012
- (11) **2 098 263** (84) EE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
(84) GR 11.11.2011
(84) PT 12.12.2011
(84) SE 10.08.2011
(84) SK 10.08.2011
- (11) **2 098 278** (84) PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
(84) NO 12.01.2012
- (11) **2 098 283** (84) PT 30.03.2012
(84) IS 30.03.2012
(84) NO 29.02.2012
- (11) **2 098 285** (84) AT 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
(84) HR 22.09.2010
(84) IS 22.01.2011
(84) LV 22.09.2010
(84) MT 22.09.2010
(84) PL 22.09.2010
(84) RO 22.09.2010
(84) SI 22.09.2010
- (11) **2 098 306** (84) IT 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
(84) HR 06.07.2011
(84) IS 06.11.2011
(84) LV 06.07.2011
(84) NO 06.10.2011
(84) PT 07.11.2011
(84) SE 06.07.2011
(84) SK 06.07.2011
- (11) **2 098 404** (84) PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
(84) LT 09.11.2011
- (51) **A01K 1/12** (84) AT 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
(84) GR 01.12.2011
(84) IS 31.12.2011
(84) LV 31.08.2011
(84) PT 02.01.2012
(84) SI 31.08.2011
- (51) **A47G 33/04** (84) NL 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
(84) GR 22.12.2011
(84) IE 21.09.2011
(84) LT 21.09.2011
(84) NO 21.12.2011
(84) RO 21.09.2011
(84) SI 21.09.2011
- (51) **A61H 21/00** (84) NL 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
(84) NO 26.01.2012
- (51) **A61M 29/00** (84) AT 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
(84) NL 10.08.2011
(84) RO 10.08.2011
(84) SI 10.08.2011
- (51) **B01D 53/50** (84) BE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
- (51) **B01F 5/04** (84) GR 01.03.2012
(84) LT 30.11.2011
- (51) **B01J 10/02** (84) BE 22.09.2010
(84) DK 22.09.2010
(84) ES 01.03.2011
(84) GR 23.12.2010
(84) IE 28.02.2011
(84) LT 22.09.2010
(84) MC 31.03.2011
(84) NO 22.12.2010
(84) PT 24.01.2011
(84) SE 22.09.2010
(84) SK 22.09.2010
- (51) **B08B 1/04** (84) CY 06.07.2011
(84) EE 06.07.2011
(84) GR 07.10.2011
(84) IE 06.07.2011
(84) LT 06.07.2011
(84) NL 06.07.2011
(84) PL 06.07.2011
(84) RO 06.07.2011
(84) SI 06.07.2011
- (51) **B60L 9/18** (84) NL 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
- (11) **2 098 409** (84) PT 23.03.2012
(84) IS 23.03.2012
(84) NO 23.02.2012
- (11) **2 098 428** (84) EE 10.08.2011
(84) IT 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
(84) GR 11.11.2011
(84) IE 10.08.2011
(84) LT 10.08.2011
(84) NL 10.08.2011
(84) PL 10.08.2011
(84) RO 10.08.2011
(84) SI 10.08.2011
- (11) **2 098 442** (84) EE 28.09.2011
(84) NL 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
(84) FI 28.09.2011
(84) HR 28.09.2011
(84) LT 28.09.2011
(84) NO 28.12.2011
(84) RO 28.09.2011
(84) SI 28.09.2011
- (11) **2 098 481** (84) PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
(84) LT 09.11.2011
- (11) **2 098 522** (84) PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
- (11) **2 098 535** (84) NL 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 098 547** (84) EE 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
(84) GR 21.10.2011
(84) IE 20.07.2011
(84) LT 20.07.2011
(84) NO 20.10.2011
(84) PT 21.11.2011
(84) SE 20.07.2011
(84) SK 20.07.2011
- (11) **2 098 553** (84) EE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
(84) LT 17.08.2011
(84) NO 17.11.2011
(84) PT 19.12.2011
(84) SE 17.08.2011
(84) SK 17.08.2011
- (11) **2 098 567** (84) PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
(84) LT 16.11.2011
- (11) **2 098 576** (84) PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
(84) NO 02.02.2012
- (11) **2 098 584** (84) BE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
- (51) **B60P 1/02** (84) GR 24.02.2012
(84) LT 23.11.2011
- (51) **B60T 8/48** (84) AT 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
(84) HR 10.08.2011
(84) IS 10.12.2011
(84) LV 10.08.2011
(84) NO 10.11.2011
(84) PT 12.12.2011
(84) SE 10.08.2011
(84) SK 10.08.2011
- (51) **B62J 15/00** (84) AT 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
(84) GR 29.12.2011
(84) IS 28.01.2012
(84) LV 28.09.2011
(84) PT 30.01.2012
(84) SE 28.09.2011
(84) SK 28.09.2011
- (51) **C01B 21/076** (84) NL 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
(84) NO 09.02.2012
- (51) **C07D 471/04** (84) GR 20.01.2012
(84) LT 19.10.2011
- (51) **C07K 14/00** (84) BE 05.10.2011
(84) PT 06.02.2012
- (51) **C08G 18/10** (84) CY 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
(84) HR 20.07.2011
(84) IS 20.11.2011
(84) LV 20.07.2011
(84) PL 20.07.2011
(84) RO 20.07.2011
(84) SI 20.07.2011
- (51) **C08G 64/24** (84) IT 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
(84) GR 18.11.2011
(84) IS 17.12.2011
(84) LV 17.08.2011
(84) PL 17.08.2011
(84) RO 17.08.2011
(84) SI 17.08.2011
- (51) **C08L 33/04** (84) NL 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
- (51) **C09D 123/10** (84) GR 03.02.2012
(84) LT 02.11.2011
- (51) **C09K 19/58** (84) NL 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012

LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	NO 12.01.2012	(11) 2 098 835	(51) G01F 15/00	PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 2 098 587	(51) C11D 3/00	(84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 099 184	(51) H04L 25/02
(84) EE 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 098 936	(51) G05D 1/02	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 098 980	(51) G06K 19/07	(11) 2 099 190	(51) H04L 29/06
(84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012	(84) EE 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 098 656	(51) E04D 3/32	(11) 2 098 000	(51) G07F 7/06	(11) 2 099 308	(51) A22C 7/00
(84) EE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) AT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 2 098 670	(51) E05F 15/20	(11) 2 099 116	(51) H02M 5/297	(11) 2 099 322	(51) A24B 3/18
(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012	(84) SK 27.07.2011 AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 098 677	(51) E06B 9/68	(11) 2 099 153	(51) H04L 7/00	(11) 2 099 341	(51) A47J 31/44
(84) EE 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 2 098 681	(51) E21B 17/00	(11) 2 099 163	(51) H04L 12/40	(11) 2 099 401	(51) A61F 13/514
(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) SK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011	(84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012
(11) 2 098 694	(51) F01N 3/08	(11) 2 099 574	(51) B21B 37/68	(11) 2 099 537	(51) A63B 69/36
(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) EE 27.07.2011 IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 098 742	(51) F16D 11/10	(11) 2 099 588	(51) B25J 13/02	(11) 2 099 672	(51) B62D 55/065
(84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011

CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 099 858	(51) C08K 5/24	(11) 2 100 025	(51) F02M 37/10
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 099 680	(51) B64D 45/02	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 31.08.2011			
(11) 2 099 687	(51) B65D 33/00	(11) 2 099 859	(51) C08K 5/24	(11) 2 100 050	(51) F16D 48/06
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
		SI 07.09.2011		SI 03.08.2011	
(11) 2 099 716	(51) C02F 1/28	(11) 2 099 860	(51) C08K 5/24	(11) 2 100 059	(51) F16H 55/30
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 2 099 732	(51) C07C 6/04	GR 11.11.2011	CZ 10.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LT 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 11.11.2011	LV 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	LT 10.08.2011	PL 10.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 10.08.2011	SE 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011			
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SI 10.08.2011			
LV 10.08.2011	PL 10.08.2011				
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011				
SI 10.08.2011					
(11) 2 099 764	(51) C07D 217/20	(11) 2 099 875	(51) C09D 125/00	(11) 2 100 170	(51) G02B 1/11
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	HR 26.05.2010	HU 12.01.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 11.01.2011	IS 26.09.2010	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 26.05.2010	LV 26.05.2010	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	NO 26.08.2010	RO 26.05.2010	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 27.07.2011					
(11) 2 099 769	(51) C07D 233/96	(11) 2 099 891	(51) C11D 7/50	(11) 2 100 199	(51) G05D 3/10
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
RO 27.07.2011	CY 27.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 02.11.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
LV 27.07.2011	PT 28.11.2011			IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
NL 27.07.2011	SI 27.07.2011			LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PT 28.11.2011				PL 13.07.2011	PT 13.07.2011
SI 27.07.2011				SE 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) 2 099 836	(51) C08F 20/06	(11) 2 099 915	(51) C12N 15/82	(11) 2 100 201	(51) G05D 7/01
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 099 840	(51) C08G 18/22	(11) 2 099 958	(51) D01D 5/098	(11) 2 100 207	(51) G06F 1/32
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 09.11.2011		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011		
		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011		
		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011		
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
		SI 10.08.2011			
(11) 2 099 857	(51) C08K 5/24	(11) 2 100 022	(51) F02G 5/02	(11) 2 100 222	(51) G06F 11/14
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
LT 23.11.2011		LT 19.10.2011		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
				CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
				GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
				IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
				PL 03.08.2011	PT 05.12.2011

SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SK 03.08.2011		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) 2 100 234	(51) G06F 17/30	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(11) 2 100 402	(51) H04L 7/04	(11) 2 100 592	(51) A61K 8/97
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 23.11.2011		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 2 100 435	(51) H04M 1/57	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
SI 27.07.2011		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 2 100 258	(51) G06K 9/46	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 2 100 605	(51) A61K 31/337
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011			SK 07.09.2011	
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 100 445	(51) H04N 5/64	(11) 2 100 653	(51) B01D 35/30
(11) 2 100 307	(51) G11C 16/26	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 100 487	(51) H05K 5/02	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 100 308	(51) G11C 29/02	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	SK 31.08.2011	
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 100 654	(51) B01D 35/30
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 100 655	(51) B01D 35/30
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
NL 06.07.2011	PT 06.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 10.08.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SI 06.07.2011		(11) 2 100 494	(51) A01D 41/12	(11) 2 100 693	(51) B23Q 1/01
(11) 2 100 321	(51) H01H 85/28	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 14.09.2011	
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 100 498	(51) A01F 15/08	(11) 2 100 720	(51) B29C 70/54
(11) 2 100 367	(51) H02M 7/49	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	CY 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 100 368	(51) H02M 7/49	(11) 2 100 509	(51) A01N 43/78	(11) 2 100 754	(51) B60C 19/00
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SI 21.09.2011		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 100 553	(51) A61B 5/00	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 2 100 393	(51) H04W 28/14	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		

- (11) **2 100 777** (51) **B60R 16/02** LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (11) **2 101 196** (51) **G01V 8/12**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 NO 26.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (11) **2 101 076** (51) **F16D 65/12** (11) **2 101 201** (51) **G02B 3/00**
FI 10.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
IS 10.12.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
LV 10.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 PT 13.02.2012
PL 10.08.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 (11) **2 101 229** (51) **G05B 19/042**
SE 10.08.2011 NL 10.08.2011 LT 03.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 12.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 10.08.2011 NO 03.11.2011 RO 03.08.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
SK 03.08.2011 (11) **2 101 083** (51) **F16H 37/04** (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 RO 30.01.2012 RO 28.09.2011
SK 03.08.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 HR 29.12.2011 HR 28.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (11) **2 101 418** (51) **H04W 52/24**
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
SK 07.09.2011 (11) **2 101 445** (51) **H04L 12/26** (84) LT 23.11.2011
EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011 (11) **2 101 467** (51) **H04L 29/06**
(84) EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011 (11) **2 101 517** (51) **H04S 5/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 (11) **2 101 539** (51) **H04W 74/08**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 (11) **2 101 598** (51) **A24B 13/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011 (11) **2 101 633** (51) **A61B 5/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011

- CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 101 681**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 101 696**
(84) SK 27.07.2011
AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **2 101 698**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 101 790**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 101 796**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
- (11) **2 101 809**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 101 827**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 101 841**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **A61F 2/02**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A61F 6/04**
(84) EE 27.07.2011
RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **A61F 9/007**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **A61K 31/7068**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **A61K 35/74**
(84) GR 17.02.2012
- (51) **A61K 38/43**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (51) **A61L 2/07**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61M 1/16**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 101 924**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 101 995**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 102 018**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 29.12.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **2 102 024**
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **2 102 029**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 102 049**
(84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **2 102 051**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 102 063**
(84) SK 27.07.2011
IT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 102 068**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 102 074**
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **B05B 9/08**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B32B 15/08**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B60C 1/00**
(84) BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (51) **B60J 5/10**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **B60L 15/20**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
- (51) **B60T 8/48**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **F16D 65/28**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) **B64F 1/36**
(84) RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **B65D 5/38**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
- (51) **B65D 81/02**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 102 076**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 102 112**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 102 160**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
- (11) **2 102 186**
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 102 197**
(84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 102 321**
(84) PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 102 337**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 102 381**
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
- (11) **2 102 416**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 102 426**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 102 429**
(84) SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
- (51) **B65D 81/32**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **C02F 1/32**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
- (51) **C07D 209/88**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **C07D 401/04**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
- (51) **C07D 413/04**
(84) RO 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **C10M 169/04**
(84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **C12N 15/03**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **C23C 14/06**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **E01C 19/00**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (51) **E04B 5/18**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **E04F 11/06**
(84) RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011

PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
SI 03.08.2011		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 2 102 440	(51) E05F 11/38	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 03.08.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 2 102 454	(51) F01L 1/14	(11) 2 102 933	(51) H01M 8/04	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	(11) 2 103 287	(51) A61F 5/30
IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) IT 07.09.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 28.09.2011	SE 28.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 2 102 510	(51) F16B 2/20	(11) 2 102 946	(51) H01R 13/627	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 103 305	(51) A61K 31/167
CZ 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 102 947	(51) H01R 13/66	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
PL 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
SE 10.08.2011				CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 2 102 611	(51) G01F 23/284	(11) 2 102 949	(51) H01S 3/0941	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	SI 28.09.2011	
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 2 103 319	(51) A61M 5/30
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(11) 2 102 632	(51) G01N 21/35	(11) 2 102 986	(51) H03M 1/06	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 103 373	(51) B23K 1/002
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
LT 09.11.2011		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(11) 2 102 793	(51) G06K 9/48	CH 31.08.2011	CY 10.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
IT 13.07.2011	BE 13.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LI 31.08.2011	LT 10.08.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 14.09.2011	
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 2 103 426	(51) B32B 27/32
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 103 064	(51) H04L 25/03	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	RO 28.09.2011	NL 28.09.2011
(11) 2 102 870	(51) G21C 3/322	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
CZ 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SI 10.08.2011		(11) 2 103 458	(51) B60D 1/46
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 103 146	(51) H04N 9/73	(84) EE 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) 2 102 886	(51) H01J 37/26	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	CZ 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 2 103 470	(51) B60J 1/02
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(11) 2 102 896	(51) H01L 21/00	(11) 2 103 279	(51) A61F 2/16	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011		

- (11) **2 103 495** (51) **B60T 17/22** CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (11) **2 103 880** (51) **F24D 3/18**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
(11) **2 103 497** (51) **B60W 30/14** (84) LV 21.09.2011 SE 21.09.2011 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (11) **2 103 630** (51) **C07K 19/00** NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
(84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
(11) **2 103 508** (51) **B62D 55/08** (84) LT 16.11.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (11) **2 103 683** (51) **A61L 27/34** (11) **2 103 933** (51) **G01N 33/487**
(84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 RO 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) HR 27.07.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
SI 28.09.2011 (84) NO 27.10.2011 (84) PL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 103 520** (51) **B65B 1/26** (84) EE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (11) **2 103 962** (51) **G01V 8/20**
(84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 103 539** (51) **B65D 23/10** (84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (11) **2 103 991** (51) **G02F 1/17**
(84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) BE 13.07.2011
NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) CZ 13.07.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 17.08.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 13.07.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 103 552** (51) **B65D 85/36** (84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (11) **2 103 840** (51) **F16C 9/03**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 (84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
PT 20.02.2012 (84) SE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 103 555** (51) **B65G 21/06** (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012
(84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 19.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
- (11) **2 103 556** (51) **B65G 57/06** (84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 13.01.2012
(84) EE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) LT 12.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) PT 13.02.2012
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 (11) **2 103 842** (51) **F16H 1/16**
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
SK 10.08.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 103 564** (51) **B67C 3/00** (84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (11) **2 103 856** (51) **F16L 11/08**
(84) IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 103 610** (51) **C07D 403/10** (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (11) **2 103 871** (51) **F21V 19/00**
(84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
NL 06.07.2011
- (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) 2 104 600	(51) B27L 11/00	(11) 2 105 013	(51) H04N 5/76
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
SK 06.07.2011		AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(11) 2 104 162	(51) H01M 4/02	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(11) 2 105 048	(51) A01K 41/02
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 104 721	(51) C09J 163/00	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 24.08.2011	
(11) 2 104 170	(51) H01M 8/02	(11) 2 104 736	(51) C12N 15/113	(11) 2 105 051	(51) A21C 5/00
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 104 760	(51) D06F 39/02	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
(11) 2 104 311	(51) H04L 29/08	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 104 384	(51) H04W 16/00	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	SI 07.09.2011	
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 105 074	(51) A47J 31/36
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 104 790	(51) F16D 23/02	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011
NO 26.01.2012		(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) 2 104 396	(51) H04W 88/02	PT 23.01.2012	CY 21.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
NO 19.01.2012		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 2 104 411	(51) H05K 7/20	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 104 802	(51) F23N 1/00	SI 20.07.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(11) 2 105 075	(51) A47J 31/36
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(11) 2 104 439	(51) A42B 3/06	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 24.08.2011		SI 21.09.2011	
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 104 842	(51) G01H 9/00	(11) 2 105 076	(51) A47J 31/40
(11) 2 104 510	(51) A61K 38/48	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 09.02.2012	
RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 105 149	(51) A61L 27/36
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) IS 23.03.2012	(84) LT 23.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 105 192	(51) B01D 53/50
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 104 844	(51) G01N 1/02	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 104 524	(51) A61M 1/00	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	NO 12.01.2012	
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 105 205	(51) B03C 3/41
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
(11) 2 104 577	(51) B21C 23/08	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 21.09.2011	SE 21.09.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
CZ 03.08.2011	IS 03.12.2011	SI 21.09.2011		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 104 951	(51) H01L 27/11	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
SI 03.08.2011		LT 09.11.2011		SI 10.08.2011	

(11) 2 105 240 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) B23K 26/38 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 105 521 (84) EE 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LV 31.12.2011 IS 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) C25D 17/00 (84) AT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	GR 07.10.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(11) 2 105 248 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) B23Q 1/70 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 2 105 537 (84) FR 30.06.2011 IT 20.04.2011 CH 30.06.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 26.06.2011 LI 30.06.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) E02F 9/00 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 MT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 2 105 745 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) G01P 3/44 (84) IS 26.02.2012 PT 27.02.2012
(11) 2 105 270 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B27M 3/18 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 105 543 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) E03D 9/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 105 790 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) G03B 21/10 (84) AT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 2 105 306 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) B41J 2/175 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 2 105 549 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) E04D 3/362 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 105 829 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) G06F 3/06 (84) IS 30.03.2012 PT 30.03.2012
(11) 2 105 307 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) B41J 2/175 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 2 105 578 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) E21B 43/10 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(11) 2 105 842 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G06F 13/40 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 105 351 (84) IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) B60R 5/00 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 105 586 (84) EE 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) F01N 1/00 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 105 947 (84) FR 28.03.2011 IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 HR 26.01.2011 LT 26.01.2011 MC 28.02.2011 NO 26.04.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(51) H01J 61/32 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IE 26.02.2011 LV 26.01.2011 MT 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
(11) 2 105 368 (84) EE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) B61D 7/28 (84) CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 105 646 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) F16L 37/088 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 105 958 (84) AT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) H01L 21/762 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 2 105 381 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B65B 31/02 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 2 105 652 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) F21K 99/00 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 105 967 (84) EE 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) H01L 29/786 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 2 105 412 (84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) C01F 7/02 (84) RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 2 105 652 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) F21K 99/00 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 106 010 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H02J 9/06 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011
(11) 2 105 430 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) C07C 45/84 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 105 741 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011	(51) G01N 33/58 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011		
(11) 2 105 439 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) C07D 307/46 (84) IS 19.02.2012 PT 20.02.2012				
(11) 2 105 490 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) C10M 169/04 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012				

RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 107 020	(51) B65H 5/32	CZ 10.08.2011	GR 11.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
(11) 2 106 845	(51) B01F 7/30	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
RO 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 107 223	(51) F01N 3/20
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 02.03.2012	
(11) 2 106 858	(51) B01L 3/06	(11) 2 107 024	(51) B65H 45/24	(11) 2 107 226	(51) F02B 41/08
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) EE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) 2 106 864	(51) B21D 7/022	(11) 2 107 040	(51) B81C 1/00	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		NO 26.01.2012		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(11) 2 106 865	(51) B21D 43/00	(11) 2 107 047	(51) C07B 49/00	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011	(11) 2 107 255	(51) F15B 15/22
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SI 06.07.2011				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(11) 2 106 886	(51) B25J 5/00	(11) 2 107 052	(51) C07C 275/28	SI 21.09.2011	
(84) FR 23.05.2011		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011		
		NL 12.10.2011	IS 12.02.2012		
		LT 12.10.2011			
(11) 2 106 915	(51) B41J 2/21	(11) 2 107 073	(51) C08F 216/14	(11) 2 107 266	(51) F16D 65/12
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) 2 106 936	(51) B60G 17/015	(11) 2 107 114	(51) C12N 15/09	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011		
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 107 290	(51) F16L 11/15
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 31.08.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011				
(11) 2 106 940	(51) B60H 1/00	(11) 2 107 121	(51) C12Q 1/34	(11) 2 107 298	(51) F21V 19/00
(84) CY 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) FR 09.05.2011	(84) BG 09.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	GR 08.12.2011	PT 09.01.2012	DE 01.10.2011	DK 09.03.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 07.09.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
LV 13.07.2011	PT 14.11.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011			HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
				IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
(11) 2 106 976	(51) B60R 21/34	(11) 2 107 132	(51) C23C 14/00	LV 09.03.2011	MC 31.03.2011
(84) FR 02.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	MT 09.03.2011	NO 09.06.2011
IT 02.03.2011	BE 02.03.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 2 107 436	(51) G04B 21/08
HR 02.03.2011	IE 31.03.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 02.03.2011	MC 31.03.2011	SI 14.09.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011				
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	(11) 2 107 161	(51) E01C 9/08	(11) 2 107 442	(51) G05G 1/32
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
		(11) 2 107 195	(51) E05C 19/14		
		(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011		
		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011		

(11) 2 107 468	(51) <i>G06F 13/42</i>	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 108 081	(51) <i>F02M 61/14</i>	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(11) 2 107 538	(51) <i>G08B 13/24</i>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 2 108 320	(51) <i>A61B 17/34</i>
NO 23.02.2012		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
(11) 2 107 575	(51) <i>H01F 1/01</i>	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(11) 2 108 098	(51) <i>F24J 2/00</i>	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 108 340	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 2 107 622	(51) <i>H01L 41/09</i>	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SK 07.09.2011		GR 22.12.2011	PT 23.01.2012
(11) 2 107 629	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 108 254	(51) <i>A01K 1/015</i>	(11) 2 108 344	(51) <i>A61F 5/44</i>
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) 2 108 346	(51) <i>A61F 5/445</i>
(11) 2 107 987	(51) <i>B65B 29/02</i>	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
RO 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LT 03.08.2011	PL 03.08.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) 2 108 256	(51) <i>A01K 61/00</i>	(11) 2 108 423	(51) <i>B01D 15/18</i>
SI 03.08.2011		(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
(11) 2 108 023	(51) <i>C08K 5/00</i>	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 108 258	(51) <i>A01N 1/02</i>	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(11) 2 108 034	(51) <i>C10L 5/44</i>	(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 02.11.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(11) 2 108 052	(51) <i>C23C 14/00</i>	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SK 06.07.2011	
LT 12.10.2011		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 2 108 427	(51) <i>B01D 33/15</i>
(11) 2 108 070	(51) <i>D06M 23/12</i>	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 2 108 263	(51) <i>A23G 1/26</i>	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 2 108 073	(51) <i>E05D 15/52</i>	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IS 06.11.2011	LI 31.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	MC 31.08.2011	NL 06.07.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(11) 2 108 470	(51) <i>B21K 9/00</i>
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 108 288	(51) <i>A47C 19/00</i>	(84) IT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
SI 21.09.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 2 108 077	(51) <i>F01P 7/16</i>	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IT 06.07.2011	BE 06.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NO 13.10.2011	RO 13.07.2011	SK 06.07.2011	
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SK 13.07.2011		(11) 2 108 477	(51) <i>B23P 6/00</i>
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) 2 108 313	(51) <i>A61B 7/00</i>	(84) FR 23.05.2011	(84) AT 23.03.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	IT 23.03.2011	BE 23.03.2011
		RO 17.08.2011	BE 17.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	DE 01.11.2011	DK 23.03.2011

EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SK 20.07.2011		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
IE 09.04.2011	IS 23.07.2011	(11) 2 108 592	(51) B65D 1/02	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011		
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 108 863	(51) F16H 59/20
SK 23.03.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 2 108 483	(51) B25B 13/46	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 28.09.2011	CY 28.09.2011
AT 27.07.2011	RO 27.07.2011			CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	(11) 2 108 594	(51) B65D 19/00	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) IT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
HR 27.07.2011	IS 27.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	SI 28.09.2011	
MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 2 108 879	(51) F16P 3/14
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
SI 27.07.2011		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 108 484	(51) B25F 5/00	(11) 2 108 612	(51) B66D 1/12	(11) 2 108 916	(51) F42B 5/18
(84) EE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 09.03.2012		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 2 108 622	(51) C03B 7/00	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012		
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 109 131	(51) H01J 1/304
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		SK 07.09.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
				PT 27.02.2012	
(11) 2 108 525	(51) B60C 1/00	(11) 2 108 729	(51) D06F 37/28	(11) 2 109 216	(51) H03F 1/14
(84) EE 10.08.2011	(84) IT 10.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011		
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 109 247	(51) H04L 5/14
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SK 10.08.2011				IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
				LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
				NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 2 108 528	(51) B60C 11/00	(11) 2 108 788	(51) F01L 3/06	(11) 2 109 254	(51) H04L 12/24
(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 16.03.2012	NO 16.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011		
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012		
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012		
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) 2 108 530	(51) B60C 11/00	(11) 2 108 813	(51) F01P 5/10	(11) 2 109 262	(51) H04L 12/56
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 31.08.2011	FI 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	HR 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
				NO 30.11.2011	NO 30.11.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) 2 108 542	(51) B60N 2/30	(11) 2 108 848	(51) F16B 2/06		
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011		
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PT 27.02.2012			
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011				
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011				
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011				
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
SK 31.08.2011					
(11) 2 108 583	(51) B63H 23/08	(11) 2 108 862	(51) F16H 57/02		
(84) EE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011		
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011		
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011		
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011				
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011				
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 109 335 | (51) H04M 3/42 | BE 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | (11) 2 110 055 | (51) A47C 17/86 |
| (84) PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012 | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) PT 09.01.2012 |
| IS 02.03.2012 | LT 02.11.2011 | GR 29.12.2011 | HR 28.09.2011 | AT 07.09.2011 | RO 07.09.2011 |
| NO 02.02.2012 | | IS 28.01.2012 | LT 28.09.2011 | NL 07.09.2011 | BE 07.09.2011 |
| | | LV 28.09.2011 | NO 28.12.2011 | CY 07.09.2011 | CZ 07.09.2011 |
| (11) 2 109 343 | (51) H05B 3/14 | SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 |
| (84) EE 07.09.2011 | (84) IT 07.09.2011 | | | HR 07.09.2011 | IS 07.01.2012 |
| NL 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | (11) 2 109 784 | (51) G02B 1/04 | LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 |
| CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | NO 07.12.2011 | SE 07.09.2011 |
| GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | | |
| IE 07.09.2011 | IS 07.01.2012 | LT 26.10.2011 | NL 26.10.2011 | (11) 2 110 086 | (51) A61B 17/225 |
| LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 | NO 26.01.2012 | | (84) EE 03.08.2011 | (84) IT 03.08.2011 |
| NO 07.12.2011 | PT 09.01.2012 | | | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 |
| RO 07.09.2011 | SE 07.09.2011 | (11) 2 109 898 | (51) H01L 51/00 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 |
| SI 07.09.2011 | SK 07.09.2011 | (84) EE 17.08.2011 | (84) AT 17.08.2011 | HR 03.08.2011 | IE 03.08.2011 |
| | | RO 17.08.2011 | IT 17.08.2011 | IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 |
| (11) 2 109 422 | (51) A61F 2/46 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | LV 03.08.2011 | NL 03.08.2011 |
| (84) EE 07.09.2011 | (84) PT 09.01.2012 | CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | NO 03.11.2011 | PL 03.08.2011 |
| AT 07.09.2011 | RO 07.09.2011 | GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | PT 05.12.2011 | RO 03.08.2011 |
| BE 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 |
| CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | NO 17.11.2011 | PL 17.08.2011 | | |
| GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | PT 19.12.2011 | SE 17.08.2011 | (11) 2 110 133 | (51) A61K 35/74 |
| IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | SI 17.08.2011 | SK 17.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | (84) AT 24.08.2011 |
| LV 07.09.2011 | NL 07.09.2011 | | | RO 24.08.2011 | BE 24.08.2011 |
| NO 07.12.2011 | SE 07.09.2011 | (11) 2 109 921 | (51) H01S 3/115 | CY 24.08.2011 | CZ 24.08.2011 |
| SI 07.09.2011 | SK 07.09.2011 | (84) EE 14.09.2011 | (84) PT 16.01.2012 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 |
| | | RO 14.09.2011 | NL 14.09.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 |
| (11) 2 109 449 | (51) A61K 31/473 | CY 14.09.2011 | CZ 14.09.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 |
| (84) RO 20.07.2011 | (84) CY 20.07.2011 | FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | NL 24.08.2011 | NO 24.11.2011 |
| HR 20.07.2011 | IS 20.11.2011 | HR 14.09.2011 | IE 14.09.2011 | PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 |
| | | IS 14.01.2012 | LT 14.09.2011 | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 |
| (11) 2 109 485 | (51) A63B 23/035 | LV 14.09.2011 | NO 14.12.2011 | SK 24.08.2011 | |
| (84) PT 30.03.2012 | (84) NL 30.11.2011 | SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | | |
| GR 01.03.2012 | IS 30.03.2012 | | | (11) 2 110 147 | (51) A61L 29/14 |
| LT 30.11.2011 | | | | (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 |
| | | | | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| (11) 2 109 517 | (51) B25B 27/10 | | | LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 |
| (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 | (11) 2 109 932 | (51) H02P 9/10 | | |
| IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 | (84) AT 20.07.2011 | (84) RO 20.07.2011 | (11) 2 110 152 | (51) A61M 29/00 |
| NO 09.02.2012 | | IT 20.07.2011 | BE 20.07.2011 | (84) GR 17.02.2012 | (84) IS 16.03.2012 |
| | | CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | LT 16.11.2011 | NO 16.02.2012 |
| (11) 2 109 524 | (51) B29C 45/42 | EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 | PT 16.03.2012 | |
| (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | GR 21.10.2011 | HR 20.07.2011 | | |
| PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 | (11) 2 110 179 | (51) B05B 12/14 |
| BE 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | LV 20.07.2011 | NL 20.07.2011 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 |
| CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | NO 20.10.2011 | PL 20.07.2011 | PT 30.01.2012 | AT 28.09.2011 |
| GR 08.12.2011 | IS 07.01.2012 | PT 21.11.2011 | SE 20.07.2011 | RO 28.09.2011 | BE 28.09.2011 |
| LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 | NL 28.09.2011 | CY 28.09.2011 |
| SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | | | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 |
| | | | | GR 29.12.2011 | IS 28.01.2012 |
| (11) 2 109 542 | (51) B41J 2/19 | | | LT 28.09.2011 | LV 28.09.2011 |
| (84) PT 30.03.2012 | (84) NL 30.11.2011 | (11) 2 110 006 | (51) H05B 41/292 | PT 16.03.2012 | SI 28.09.2011 |
| GR 01.03.2012 | IS 30.03.2012 | (84) EE 17.08.2011 | (84) AT 17.08.2011 | | |
| LT 30.11.2011 | NO 29.02.2012 | RO 17.08.2011 | IT 17.08.2011 | (11) 2 110 180 | (51) B05B 12/14 |
| | | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | (84) PT 16.03.2012 | (84) GR 17.02.2012 |
| | | CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | IS 16.03.2012 | LT 16.11.2011 |
| (11) 2 109 556 | (51) B60S 1/08 | GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | NL 16.11.2011 | |
| (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | | |
| NL 26.10.2011 | GR 27.01.2012 | NL 17.08.2011 | NO 17.11.2011 | (11) 2 110 198 | (51) B23K 26/42 |
| IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 | PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 | (84) EE 17.08.2011 | (84) CY 17.08.2011 |
| NO 26.01.2012 | | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 | CZ 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| | | SK 17.08.2011 | | IE 17.08.2011 | IS 17.12.2011 |
| | | | | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 |
| (11) 2 109 651 | (51) C09K 11/08 | | | NL 17.08.2011 | NO 17.11.2011 |
| (84) EE 28.09.2011 | (84) PT 30.01.2012 | (11) 2 110 007 | (51) H05H 1/24 | PL 17.08.2011 | RO 17.08.2011 |
| AT 28.09.2011 | RO 28.09.2011 | (84) GR 03.02.2012 | (84) IS 02.03.2012 | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 |
| IT 28.09.2011 | BE 28.09.2011 | LT 02.11.2011 | NO 02.02.2012 | SK 17.08.2011 | |
| NL 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | PT 02.03.2012 | | (11) 2 110 206 | (51) B25B 23/142 |
| CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 | | | (84) NL 30.11.2011 | (84) GR 01.03.2012 |
| GR 29.12.2011 | HR 28.09.2011 | (11) 2 110 013 | (51) A01D 41/127 | IS 30.03.2012 | LT 30.11.2011 |
| IS 28.01.2012 | LT 28.09.2011 | (84) NL 16.11.2011 | (84) GR 17.02.2012 | NO 29.02.2012 | PT 30.03.2012 |
| LV 28.09.2011 | NO 28.12.2011 | IS 16.03.2012 | LT 16.11.2011 | | |
| SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 | NO 16.02.2012 | PT 16.03.2012 | (11) 2 110 210 | (51) B25J 5/00 |
| SK 28.09.2011 | | | | (84) FR 23.05.2011 | |
| | | | | | |
| (11) 2 109 762 | (51) G01N 1/00 | | | | |
| (84) EE 28.09.2011 | (84) PT 30.01.2012 | | | | |
| AT 28.09.2011 | RO 28.09.2011 | | | | |
| IT 28.09.2011 | NL 28.09.2011 | | | | |

- (11) **2 110 211** (51) **B25J 9/00**
(84) EE 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 110 246** (51) **B41F 27/12**
(84) EE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 110 282** (51) **B60Q 3/02**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
- (11) **2 110 339** (51) **B65D 83/14**
(84) IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 110 343** (51) **B65G 23/06**
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
- (11) **2 110 350** (51) **B65G 59/02**
(84) NL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 110 400** (51) **C08G 61/12**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 110 409** (51) **C08L 23/16**
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CZ 01.02.2011 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 02.02.2011
FI 13.10.2010 FR 28.02.2011
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
HU 02.02.2011 IE 01.02.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 28.02.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **2 110 573** (51) **F16D 1/096**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 110 580** (51) **F16H 25/22**
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 110 620** (51) **F24H 9/12**
(84) FR 07.06.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HR 07.04.2010 IE 16.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
- (11) **2 110 664** (51) **G01N 33/18**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 110 669** (51) **G01N 33/68**
(84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 110 677** (51) **G01R 31/12**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 110 737** (51) **G06F 3/048**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
- (11) **2 110 793** (51) **G07F 7/06**
(84) EE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 110 808** (51) **G10L 19/12**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **2 110 828** (51) **H01H 3/02**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 110 842** (51) **H01J 17/16**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 110 873** (51) **H01M 8/12**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 110 874** (51) **H01M 8/02**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 111 030** (51) **H04M 15/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 111 066** (51) **H04W 4/00**
(84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 111 128** (51) **A42B 3/06**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 111 138** (51) **A47C 1/034**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 111 154** (51) **A61B 5/0402**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 111 228** (51) **A61K 38/39**
(84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 111 268** (51) **A63B 26/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011

RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 111 571	(51) G06F 1/16	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 2 111 584	(51) G06F 13/24	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SI 21.09.2011		RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SI 28.09.2011	
(11) 2 111 275	(51) B01D 29/21	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	(11) 2 111 810	(51) A61B 17/70
(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IT 06.07.2011	BE 06.07.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012			IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 111 616	(51) G10L 19/00	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
		IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011		
(11) 2 111 278	(51) B01D 37/00	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 111 817	(51) A61D 1/00
(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012
AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011		
IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 111 885	(51) A61M 37/00
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011			BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 111 663	(51) H01M 8/02	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SK 07.09.2011		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 111 917	(51) B01F 3/04
(11) 2 111 309	(51) B21B 39/00	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		SK 07.09.2011		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
(11) 2 111 362	(51) B65D 50/04			PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(11) 2 111 670	(51) H01M 10/44	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011		
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 111 954	(51) B26D 1/00
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SK 17.08.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
		SK 03.08.2011		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(11) 2 111 417	(51) C08F 2/01			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 2 111 712	(51) H04L 29/06		
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(11) 2 111 983	(51) B41C 1/10
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011
				GR 13.01.2012	PT 13.02.2012
(11) 2 111 492	(51) E04D 13/00	(11) 2 111 741	(51) A01D 41/14		
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(11) 2 111 984	(51) B41F 7/26
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) IT 28.09.2011
NL 02.11.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
				FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 2 111 517	(51) F21K 99/00	(11) 2 111 744	(51) A01F 12/46	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(84) EE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FR 30.05.2011	(84) AT 30.03.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012
LV 17.08.2011	RO 17.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011		
		IE 22.04.2011	IS 30.07.2011	(11) 2 112 030	(51) B60R 21/06
(11) 2 111 533	(51) G01D 18/00	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) FR 23.05.2011	(84) IT 23.03.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	MC 30.04.2011	MT 30.03.2011	BE 30.04.2011	BG 23.06.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
NO 12.01.2012		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
(11) 2 111 550	(51) G01N 31/00			IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 2 111 758	(51) A23G 1/00	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011
NO 29.02.2012		PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011

PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 112 418	(51) <i>F16L 47/24</i>
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 28.09.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 112 049	(51) <i>B62C 3/00</i>	(11) 2 112 299	(51) <i>E04H 5/06</i>	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) FR 16.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(11) 2 112 445	(51) <i>B05B 15/06</i>
IT 16.03.2011	BG 16.06.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PT 30.03.2012		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 112 327	(51) <i>F01D 5/14</i>	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 16.03.2011	IE 24.04.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LV 16.03.2011	MC 30.04.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
MT 16.03.2011	NO 16.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SK 31.08.2011	
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 112 533	(51) <i>G02B 6/00</i>
SK 16.03.2011		LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		SI 20.07.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(11) 2 112 072	(51) <i>B65B 47/00</i>	(11) 2 112 329	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 112 534	(51) <i>G02B 6/13</i>
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
IT 21.09.2011	BE 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011			CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 112 343	(51) <i>F01N 13/08</i>	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 112 078	(51) <i>B65D 5/20</i>	(11) 2 112 351	(51) <i>F02B 71/06</i>	SK 07.09.2011	
(84) FR 30.05.2011	(84) IT 30.03.2011	(84) FR 30.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(11) 2 112 544	(51) <i>G02B 26/02</i>
BE 30.04.2011	CY 30.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
CZ 30.03.2011	DE 01.11.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	(11) 2 112 598	(51) <i>G06F 11/07</i>
GR 01.07.2011	FR 30.03.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011	MT 30.03.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
MC 30.04.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011		
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 2 112 768	(51) <i>H04B 1/38</i>
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 2 112 353	(51) <i>F02C 7/047</i>	NO 26.01.2012	
(11) 2 112 158	(51) <i>C07K 14/195</i>	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(11) 2 112 770	(51) <i>H04B 3/32</i>
(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
PT 20.02.2012		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 112 218	(51) <i>C11D 3/395</i>	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	NO 26.01.2012	
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 112 794	(51) <i>H04L 12/58</i>
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	BG 26.04.2011	CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	SK 07.09.2011		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 112 360	(51) <i>F02F 1/00</i>	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	IT 14.08.2011	LI 31.08.2011
PL 17.08.2011	SE 17.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	MC 31.08.2011	NL 26.01.2011
SI 17.08.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 26.05.2011	SE 26.01.2011
(11) 2 112 263	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 2 112 399	(51) <i>F16F 7/108</i>	SK 26.01.2011	
(84) EE 21.09.2011	(84) IT 21.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(11) 2 112 810	(51) <i>H04M 3/30</i>
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 112 273	(51) <i>D21F 3/04</i>	(11) 2 112 402	(51) <i>F16H 25/20</i>	SK 14.09.2011	
(84) EE 28.09.2011	(84) NL 28.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012		
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011				
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011				

- (11) **2 112 962** (51) **B25B 1/10** (11) **2 113 307** (51) **B05B 3/06** RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (11) **2 113 422** (51) **B60R 13/02**
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 26.10.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) HR 07.09.2011 (84) NO 26.01.2012
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NO 26.01.2012
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) RO 07.09.2011
SK 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 112 964** (51) **B26D 1/00** (11) **2 113 321** (51) **B22F 7/06** (11) **2 113 467** (51) **B65D 75/62**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SK 03.08.2011
- (11) **2 112 978** (51) **B60Q 1/12** (11) **2 113 327** (51) **B23D 47/04** (11) **2 113 469** (51) **B65D 81/07**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **2 113 103** (51) **G06F 12/08** (11) **2 113 348** (51) **B26F 3/00** (11) **2 113 472** (51) **B65G 1/04**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IT 17.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
NO 26.01.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) CZ 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
BE 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) LV 13.07.2011
NO 26.01.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PL 13.07.2011
NO 26.01.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011
- (11) **2 113 105** (51) **G06F 17/00** (11) **2 113 358** (51) **C09D 5/44**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
SI 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
SI 05.10.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
- (11) **2 113 114** (51) **H04W 8/24** (11) **2 113 372** (51) **B29C 65/66** (11) **2 113 544** (51) **C09J 7/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012
- (11) **2 113 164** (51) **A01D 78/10** (11) **2 113 394** (51) **B60B 27/00** (11) **2 113 550** (51) **C09K 19/54**
(84) IT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 13.02.2012
LV 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 113 165** (51) **A01F 15/07** (11) **2 113 412** (51) **B60P 1/64** (11) **2 113 581** (51) **C22C 38/48**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) FR 23.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
BE 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) DE 01.11.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 08.12.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) SE 07.09.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) GR 24.06.2011 (84) HR 23.03.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) SE 07.09.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) IE 28.04.2011 (84) IS 23.07.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) SE 07.09.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) LT 23.03.2011 (84) LV 23.03.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) SE 07.09.2011
SI 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) MT 23.03.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 113 231** (51) **A61F 5/055** (11) **2 113 427** (51) **B60B 27/00** (11) **2 113 595** (51) **D06F 31/00**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 113 265** (51) **A61M 1/00** (11) **2 113 447** (51) **B60P 1/64** (11) **2 113 596** (51) **D06F 31/00**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) FR 23.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 23.03.2011 (84) MT 23.03.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) PL 23.03.2011 (84) NO 23.06.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) PL 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012

- (11) **2 113 598** (51) *D06F 31/00*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **2 113 641** (51) *F01L 1/352*
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
- (11) **2 113 656** (51) *F02P 19/02*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 113 681** (51) *F16F 13/30*
(84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 113 689** (51) *F16H 57/02*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 113 694** (51) *F16K 11/076*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 113 697** (51) *F16K 31/60*
(84) EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 113 699** (51) *F16L 3/10*
(84) EE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 113 740** (51) *F42B 4/14*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 113 819** (51) *G05G 9/047*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
- (11) **2 113 910** (51) *G10L 19/02*
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 113 913** (51) *G10L 21/02*
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 113 960** (51) *H01M 10/052*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 113 982** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 113 989** (51) *H02K 7/20*
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
- (11) **2 114 023** (51) *H04B 7/26*
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 114 097** (51) *H04W 8/18*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 114 130** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 114 375** (51) *A61K 9/28*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 114 408** (51) *A61K 31/505*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 114 473** (51) *A61L 27/24*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 114 484** (51) *A61M 1/10*
(84) EE 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **2 114 493** (51) *A61M 5/145*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 114 532** (51) *A61Q 15/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 114 544** (51) *B01D 3/14*
(84) EE 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 114 584** (51) *B21B 27/10*
(84) PT 16.01.2012 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 114 617** (51) *B23Q 17/09*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 114 630** (51) *B25J 9/16*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 114 635** (51) *B26B 19/06*
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 114 657** (51) *B29C 47/10*
(84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011

HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SK 07.09.2011		SK 06.07.2011	
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
		(11) 2 115 042	(51) C08J 3/00	(11) 2 115 271	(51) E21C 29/02
(84) 2 114 678	(51) B41F 11/02	(84) AT 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	RO 21.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
(11) 2 114 699	(51) B60C 11/02	(11) 2 115 050	(51) C08J 9/00	(11) 2 115 315	(51) F16D 65/20
(84) AT 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SK 20.07.2011				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		(11) 2 115 093	(51) C09K 13/02	(11) 2 115 317	(51) F16F 9/05
(84) SK 27.07.2011	(84) RO 27.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
IT 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	SI 24.08.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SI 27.07.2011				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		(11) 2 115 130	(51) C12N 9/04	(11) 2 115 326	(51) F16H 48/10
(84) EE 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
PT 12.12.2011		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
		SK 03.08.2011			
		(11) 2 115 148	(51) C12N 15/82	(11) 2 115 329	(51) F16H 59/02
		(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) RO 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
		AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
		IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 20.07.2011	
		(11) 2 115 173	(51) C12Q 1/68		
		(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012		
		AT 21.09.2011	RO 21.09.2011		
		IT 21.09.2011	NL 21.09.2011		
		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011		
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011		
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
		SK 21.09.2011			
		(11) 2 115 182	(51) C23C 14/06		
		(84) RO 06.07.2011	(84) IT 06.07.2011		
		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011		
		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011		
		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		
		IE 06.07.2011	IS 06.11.2011		

- (11) **2 115 604** (51) **G06F 13/16** SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 115 666** (51) **G06K 19/077**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 115 717** (51) **G08C 17/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 115 786** (51) **H01L 31/05**
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
ES 29.12.2010 FI 02.06.2010
FR 03.01.2011 GR 03.09.2010
IE 28.12.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.12.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **2 115 876** (51) **H04B 1/034**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 115 964** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 116 128** (51) **A01G 23/083**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 116 138** (51) **A23L 1/212**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
- (84) SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 116 142** (51) **A23N 12/06**
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 116 160** (51) **A47J 36/02**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 116 161** (51) **A47J 42/40**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 116 167** (51) **A47L 15/42**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 116 198** (51) **A61B 17/072**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
LT 21.09.2011 NO 21.12.2011
RO 21.09.2011 PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 116 202** (51) **A61B 17/42**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **2 116 283** (51) **A63B 5/11**
(84) EE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 116 288** (51) **A63H 19/24**
(84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
- (11) **2 116 319** (51) **B22D 27/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 116 332** (51) **B25C 1/04**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 116 359** (51) **B29C 70/48**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 116 361** (51) **B29D 30/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 116 365** (51) **B32B 3/04**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 116 376** (51) **B41F 27/12**
(84) EE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 116 377** (51) **B41F 27/12**
(84) EE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 116 397** (51) **B60C 11/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011

- (11) **2 116 408** (51) **B60K 17/06** NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (11) **2 116 760** (51) **F21S 8/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
RO 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
BE 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
LV 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **2 116 429** (51) **B60R 21/18** (11) **2 116 761** (51) **F21S 8/00**
(84) NL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 116 450** (51) **B62D 25/20** (11) **2 116 787** (51) **F24F 7/08**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 116 451** (51) **B62D 25/20** (11) **2 116 892** (51) **G02F 1/1335**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 06.10.2011 (84) SE 06.07.2011
- (11) **2 116 454** (51) **B62D 25/20** (11) **2 116 912** (51) **G05B 17/02**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011
SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 116 458** (51) **B62D 25/20** (11) **2 116 921** (51) **G06F 3/043**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
HR 27.07.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
NO 27.10.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 116 477** (51) **B65D 43/02** (11) **2 117 014** (51) **H01B 17/26**
(84) NL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
- (11) **2 116 478** (51) **B65D 50/06** (11) **2 117 083** (51) **H01R 13/627**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 17.08.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **2 116 479** (51) **B65D 71/00** (11) **2 117 737** (51) **F16D 65/56**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 116 486** (51) **B65D 88/70**
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 116 531** (51) **C07D 209/86**
(84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **2 116 578** (51) **C09B 47/04**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 116 610** (51) **C12Q 1/24**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 116 645** (51) **D04H 13/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 116 710** (51) **F02D 41/22**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **2 116 714** (51) **B64C 15/02**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) 2 117 115	(51) H03F 1/32	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 117 480	(51) A61F 5/055	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) 2 117 149	(51) H04L 1/00	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SK 13.07.2011	
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 117 770	(51) B23Q 9/00
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
NO 26.01.2012		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(11) 2 117 216	(51) H04M 3/51	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) EE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 17.08.2011		HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 117 481	(51) A61F 5/055	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 2 117 499	(51) A61P 17/00	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 117 780	(51) B25J 1/08
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NO 26.01.2012		IT 14.09.2011	BE 14.09.2011
(11) 2 117 233	(51) H04N 7/26	(11) 2 117 522	(51) A61K 9/70	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 2 117 534	(51) A61K 31/40	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	(11) 2 117 781	(51) B25J 9/10
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 117 535	(51) A61K 31/401	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 117 278	(51) H04W 80/02	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	(11) 2 117 553	(51) A61K 31/55	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 117 785	(51) B26B 21/44
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
SK 17.08.2011		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 117 299	(51) A01N 29/02	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(11) 2 117 562	(51) A61K 31/704	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 117 819	(51) B29C 70/44
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 26.01.2012		(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 117 592	(51) A61K 39/395	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
SK 31.08.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(11) 2 117 366	(51) A41B 11/12	(11) 2 117 609	(51) A61L 11/00	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 2 117 855	(51) B60H 1/00
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 06.07.2011		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(11) 2 117 367	(51) A41D 13/11	(11) 2 117 688	(51) B01D 69/02	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 2 117 857	(51) B60H 1/00
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 117 688	(51) B01D 69/02	(84) EE 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011		
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		

FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SI 27.07.2011		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 117 971	(51) B65G 17/38	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012	SI 27.07.2011	
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 118 256	(51) C11D 3/40
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
SK 17.08.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
(11) 2 117 862	(51) B60J 5/06	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
		SK 07.09.2011		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(11) 2 117 888	(51) B60S 1/08	(11) 2 118 020	(51) C02F 1/52	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012		
CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 118 277	(51) C12N 11/00
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	SI 05.10.2011		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 118 099	(51) C07D 417/04	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 17.08.2011		CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 117 896	(51) B60T 8/40	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SI 07.09.2011	
(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011		
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) 2 118 292	(51) C12N 15/86
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011			(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 118 125	(51) C07K 14/16	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 26.01.2012		LV 03.08.2011	PT 05.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 118 148	(51) B01J 4/00		
SK 31.08.2011		(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(11) 2 118 330	(51) C23C 2/00
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012
		LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
		SI 05.10.2011		CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 117 904	(51) B61L 25/06	(11) 2 118 151	(51) C08F 10/00	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
(84) FR 02.05.2011	(84) IT 02.03.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
BE 31.03.2011	BG 02.06.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 31.08.2011	
DE 01.10.2011	DK 02.03.2011	(11) 2 118 153	(51) C08F 10/00		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(11) 2 118 332	(51) C23C 8/20
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	NO 23.02.2012		RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011			NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
LV 02.03.2011	MC 31.03.2011	(11) 2 118 158	(51) C08F 297/08	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SK 02.03.2011		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SK 28.09.2011	
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
(11) 2 117 930	(51) B64D 11/06	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 118 348	(51) D01H 1/10
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	CH 28.02.2011	CY 28.07.2010
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012			CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
		(11) 2 117 179	(51) C08J 5/18	EE 28.07.2010	ES 15.02.2011
(11) 2 117 947	(51) B65D 25/20	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.01.2012	FI 28.07.2010	FR 28.02.2011
(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	GB 14.02.2011	GR 29.10.2010
AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
IT 14.09.2011	BE 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IT 14.02.2011	LI 28.02.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 28.07.2010	LV 28.07.2010
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	MC 28.02.2011	NL 28.07.2010
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 28.07.2010	
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
SK 14.09.2011		(11) 2 118 254	(51) C11D 3/20	(11) 2 118 379	(51) E01F 13/06
		(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
		RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NO 02.02.2012	
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	(11) 2 118 387	(51) E03F 5/12
			LV 27.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
			NO 27.07.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
			PL 27.07.2011		

IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	LT 12.10.2011	SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 118 928 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012	(51) H01L 21/8247 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011
(11) 2 118 401 (84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) E04G 9/10 (84) RO 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 118 620 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) G01C 21/36 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 118 954 (84) SK 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H01M 10/54 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 118 431 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) E21B 10/43 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 118 666 (84) EE 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) G01N 33/68 (84) RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 2 118 978 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) H02G 5/00 (84) AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 2 118 455 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(51) F01L 1/344 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 118 682 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) G01S 17/66 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 118 986 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H02J 9/00 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 118 504 (84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) F16C 29/06 (84) IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 118 817 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) G06K 9/00 (84) PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 2 118 996 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) H02P 9/00 (84) AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 2 118 508 (84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) F16D 23/02 (84) RO 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	(11) 2 118 852 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) G06T 11/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 118 986 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H02J 9/00 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 118 509 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) F16D 27/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(11) 2 118 895 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012	(51) G11B 7/0065 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 118 996 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) H02P 9/00 (84) AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 2 118 520 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) F16H 33/10 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012	(11) 2 118 900 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) G11C 11/419 (84) AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 119 020 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) H04B 1/16 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 118 538 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) F16K 1/52 (84) AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 2 118 852 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) G06T 11/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 119 098 (84) PT 06.02.2012 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) G06F 7/72 (84) NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 118 539 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) F16K 7/12 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(11) 2 118 904 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) G11C 17/16 (84) PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 119 099 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) H04L 9/30 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 118 539 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) F16K 7/12 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(11) 2 118 926 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H01L 21/768 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 119 100 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012	(51) H04L 9/30 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 118 539 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) F16K 7/12 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(11) 2 118 926 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H01L 21/768 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 119 101 (84) PT 06.02.2012 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) H04L 9/30 (84) NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011

- (11) **2 119 114** (51) **H04L 12/26** NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
SI 21.09.2011 SE 21.09.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 119 118** (51) **H04W 16/14** (11) **2 119 321** (51) **H05B 37/02** (11) **2 119 495** (51) **B01F 3/08**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 NL 07.09.2011 BE 07.09.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 119 124** (51) **H04L 12/40** (11) **2 119 327** (51) **H05K 1/02** (11) **2 119 567** (51) **B41J 2/14**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 119 129** (51) **H04W 28/12** (11) **2 119 343** (51) **A01F 15/07** (11) **2 119 588** (51) **B60N 2/015**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
IT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 21.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 119 137** (51) **H04L 12/56** (11) **2 119 346** (51) **A01K 13/00** (11) **2 119 588** (51) **B60N 2/015**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
NL 30.11.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011
LT 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 119 149** (51) **H04W 4/12** (11) **2 119 390** (51) **A61B 1/00** (11) **2 119 614** (51) **B61L 5/18**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
LT 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 119 153** (51) **H04L 12/58** (11) **2 119 411** (51) **A61B 19/00** (11) **2 119 621** (51) **B62J 6/00**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) EE 20.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) EE 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) LT 06.07.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) IS 06.11.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) LV 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 119 194** (51) **H04L 29/12** (11) **2 119 456** (51) **A61K 49/00** (11) **2 119 636** (51) **B65D 19/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 19.02.2012 (84) GR 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) FI 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) HR 06.07.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) LT 06.07.2011
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) NO 06.10.2011
LV 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 119 223** (51) **H04N 5/232** (11) **2 119 471** (51) **A61N 1/05** (11) **2 119 648** (51) **B65G 47/51**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 07.10.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
- (11) **2 119 242** (51) **H04N 7/52** (11) **2 119 471** (51) **A61N 1/05** (11) **2 119 648** (51) **B65G 47/51**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SK 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 119 316** (51) **H05B 33/08** (11) **2 119 471** (51) **A61N 1/05** (11) **2 119 648** (51) **B65G 47/51**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 07.10.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 | IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011 | IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | LT 26.10.2011 | (11) 2 120 073
(84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011 | (51) G02B 6/00
(84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 |
| (11) 2 119 650
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (51) B65G 57/00
(84) RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011 | (11) 2 119 932
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) F16D 15/00
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (11) 2 120 080
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012 | (51) G02B 21/24
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 |
| (11) 2 119 658
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (51) B65H 67/06
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (11) 2 119 941
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (51) F16H 1/32
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 | (11) 2 120 099
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011 | (51) G03G 15/00
(84) AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 |
| (11) 2 119 684
(84) PT 23.03.2012
NL 23.11.2011 | (51) C04B 35/05
(84) GR 24.02.2012 | (11) 2 119 943
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012 | (51) F16H 61/46
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 | (11) 2 120 109
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 | (51) G04G 5/00
(84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 |
| (11) 2 119 694
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (51) C07C 69/38
(84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011 | (11) 2 119 946
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (51) F16K 1/22
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (11) 2 120 111
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (51) G04G 9/00
(84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 |
| (11) 2 119 711
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (51) C07D 251/60
(84) AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011 | (11) 2 119 958
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) F21S 8/12
(84) AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (11) 2 120 143
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (51) G06F 9/48
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 |
| (11) 2 119 730
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (51) C08C 19/28
(84) AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011 | (11) 2 120 000
(84) EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011 | (51) F41G 3/26
(84) RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (11) 2 120 201
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (51) G06Q 30/00
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 |
| (11) 2 119 763
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) C11B 1/10
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011 | (11) 2 120 016
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (51) G01D 4/00
(84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 | (11) 2 120 222
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 | (51) G07F 19/00
(84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 |
| (11) 2 119 853
(84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 | (51) E05B 27/00
(84) GR 03.02.2012 | (11) 2 120 051
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (51) G01N 33/68
(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | | |
| (11) 2 119 904
(84) PT 27.02.2012
BE 26.10.2011 | (51) F02M 61/16
(84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 | | | | |

- (11) **2 120 242** (51) *H01H 9/30* CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (11) **2 120 618** (51) *A41B 11/02*
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 IS 26.02.2012
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 (11) **2 120 622** (51) *A43C 11/14*
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 (84) IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (11) **2 120 440** (51) *H04M 7/00* (11) **2 120 626** (51) *A44C 5/20*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 120 258** (51) *H01L 21/336* (11) **2 120 461** (51) *H04N 7/30*
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 IT 06.07.2011 BE 06.07.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 06.07.2011 CZ 06.07.2011 IT 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SK 06.07.2011 SI 06.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 120 276** (51) *H01M 2/12* (11) **2 120 496** (51) *H04W 48/10*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (11) **2 120 679** (51) *A61B 3/12*
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) BE 05.10.2011
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 120 298** (51) *H01R 13/639* (11) **2 120 524** (51) *H05K 7/20*
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 05.10.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 120 316** (51) *H02K 15/04* (11) **2 120 527** (51) *A01D 43/073*
(84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) PT 23.01.2012
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 (84) HR 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
SK 21.09.2011
- (11) **2 120 399** (51) *H04L 12/28* (11) **2 120 534** (51) *A01K 1/00*
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
IT 06.07.2011 BE 06.07.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 NO 12.01.2012
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 120 401** (51) *H04L 12/56* (11) **2 120 545** (51) *A01M 1/20*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (11) **2 120 720** (51) *A61B 7/00*
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) NL 30.11.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) IS 30.03.2012
BE 21.09.2011 CZ 06.07.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 (84) LT 30.11.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 (11) **2 120 730** (51) *A61B 17/068*
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 SK 14.09.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
AT 27.07.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) NL 21.09.2011 (84) CZ 27.07.2011
RO 27.07.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) GR 28.10.2011
CY 27.07.2011 (84) GR 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) LT 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) NL 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SI 27.07.2011
PT 28.11.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 120 432** (51) *H04M 1/56* (11) **2 120 590** (51) *A23C 9/12*
(84) EE 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (11) **2 120 766** (51) *A61B 18/20*
RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 06.01.2012
NL 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011

- (11) **2 120 795** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 120 811** (51) **A61F 5/01**
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 01.02.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.01.2011 MT 22.12.2010
NO 22.03.2011 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **2 120 826** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 120 851** (51) **A61K 8/31**
(84) AT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **2 120 890** (51) **A61K 9/50**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 120 915** (51) **A61K 31/198**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 120 980** (51) **A61K 36/48**
(84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 121 153** (51) **A63C 13/00**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
LV 31.12.2011 LT 31.08.2011
NO 30.11.2011 NL 31.08.2011
SI 31.08.2011 SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 121 198** (51) **B05C 1/14**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 121 208** (51) **B21B 23/00**
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 121 209** (51) **B21B 37/76**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 121 210** (51) **B21B 39/16**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 121 212** (51) **B21F 35/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 121 225** (51) **B23B 49/02**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 121 230** (51) **B23D 63/04**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 121 237** (51) **B23Q 1/01**
(84) EE 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 121 264** (51) **B29C 33/76**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
AT 27.07.2011 RO 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 121 312** (51) **B32B 27/12**
(84) BE 31.01.2011 (84) CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 11.01.2011
FI 19.05.2010 FR 31.01.2011
GR 20.08.2010 HR 19.05.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.01.2011 MT 19.05.2010
NL 19.05.2010 NO 19.08.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010
- (11) **2 121 384** (51) **B60R 13/08**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 121 457** (51) **B65D 5/72**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 121 458** (51) **B65D 5/72**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 121 490** (51) **B65G 19/14**
(84) EE 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 121 515** (51) **B81C 1/00**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011

NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 2 121 893	(51) C11D 1/14	(11) 2 122 121	(51) F21B 34/10
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		SI 07.09.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
				PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	
(11) 2 121 597	(51) C07D 207/38	(11) 2 121 898	(51) C12N 1/04	(11) 2 122 130	(51) F01M 1/00
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 16.11.2011	
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 21.09.2011		
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011					
(11) 2 121 642	(51) C07D 285/14	(11) 2 121 918	(51) C12N 15/09	(11) 2 122 160	(51) F03B 13/26
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011		
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011		
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 2 122 176	(51) F04C 18/344
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
SI 27.07.2011		LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		SI 28.09.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
				HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
				IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
				NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	
(11) 2 121 645	(51) C07D 301/10	(11) 2 121 929	(51) C12N 15/11	(11) 2 122 178	(51) F04D 17/02
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 26.01.2012					
(11) 2 121 683	(51) C07D 471/04	(11) 2 121 935	(51) C12N 15/82	(11) 2 122 189	(51) F16D 3/20
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011		
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
SI 31.08.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
(11) 2 121 697	(51) C07D 487/04	(11) 2 121 944	(51) C12N 15/85	(11) 2 122 200	(51) F16H 37/04
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 25.11.2011	NO 24.11.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 122 205	(51) F16H 61/24
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011			(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
(11) 2 121 746	(51) C07K 14/705	(11) 2 122 011	(51) C23G 1/26	(11) 2 122 209	(51) F16J 9/06
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) EE 24.08.2011	(84) RO 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 26.01.2012	
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011		
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011		
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011		
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
(11) 2 121 832	(51) C08J 9/224	(11) 2 122 045	(51) D06M 23/12	(11) 2 122 214	(51) F16K 1/52
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
RO 27.07.2011	CY 27.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011			CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011			HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SI 27.07.2011				NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
				PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 121 846	(51) C08L 91/06	(11) 2 122 112	(51) E21B 10/50	(11) 2 122 236	(51) F21S 8/10
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
				IE 14.09.2011	IS 14.01.2012

LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 122 858	(51) H04B 7/26	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 31.08.2011	IS 31.12.2011	SK 03.08.2011	
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
		SI 31.08.2011		(11) 2 123 209	(51) A61B 1/00
(11) 2 122 295	(51) F42B 3/18			(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011			RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 122 861	(51) H04W 72/00	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
		NO 16.02.2012		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(11) 2 122 340	(51) G01N 27/64	(11) 2 122 864	(51) H04B 7/26	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
(11) 2 122 351	(51) G01N 33/532	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011		
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 123 236	(51) A61C 8/00
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 14.09.2011		AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
				IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) 2 122 369	(51) G01N 35/00	(11) 2 122 899	(51) H04L 9/30	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			SK 14.09.2011	
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 122 922	(51) H04L 12/28	(11) 2 123 245	(51) A61G 5/10
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	RO 27.07.2011	IT 27.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
				FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 2 122 378	(51) G01R 31/3185	(11) 2 122 957	(51) H04B 7/005	HR 27.07.2011	IE 27.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011
NO 12.01.2012		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 27.07.2011	
(11) 2 122 390	(51) G02B 1/04	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011		
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 123 309	(51) A61L 15/18
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
(11) 2 122 493	(51) G06F 17/24	(11) 2 123 011	(51) H04M 7/12	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NO 23.02.2012				LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
				NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 2 122 539	(51) G06K 9/32	(11) 2 123 096	(51) H04W 4/00	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011		
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	(11) 2 123 385	(51) B23D 59/00
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
MC 30.09.2011	PL 03.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	NO 12.01.2012	
SI 03.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
		SI 27.07.2011		(11) 2 123 392	(51) B23Q 1/54
(11) 2 122 741	(51) H01M 10/0525	(11) 2 123 101	(51) H04W 72/04	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
RO 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NO 16.02.2012			
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			(11) 2 123 393	(51) B23Q 3/06
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 123 129	(51) H05B 33/08	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	NO 09.02.2012		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(11) 2 122 854	(51) H04B 7/185	(11) 2 123 145	(51) A01F 15/07	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SK 14.09.2011	
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011		
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 123 401	(51) B24C 1/00
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011			CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				

GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 123 533	(51) B60W 10/06	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	(11) 2 123 823	(51) D06F 58/24
SK 10.08.2011	(51) B24C 1/00	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
(11) 2 123 402	(84) IT 06.07.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
(84) RO 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
EE 06.07.2011	HR 06.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IE 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
LT 06.07.2011	NO 06.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 31.08.2011	(11) 2 123 538	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PL 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) EE 31.08.2011	(51) B62D 5/00	(11) 2 123 839	(51) E04C 1/41
SE 06.07.2011	(84) RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
SK 06.07.2011	CY 31.08.2011	IT 31.08.2011	IT 31.08.2011	RO 10.08.2011	BE 10.08.2011
(11) 2 123 404	(51) B25B 27/10	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 123 559	(51) B65B 3/04	SK 10.08.2011	(11) 2 123 872
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(11) 2 123 902	(51) F01N 3/022
(11) 2 123 410	(51) B26B 21/22	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
HR 27.07.2011	IE 27.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 123 576	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(51) B65G 7/00	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
SI 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	IT 13.07.2011	(84) GR 24.02.2012	(11) 2 123 902	(51) F02P 19/02
(11) 2 123 411	(51) B26D 5/02	CZ 13.07.2011	(84) LT 23.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	FI 13.07.2011	(11) 2 123 577	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	HR 13.07.2011	(84) RO 03.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	IS 13.11.2011	(84) CZ 03.08.2011	NO 12.01.2012	
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LV 13.07.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 123 937	(51) F16H 7/06
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	NO 13.10.2011	IS 03.12.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	PT 14.11.2011	LT 03.08.2011	CY 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	SI 13.07.2011	LT 03.08.2011	IE 31.08.2011	NL 31.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 123 696	(51) C08G 75/06	(11) 2 123 938	(51) F16H 7/08
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
SK 28.09.2011	(51) B29C 55/28	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 123 428	(84) NL 02.11.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012	(11) 2 123 728	(51) C09J 7/02	(11) 2 124 044	(51) G01N 27/90
GR 03.02.2012	NO 02.02.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
LT 02.11.2011	(51) B32B 1/08	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) 2 123 437	(84) NL 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
BE 05.10.2011	LT 05.10.2011	(11) 2 123 738	(51) C10M 111/04	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
IS 05.02.2012	SI 05.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
NO 05.01.2012	(51) B41F 27/12	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 2 123 456	(84) NL 23.11.2011	FI 03.08.2011	HR 03.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) IS 23.03.2012	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	SI 07.09.2011	
GR 24.02.2012	NO 23.02.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 124 082	(51) G02B 15/173
LT 23.11.2011	(51) B41J 11/00	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
(11) 2 123 465	(84) AT 20.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) EE 20.07.2011	(84) IT 20.07.2011	(11) 2 123 820	(51) D06F 37/42	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(11) 2 124 083	(51) G02B 15/173
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011	HR 20.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
GR 21.10.2011	LT 20.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
IS 20.11.2011					

CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 124 209	(51) G08C 25/04	(11) 2 124 423	(51) H04M 1/57
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) 2 124 084	(51) G02B 15/173	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 03.08.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 124 090	(51) G02F 1/09	(11) 2 124 213	(51) G08G 5/06	(11) 2 124 522	(51) A01H 1/00
(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
RO 17.08.2011	BE 17.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 16.02.2012	
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 124 230	(51) G21C 3/33	(11) 2 124 652	(51) B65D 81/34
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 124 323	(51) H02M 5/458	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SK 17.08.2011		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
(11) 2 124 121	(51) G05D 1/00	(84) NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	NO 26.01.2012		SI 14.09.2011	
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 124 377	(51) H04L 7/04	(11) 2 124 667	(51) A45D 1/04
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 20.01.2012		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 124 379	(51) H04L 9/08	LT 16.11.2011	
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(11) 2 124 745	(51) A61B 5/11
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
SK 28.09.2011		CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 124 124	(51) G05F 1/56	FI 03.08.2011	GR 01.12.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 19.01.2012		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(11) 2 124 126	(51) G05G 1/12	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(11) 2 124 390	(51) H04L 12/28	SI 31.08.2011	(11) 2 124 821
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(51) A61F 2/16
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	IS 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
NO 26.01.2012		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 16.11.2011	LT 16.11.2011
(11) 2 124 147	(51) G06F 9/48	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 124 976	(51) A61K 35/74
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 124 403	(51) H04L 12/58	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SK 31.08.2011		IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 124 194	(51) G06T 7/20	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 2 125 072	(51) A61M 3/02
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
NO 12.01.2012		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(11) 2 124 196	(51) G06T 17/20	SK 28.09.2011		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(11) 2 124 413	(51) H04L 29/06	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 125 250	(51) G05D 11/00
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		

(11) 2 125 251	(51) B05D 1/00	(11) 2 125 412	(51) B60J 10/00	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	LV 03.08.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IT 03.08.2011	CY 03.08.2011		(11) 2 125 558
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011		(84) SK 07.09.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		PT 09.01.2012
(11) 2 125 255	(51) B21B 31/02	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011		(84) EE 07.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		AT 07.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		RO 07.09.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011		CY 07.09.2011
(11) 2 125 258	(51) B21B 37/62	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		FI 07.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	SI 03.08.2011			IS 07.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012				LV 07.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012				SE 07.09.2011
		(11) 2 125 436	(51) B60R 13/07	(11) 2 125 560	(51) B65D 73/00
(11) 2 125 261	(51) B21D 5/14	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011				
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 125 439	(51) B60R 16/03	(11) 2 125 561	(51) B65D 75/58
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011			NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 125 443	(51) B60R 21/01	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SI 31.08.2011		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) 2 125 285	(51) B23Q 5/32	(11) 2 125 492	(51) B62D 11/16	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SI 21.09.2011	
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012		
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	NO 19.01.2012			
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011			(11) 2 125 584	(51) B65G 47/31
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 2 125 505	(51) B63H 21/20	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SI 14.09.2011		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 125 295	(51) B25B 7/02	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 03.08.2011	
NO 19.01.2012		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011		(11) 2 125 647	(51) C03B 37/04
(11) 2 125 355	(51) B31F 1/07	(11) 2 125 537	(51) B65D 5/00	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CZ 07.09.2011	HR 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
GR 08.12.2011	LT 07.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
IS 07.01.2012	NO 07.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SE 07.09.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
(11) 2 125 360	(51) B32B 5/22	(11) 2 125 541	(51) B65D 5/54	(11) 2 125 657	(51) C04B 26/04
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NO 16.02.2012		LT 02.11.2011		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 125 373	(51) B41F 35/00	(11) 2 125 542	(51) B65D 5/74	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NO 19.01.2012		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	(11) 2 125 726	(51) C07D 211/16
(11) 2 125 402	(51) B60H 1/00	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 27.07.2011	CY 27.07.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	CZ 27.07.2011	GR 28.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SI 20.07.2011		IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			LV 27.07.2011	PL 27.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011			PT 28.11.2011	SI 27.07.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011				
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 125 549	(51) B65D 47/08	(11) 2 125 740	(51) C07D 213/81
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NO 26.01.2012	

(11) 2 125 759	(51) C07D 265/36	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 26.01.2011	
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011		
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SI 14.09.2011			
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011			(11) 2 126 009	(51) C10L 1/02
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 125 883	(51) C07K 14/47	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
SI 03.08.2011		PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
		RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SI 31.08.2011	
		SI 21.09.2011			
(11) 2 125 766	(51) C07D 307/81	(11) 2 125 904	(51) C08F 279/02	(11) 2 126 020	(51) C11D 3/00
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011				
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			(11) 2 126 021	(51) C11D 3/00
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011			(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011			NO 12.01.2012	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011				
SI 06.07.2011					
(11) 2 125 785	(51) C07D 401/14	(11) 2 125 917	(51) C08F 220/06	(11) 2 126 136	(51) C12Q 1/68
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 125 807	(51) C07D 471/04	(11) 2 125 921	(51) C08F 293/00	(11) 2 126 157	(51) C23C 28/00
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SI 03.08.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 20.07.2011	
		SI 24.08.2011			
(11) 2 125 821	(51) C07D 487/04	(11) 2 125 939	(51) C08J 3/24	(11) 2 126 166	(51) D01D 5/18
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 14.09.2011	GR 15.12.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011
SE 13.07.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
		NO 21.12.2011	SI 21.09.2011		
(11) 2 125 830	(51) C07D 498/04	(11) 2 125 944	(51) C08K 5/17	(11) 2 126 169	(51) D01F 8/06
(84) FR 28.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
IT 26.01.2011	BE 26.01.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	NO 19.01.2012	
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
FI 26.01.2011	HR 26.01.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011		
IE 13.02.2011	IS 26.05.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
MC 28.02.2011	MT 26.01.2011				
NL 26.01.2011	NO 26.04.2011				
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011				
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011				
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011				
(11) 2 125 846	(51) C07F 17/00	(11) 2 125 957	(51) C08L 83/08	(11) 2 126 170	(51) D01H 1/02
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 12.10.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011			GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011			NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 125 873	(51) C07K 7/06	(11) 2 125 960	(51) C09B 1/58	(11) 2 126 171	(51) D02G 3/04
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) FR 28.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	IT 26.01.2011	BE 26.01.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		HR 26.01.2011	IE 13.02.2011	LV 31.08.2011	SE 31.08.2011
		IS 26.05.2011	LT 26.01.2011		
		LV 26.01.2011	MC 28.02.2011		
		MT 26.01.2011	NL 26.01.2011		
		NO 26.04.2011	PL 26.01.2011		

(11) 2 126 176	(51) D04H 1/46	(11) 2 126 388	(51) F16C 23/08	(11) 2 126 565	(51) G01N 33/50
(84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 126 181	(51) D06F 35/00	(11) 2 126 389	(51) F16D 1/076	(11) 2 126 572	(51) G01N 33/558
(84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012	(84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 126 248	(51) E04G 17/065	(11) 2 126 404	(51) F16F 13/26	(11) 2 126 582	(51) G01N 33/68
(84) CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011	(84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) SK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011
(11) 2 126 261	(51) E05B 73/00	(11) 2 126 409	(51) F16H 3/00	(11) 2 126 590	(51) G01N 35/00
(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 126 272	(51) E21B 10/22	(11) 2 126 434	(51) F16K 37/00	(11) 2 126 644	(51) G05B 19/05
(84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012	(84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 2 126 305	(51) F01N 3/20	(11) 2 126 455	(51) F17C 5/00	(11) 2 126 651	(51) G05D 1/02
(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011	(84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 2 126 319	(51) B60W 30/18	(11) 2 126 531	(51) G01K 1/14	(11) 2 126 658	(51) G05G 9/047
(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012
(11) 2 126 336	(51) F02M 65/00	(11) 2 126 543	(51) G01N 3/56	(11) 2 126 681	(51) G06F 3/14
(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011 IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012
(11) 2 126 350	(51) F03D 1/06	(11) 2 126 543	(51) G01N 3/56	(11) 2 126 765	(51) G06F 19/10
(84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011 IT 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 126 368	(51) F15B 1/10				
(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011				

- (11) **2 126 843** (51) **G06T 7/60**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 126 922** (51) **G11C 11/16**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 126 930** (51) **G21K 1/04**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 126 931** (51) **G21K 1/10**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 126 945** (51) **H01H 19/11**
(84) FR 18.04.2011 (84) IT 16.02.2011
BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 28.02.2011 MT 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 126 946** (51) **H01H 25/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 126 991** (51) **H01L 41/04**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 127 032** (51) **H01R 11/28**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 127 155** (51) **H04B 7/26**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 127 156** (51) **H04B 7/26**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 127 233** (51) **H04L 12/28**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 127 235** (51) **H04W 16/14**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
AT 27.07.2011 RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 127 266** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 127 268** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 127 280** (51) **H04L 12/66**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 127 301** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 127 352** (51) **H04M 15/12**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
- HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 127 458** (51) **H04W 4/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 127 496** (51) **H05B 41/282**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 127 500** (51) **H05B 41/298**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 127 514** (51) **A01D 41/12**
(84) FR 14.06.2011 (84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 14.05.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.05.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 127 515** (51) **A01D 75/28**
(84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 127 555** (51) **A46D 1/00**
(84) EE 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 127 574** (51) **A47J 36/04**
(84) EE 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 127 667** (51) **A61K 38/44**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011

- (11) **2 127 668** (51) **A61K 38/45** (11) **2 127 844** (51) **B29C 45/14** LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 SI 07.09.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 (11) **2 127 967** (51) **B60S 1/04**
CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 127 699** (51) **A62B 7/08** (11) **2 127 874** (51) **B41F 31/00** (11) **2 127 972** (51) **B60T 7/04**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 IT 24.08.2011 RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 CZ 24.08.2011 CY 24.08.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 127 700** (51) **A62B 7/14** (11) **2 127 888** (51) **B41J 2/21** (11) **2 127 974** (51) **B60T 8/17**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 16.01.2012 EE 14.09.2011 GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 RO 14.09.2011 AT 14.09.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 14.09.2011 CY 14.09.2011 (11) **2 127 992** (51) **B61L 5/10**
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 HR 14.09.2011 NL 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 LV 14.09.2011 HR 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 NO 14.12.2011 HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 IE 14.09.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 127 722** (51) **B01D 46/10** (11) **2 127 895** (51) **C09D 129/14** (11) **2 127 995** (51) **B62B 7/08**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
NO 26.01.2012 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 GR 04.11.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 IS 03.12.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 LV 03.08.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 127 763** (51) **B07C 3/00** (11) **2 127 896** (51) **B41N 3/03** (11) **2 128 005** (51) **B62H 1/06**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 26.01.2012 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 17.08.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 127 803** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 127 896** (51) **B41N 3/03** (11) **2 128 009** (51) **B62K 5/08**
(84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011 IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 HR 03.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011
- (11) **2 127 806** (51) **B24B 7/22** (11) **2 127 913** (51) **B60C 15/024** (11) **2 128 069** (51) **B65H 45/20**
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) EE 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) HR 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) GR 04.11.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) EE 07.09.2011
- (11) **2 127 810** (51) **B24B 37/04** (11) **2 127 957** (51) **B60R 21/015** (11) **2 128 077** (51) **B66F 17/00**
(84) EE 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) PT 09.01.2012
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 128 179 | (51) C08F 212/00 | (11) 2 128 425 | (51) F02M 35/12 | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 |
| (84) AT 03.08.2011 | (84) RO 03.08.2011 | (84) EE 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 |
| IT 03.08.2011 | CY 03.08.2011 | CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | | |
| CZ 03.08.2011 | EE 03.08.2011 | FI 20.07.2011 | GR 21.10.2011 | (11) 2 128 635 | (51) G01R 31/317 |
| FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | HR 20.07.2011 | IE 20.07.2011 | (84) EE 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 |
| HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 | RO 20.07.2011 | IT 20.07.2011 |
| LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | LV 20.07.2011 | NL 20.07.2011 | BE 20.07.2011 | CY 20.07.2011 |
| NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | NO 20.10.2011 | PL 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | FI 20.07.2011 |
| PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | PT 21.11.2011 | SE 20.07.2011 | GR 21.10.2011 | HR 20.07.2011 |
| SI 03.08.2011 | SK 03.08.2011 | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 |
| | | | | LV 20.07.2011 | NL 20.07.2011 |
| | | | | NO 20.10.2011 | PL 20.07.2011 |
| | | | | PT 21.11.2011 | SE 20.07.2011 |
| | | | | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 |
| (11) 2 128 183 | (51) C08G 59/68 | (11) 2 128 449 | (51) F04D 27/02 | | |
| (84) FR 14.06.2011 | (84) AT 13.04.2011 | (84) FR 14.06.2011 | (84) AT 13.04.2011 | (11) 2 128 726 | (51) G05B 19/042 |
| IT 13.04.2011 | BE 13.04.2011 | IT 13.04.2011 | BE 13.04.2011 | (84) SK 27.07.2011 | (84) EE 27.07.2011 |
| CY 13.04.2011 | CZ 13.04.2011 | CY 13.04.2011 | CZ 13.04.2011 | RO 27.07.2011 | IT 27.07.2011 |
| DK 13.04.2011 | EE 13.04.2011 | DK 13.04.2011 | EE 13.04.2011 | CY 27.07.2011 | CZ 27.07.2011 |
| ES 24.07.2011 | FI 13.04.2011 | ES 24.07.2011 | FI 13.04.2011 | HR 27.07.2011 | GR 28.10.2011 |
| GR 14.07.2011 | HR 13.04.2011 | GR 14.07.2011 | HR 13.04.2011 | IS 27.07.2011 | IE 27.07.2011 |
| IE 29.05.2011 | IS 13.08.2011 | IE 14.05.2011 | IS 13.08.2011 | LT 27.07.2011 | LT 27.07.2011 |
| LT 13.04.2011 | LV 13.04.2011 | LT 13.04.2011 | LV 13.04.2011 | IS 27.11.2011 | NL 27.07.2011 |
| MC 31.05.2011 | MT 13.04.2011 | MC 31.05.2011 | MT 13.04.2011 | LV 27.07.2011 | PL 27.07.2011 |
| NL 13.04.2011 | NO 13.07.2011 | NO 13.07.2011 | PL 13.04.2011 | NO 27.10.2011 | PL 27.07.2011 |
| PL 13.04.2011 | PT 16.08.2011 | PT 16.08.2011 | RO 13.04.2011 | PT 28.11.2011 | SI 27.07.2011 |
| RO 13.04.2011 | SE 13.04.2011 | SE 13.04.2011 | SI 13.04.2011 | | |
| SI 13.04.2011 | SK 13.04.2011 | SK 13.04.2011 | | | |
| (11) 2 128 192 | (51) C08J 7/04 | (11) 2 128 462 | (51) F16B 47/00 | (11) 2 128 754 | (51) G06F 7/72 |
| (84) PT 13.02.2012 | (84) BE 12.10.2011 | (84) PT 23.03.2012 | (84) GR 24.02.2012 | (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 |
| GR 13.01.2012 | IS 12.02.2012 | IS 23.03.2012 | LT 23.11.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| LT 12.10.2011 | NO 12.01.2012 | NL 23.11.2011 | NO 23.02.2012 | LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 |
| (11) 2 128 323 | (51) D06F 35/00 | (11) 2 128 487 | (51) F16H 3/00 | (11) 2 128 804 | (51) G06K 19/07 |
| (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | (84) NL 23.11.2011 | (84) GR 24.02.2012 | (84) EE 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 |
| GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | IS 23.03.2012 | LT 23.11.2011 | RO 20.07.2011 | IT 20.07.2011 |
| LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 | NO 23.02.2012 | PT 23.03.2012 | BE 20.07.2011 | CY 20.07.2011 |
| | | | | CZ 20.07.2011 | FI 20.07.2011 |
| | | | | GR 21.10.2011 | HR 20.07.2011 |
| | | | | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 |
| | | | | LV 20.07.2011 | NL 20.07.2011 |
| | | | | NO 20.10.2011 | PL 20.07.2011 |
| | | | | PT 21.11.2011 | SE 20.07.2011 |
| | | | | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 |
| (11) 2 128 376 | (51) E21B 17/042 | (11) 2 128 489 | (51) F16H 7/12 | (11) 2 128 805 | (51) G06K 19/077 |
| (84) PT 16.03.2012 | (84) GR 17.02.2012 | (84) EE 31.08.2011 | (84) PT 02.01.2012 | (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 |
| IS 16.03.2012 | LT 16.11.2011 | RO 31.08.2011 | CY 31.08.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| | | CZ 31.08.2011 | FI 31.08.2011 | LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 |
| | | GR 01.12.2011 | HR 31.08.2011 | | |
| | | IE 31.08.2011 | IS 31.12.2011 | | |
| | | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 | | |
| | | NL 31.08.2011 | NO 30.11.2011 | | |
| | | SE 31.08.2011 | SI 31.08.2011 | | |
| | | SK 31.08.2011 | | | |
| (11) 2 128 396 | (51) F01N 3/20 | (11) 2 128 530 | (51) F24C 15/10 | (11) 2 128 881 | (51) H01H 3/50 |
| (84) SK 24.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | (84) PT 13.02.2012 | (84) NL 12.10.2011 | (84) SK 13.07.2011 | (84) AT 13.07.2011 |
| AT 24.08.2011 | RO 24.08.2011 | BE 12.10.2011 | GR 13.01.2012 | RO 13.07.2011 | IT 13.07.2011 |
| IT 24.08.2011 | BE 24.08.2011 | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | CY 13.07.2011 | CZ 13.07.2011 |
| CY 24.08.2011 | CZ 24.08.2011 | NO 12.01.2012 | | EE 13.07.2011 | FI 13.07.2011 |
| FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | | | GR 14.10.2011 | HR 13.07.2011 |
| HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 | | | IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 |
| LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 | | | LT 13.07.2011 | LV 13.07.2011 |
| NL 24.08.2011 | NO 24.11.2011 | | | NL 13.07.2011 | NO 13.10.2011 |
| PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 | | | PL 13.07.2011 | PT 14.11.2011 |
| SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 | | | SE 13.07.2011 | SI 13.07.2011 |
| | | | | | |
| (11) 2 128 409 | (51) F02D 35/02 | (11) 2 128 534 | (51) F24F 11/00 | (11) 2 128 887 | (51) H01J 37/153 |
| (84) AT 13.07.2011 | (84) RO 13.07.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) GR 27.01.2012 | (84) EE 21.09.2011 | (84) PT 23.01.2012 |
| IT 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 | AT 21.09.2011 | RO 21.09.2011 |
| CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 | | | IT 21.09.2011 | NL 21.09.2011 |
| FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 | (11) 2 128 547 | (51) F26B 11/16 | BE 21.09.2011 | CY 21.09.2011 |
| HR 13.07.2011 | IE 13.07.2011 | (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | CZ 21.09.2011 | FI 21.09.2011 |
| IS 13.11.2011 | LT 13.07.2011 | AT 17.08.2011 | RO 17.08.2011 | GR 22.12.2011 | HR 21.09.2011 |
| LV 13.07.2011 | NL 13.07.2011 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | IS 21.01.2012 | LT 21.09.2011 |
| NO 13.10.2011 | PL 13.07.2011 | CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 |
| PT 14.11.2011 | SE 13.07.2011 | GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 |
| SI 13.07.2011 | SK 13.07.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | SK 21.09.2011 | |
| | | NL 17.08.2011 | NO 17.11.2011 | | |
| | | PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 | | |
| | | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 | | |
| (11) 2 128 410 | (51) F02D 35/02 | (11) 2 128 552 | (51) F41A 1/08 | (11) 2 128 936 | (51) H01R 25/00 |
| (84) AT 13.07.2011 | (84) RO 13.07.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) AT 13.07.2011 | (84) RO 13.07.2011 |
| IT 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | PT 09.01.2012 | AT 07.09.2011 | IT 13.07.2011 | CY 13.07.2011 |
| CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 | RO 07.09.2011 | BE 07.09.2011 | CZ 13.07.2011 | EE 13.07.2011 |
| FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 | NL 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 |
| HR 13.07.2011 | IE 13.07.2011 | CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | | |
| IS 13.11.2011 | LT 13.07.2011 | GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | | |
| LV 13.07.2011 | NL 13.07.2011 | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | | |
| NO 13.10.2011 | PL 13.07.2011 | | | | |
| PT 14.11.2011 | SE 13.07.2011 | | | | |
| SI 13.07.2011 | SK 13.07.2011 | | | | |

- HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 (11) **2 129 315** (51) *A61B 18/18* CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 (11) **2 129 327** (51) *A61F 2/88* SI 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (11) **2 129 710** (51) *C08J 9/00*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 128 947** (51) *B60R 16/02*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 128 948** (51) *H02G 3/06*
(84) FR 04.07.2011 (84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 129 063** (51) *H04L 25/493*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 129 073** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 129 105** (51) *H04N 5/14*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 129 119** (51) *H04N 7/173*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 129 173** (51) *H04W 16/28*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 129 232** (51) *A23F 3/32*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 129 374** (51) *C12N 15/113*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 129 410** (51) *A61M 1/10*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 129 454** (51) *B01F 3/08*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 129 465** (51) *B01L 3/02*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 129 506** (51) *B29C 45/34*
(84) EE 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 129 541** (51) *B60K 28/06*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 129 545** (51) *B60P 1/44*
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 129 702** (51) *C08G 69/16*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011
- (11) **2 129 714** (51) *C08J 9/14*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 129 715** (51) *C08J 9/14*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 129 821** (51) *D04H 1/46*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 129 823** (51) *D06F 37/26*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 129 860** (51) *E21B 10/573*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 129 870** (51) *F01D 5/28*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 129 889** (51) *F02B 29/04*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 129 891** (51) *F02B 37/013*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011

IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 2 129 904 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) F02M 61/18 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 130 203 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) G10L 11/02 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012	(11) 2 130 388 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) H04L 12/58 (84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 129 950 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) F16K 37/00 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 130 211 (84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01J 1/304 (84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 130 422 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) A01D 41/127 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
(11) 2 129 963 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) F21V 13/04 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 130 252 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) H01M 10/052 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 130 427 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) A01G 25/09 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 129 965 (84) SK 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) F21V 29/02 (84) RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 130 258 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01M 8/04 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 130 455 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) A47C 7/44 (84) PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 130 062 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G01S 13/90 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 130 321 (84) SK 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H04L 7/00 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 2 130 457 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) A47C 9/00 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 130 089 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G02C 3/00 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 130 326 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(51) H04L 12/26 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 130 458 (84) EE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SK 03.08.2011	(51) A47C 17/12 (84) CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 130 113 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) G06F 3/045 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 130 328 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) H04L 12/40 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 130 481 (84) FR 14.06.2011 IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IE 04.05.2011 LT 13.04.2011 MC 31.05.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) A61B 1/00 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 MT 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 2 130 192 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011	(51) G08B 21/20 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011	(11) 2 130 387 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(51) H04W 28/06 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(11) 2 130 527 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) A61K 8/19 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) 2 130 579
(84) PT 06.02.2012
BE 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (51) B01F 7/16
(84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 | LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (11) 2 130 812
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (51) C07C 11/04
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 |
| (11) 2 130 613
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 | (51) B08B 1/04
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012 | (11) 2 130 716
(84) FR 18.04.2011
IT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 | (51) B60N 2/30
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 22.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011 | (11) 2 130 821
(84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
NL 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011 | (51) C07D 231/16
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011 |
| (11) 2 130 635
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011 | (51) B23K 9/08
(84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011 | (11) 2 130 722
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (51) B60R 9/04
(84) EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (11) 2 130 850
(84) FR 30.06.2011
IT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011 | (51) C08G 65/00
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 02.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 |
| (11) 2 130 660
(84) EE 21.09.2011
NL 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (51) B29C 41/18
(84) PT 23.01.2012
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011 | (11) 2 130 741
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (51) B61L 25/02
(84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 | (11) 2 130 868
(84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011 | (51) C08K 3/00
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 |
| (11) 2 130 664
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011 | (51) B29C 57/04
(84) RO 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011 | (11) 2 130 743
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 | (51) B62D 5/04
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (11) 2 130 869
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (51) C08L 53/00
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 |
| (11) 2 130 679
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (51) B41J 2/165
(84) PT 30.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SK 28.09.2011 | (11) 2 130 779
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (51) B65D 43/02
(84) EE 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (11) 2 130 881
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (51) C09D 11/00
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012 |
| (11) 2 130 681
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) B41M 5/44
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011 | (11) 2 130 780
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (51) B65D 51/24
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 | (11) 2 130 897
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (51) C11D 3/20
(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011 |
| (11) 2 130 696
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011 | (51) B60D 1/06
(84) RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (11) 2 130 797
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (51) B65D 51/24
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 | (11) 2 130 954
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (51) D01F 6/06
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 |
| (11) 2 130 697
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 | (51) B60D 1/06
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 | | | | |

FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 132 111	(51) B65D 88/52
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 17.08.2011		(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(11) 2 131 536	(51) H04L 12/58	(11) 2 132 009	(51) B26B 25/00	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 132 113	(51) B65G 1/04
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 132 010	(51) B26D 3/28	NO 23.02.2012	
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 132 115	(51) B65G 17/08
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 07.09.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) 2 131 592	(51) H04N 7/30	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 17.08.2011		PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 131 693	(51) A44B 18/00	(11) 2 132 024	(51) B29C 65/34	(11) 2 132 128	(51) B66C 1/08
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	RO 14.09.2011	NL 14.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	SI 28.09.2011		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(11) 2 131 717	(51) A47L 15/44	(11) 2 132 029	(51) B30B 9/30	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) RO 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 20.07.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 132 263	(51) C08L 31/04
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
(11) 2 131 727	(51) A61B 5/00	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	SI 20.07.2011		NO 16.02.2012	
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 132 050	(51) B60C 27/12	(11) 2 132 307	(51) C12N 9/30
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
NO 26.01.2012		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 2 131 755	(51) A61B 17/12	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 16.02.2012	
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(11) 2 132 056	(51) B60K 37/04	(11) 2 132 308	(51) C12N 9/30
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 16.02.2012	
(11) 2 131 773	(51) A61B 18/18	(11) 2 132 076	(51) B60W 30/18	(11) 2 132 333	(51) C12Q 1/68
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 23.02.2012		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 131 843	(51) A61K 31/497	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 132 337	(51) C12Q 1/68
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
NO 09.02.2012		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 02.03.2012	
(11) 2 131 849	(51) A61K 31/724	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 132 353	(51) C23C 2/14
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 03.08.2011		RO 27.07.2011	CY 27.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 132 080	(51) B61F 5/32	CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011
NO 26.01.2012		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(11) 2 131 989	(51) B23K 9/20	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LV 27.07.2011	PT 28.11.2011
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 132 403	(51) E21B 11/00
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	RO 17.08.2011	BE 17.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SI 24.08.2011		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 2 132 092	(51) B64F 5/00	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 131 998	(51) B23Q 3/06	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 17.08.2011	
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
		HR 21.09.2011	IS 21.01.2012		

(11) 2 132 418	(51) F01L 13/00	(11) 2 132 809	(51) H01M 4/06	(11) 2 133 043	(51) A61F 2/84
(84) SK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 2 132 434	(51) F02M 59/10	(11) 2 132 869	(51) H02P 7/00	(11) 2 133 103	(51) A61L 9/015
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 LT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012
(11) 2 132 453	(51) F16D 7/04	(11) 2 132 926	(51) H04N 5/232	(11) 2 133 125	(51) A63B 59/12
(84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 132 458	(51) F16H 25/06	(11) 2 132 973	(51) A01D 41/127	(11) 2 133 129	(51) B01D 9/00
(84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 132 462	(51) F16H 61/12	(11) 2 132 990	(51) A21D 2/24	(11) 2 133 156	(51) B06B 1/06
(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 2 132 478	(51) F21S 6/00	(11) 2 133 020	(51) A47L 15/50	(11) 2 133 167	(51) B23H 7/06
(84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 SE 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 132 485	(51) F23D 14/16	(11) 2 133 023	(51) A61B 5/00	(11) 2 133 178	(51) B25C 1/06
(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 132 589	(51) G02B 6/44	(11) 2 133 036	(51) A61B 19/00	(11) 2 133 179	(51) B25C 1/08
(84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 132 770	(51) H01L 21/033	(11) 2 133 036	(51) A61B 19/00	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012		
(11) 2 132 795	(51) H01L 41/083				
(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 133 184 | (51) B27D 5/00 | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | IT 17.08.2011 | BE 17.08.2011 |
| (84) FR 30.06.2011 | (84) AT 19.01.2011 | MT 18.05.2011 | NL 18.05.2011 | CY 17.08.2011 | CZ 17.08.2011 |
| BE 19.01.2011 | BG 19.04.2011 | NO 18.08.2011 | PL 18.05.2011 | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| CY 19.01.2011 | CZ 19.01.2011 | PT 19.09.2011 | RO 18.05.2011 | IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 |
| DK 19.01.2011 | EE 19.01.2011 | SE 18.05.2011 | SI 18.05.2011 | LV 17.08.2011 | NL 17.08.2011 |
| ES 30.04.2011 | FI 19.01.2011 | | | NO 17.11.2011 | PL 17.08.2011 |
| GR 20.04.2011 | HR 19.01.2011 | (11) 2 133 290 | (51) B65G 19/24 | PT 19.12.2011 | SE 17.08.2011 |
| IE 10.06.2011 | IS 19.05.2011 | (84) PT 16.03.2012 | (84) NL 16.11.2011 | SI 17.08.2011 | |
| LT 19.01.2011 | LV 19.01.2011 | GR 17.02.2012 | IS 16.03.2012 | (11) 2 133 452 | (51) D01H 1/42 |
| MT 19.01.2011 | NL 19.01.2011 | LT 16.11.2011 | NO 16.02.2012 | (84) FR 30.06.2011 | (84) IT 30.03.2011 |
| NO 19.04.2011 | RO 19.01.2011 | | | BE 30.06.2011 | CY 30.03.2011 |
| SE 19.01.2011 | SI 19.01.2011 | (11) 2 133 292 | (51) B65G 47/14 | CZ 30.03.2011 | DK 30.03.2011 |
| SK 19.01.2011 | | (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | EE 30.03.2011 | ES 11.07.2011 |
| | | AT 17.08.2011 | RO 17.08.2011 | FI 30.03.2011 | GR 01.07.2011 |
| (11) 2 133 206 | (51) B41J 2/21 | BE 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | HR 30.03.2011 | IE 30.03.2011 |
| (84) SK 24.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | IS 30.07.2011 | LT 30.03.2011 |
| AT 24.08.2011 | RO 24.08.2011 | GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | LV 30.03.2011 | MT 30.03.2011 |
| BE 24.08.2011 | CY 24.08.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | NL 30.03.2011 | NO 30.06.2011 |
| CZ 24.08.2011 | FI 24.08.2011 | NL 17.08.2011 | NO 17.11.2011 | PL 30.03.2011 | PT 01.08.2011 |
| GR 25.11.2011 | HR 24.08.2011 | PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 | RO 30.03.2011 | SE 30.03.2011 |
| IS 24.12.2011 | LT 24.08.2011 | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 | SI 30.03.2011 | SK 30.03.2011 |
| LV 24.08.2011 | NO 24.11.2011 | | | | |
| PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 | (11) 2 133 295 | (51) B65H 3/08 | (11) 2 133 517 | (51) F01L 1/34 |
| SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 | (84) PT 06.02.2012 | (84) NL 05.10.2011 | (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 |
| | | GR 06.01.2012 | IS 05.02.2012 | IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 |
| (11) 2 133 207 | (51) B41J 2/335 | LT 05.10.2011 | NO 05.01.2012 | NL 09.11.2011 | NO 09.02.2012 |
| (84) PT 13.02.2012 | (84) NL 12.10.2011 | SI 05.10.2011 | | | |
| BE 12.10.2011 | GR 13.01.2012 | | | (11) 2 133 531 | (51) F01N 11/00 |
| IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | (11) 2 133 335 | (51) C07D 213/22 | (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 |
| NO 12.01.2012 | | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 | AT 03.08.2011 | RO 03.08.2011 |
| | | PT 30.01.2012 | AT 28.09.2011 | IT 03.08.2011 | BE 03.08.2011 |
| (11) 2 133 213 | (51) B42C 9/00 | RO 28.09.2011 | NL 28.09.2011 | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 |
| (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | BE 28.09.2011 | CY 28.09.2011 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 |
| AT 17.08.2011 | RO 17.08.2011 | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 |
| IT 17.08.2011 | BE 17.08.2011 | GR 29.12.2011 | HR 28.09.2011 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 |
| CY 17.08.2011 | CZ 17.08.2011 | IS 28.01.2012 | LT 28.09.2011 | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 |
| FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 | LV 28.09.2011 | NO 28.12.2011 | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 |
| IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 | SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 |
| LV 17.08.2011 | NL 17.08.2011 | | | | |
| NO 17.11.2011 | PL 17.08.2011 | (11) 2 133 348 | (51) C07D 413/12 | (11) 2 133 535 | (51) F02B 23/06 |
| PT 19.12.2011 | SE 17.08.2011 | (84) SK 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011 | (84) PT 20.02.2012 | (84) BE 19.10.2011 |
| SI 17.08.2011 | | AT 31.08.2011 | RO 31.08.2011 | NL 19.10.2011 | GR 20.01.2012 |
| | | BE 31.08.2011 | CY 31.08.2011 | IS 19.02.2012 | LT 19.10.2011 |
| (11) 2 133 220 | (51) B60C 25/05 | RO 31.08.2011 | FI 31.08.2011 | NO 19.01.2012 | |
| (84) SK 10.08.2011 | (84) EE 10.08.2011 | CZ 31.08.2011 | NL 31.08.2011 | | |
| AT 10.08.2011 | RO 10.08.2011 | GR 01.12.2011 | FI 31.08.2011 | (11) 2 133 545 | (51) F02K 7/06 |
| BE 10.08.2011 | CY 10.08.2011 | PT 02.01.2012 | NL 31.08.2011 | (84) FR 04.07.2011 | (84) AT 04.05.2011 |
| CZ 10.08.2011 | FI 10.08.2011 | SI 31.08.2011 | SE 31.08.2011 | CY 04.05.2011 | CZ 04.05.2011 |
| GR 11.11.2011 | HR 10.08.2011 | | | DK 04.05.2011 | EE 04.05.2011 |
| IS 10.12.2011 | LT 10.08.2011 | (11) 2 133 371 | (51) C08F 220/18 | ES 15.08.2011 | FI 04.05.2011 |
| LV 10.08.2011 | NL 10.08.2011 | (84) SK 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011 | GR 05.08.2011 | IE 04.05.2011 |
| NO 10.11.2011 | PL 10.08.2011 | PT 16.01.2012 | RO 14.09.2011 | IS 04.09.2011 | LT 04.05.2011 |
| PT 12.12.2011 | SE 10.08.2011 | IT 14.09.2011 | NL 14.09.2011 | LV 04.05.2011 | MT 04.05.2011 |
| SI 10.08.2011 | | CY 14.09.2011 | CZ 14.09.2011 | NL 04.05.2011 | NO 04.08.2011 |
| | | FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | PT 05.09.2011 | RO 04.05.2011 |
| (11) 2 133 221 | (51) B60C 27/18 | IE 14.09.2011 | IS 14.01.2012 | SI 04.05.2011 | SK 04.05.2011 |
| (84) PT 06.02.2012 | (84) NL 05.10.2011 | LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 | | |
| BE 05.10.2011 | GR 06.01.2012 | MC 30.09.2011 | SE 14.09.2011 | (11) 2 133 578 | (51) F16C 1/02 |
| IS 05.02.2012 | LT 05.10.2011 | SI 14.09.2011 | | (84) PT 30.03.2012 | (84) NL 30.11.2011 |
| NO 05.01.2012 | SI 05.10.2011 | | | GR 01.03.2012 | IS 30.03.2012 |
| | | (11) 2 133 392 | (51) C08L 67/04 | LT 30.11.2011 | NO 29.02.2012 |
| (11) 2 133 223 | (51) B60H 1/00 | (84) FR 30.06.2011 | (84) AT 23.02.2011 | | |
| (84) FR 30.06.2011 | (84) IT 08.12.2010 | IT 23.02.2011 | BE 23.02.2011 | (11) 2 133 583 | (51) F16D 23/02 |
| | | BG 23.05.2011 | CY 23.02.2011 | (84) FR 30.06.2011 | (84) IT 09.03.2011 |
| | | CZ 23.02.2011 | DK 23.02.2011 | BE 30.06.2011 | BG 09.06.2011 |
| (11) 2 133 244 | (51) B60R 21/01 | EE 23.02.2011 | ES 03.06.2011 | CY 09.03.2011 | CZ 09.03.2011 |
| (84) PT 13.02.2012 | (84) NL 12.10.2011 | FI 23.02.2011 | GR 24.05.2011 | DK 09.03.2011 | EE 09.03.2011 |
| GR 13.01.2012 | IS 12.02.2012 | HR 23.02.2011 | IE 05.06.2011 | ES 20.06.2011 | FI 09.03.2011 |
| LT 12.10.2011 | NO 12.01.2012 | LT 23.02.2011 | LV 23.02.2011 | GR 10.06.2011 | HR 09.03.2011 |
| | | MT 23.02.2011 | NO 23.05.2011 | IE 09.03.2011 | IS 09.07.2011 |
| (11) 2 133 273 | (51) B65B 33/00 | PL 23.02.2011 | PT 23.06.2011 | LT 09.03.2011 | LV 09.03.2011 |
| (84) FR 18.07.2011 | (84) IT 18.05.2011 | RO 23.02.2011 | SE 23.02.2011 | MT 09.03.2011 | NL 09.03.2011 |
| BE 30.06.2011 | CY 18.05.2011 | SI 23.02.2011 | SK 23.02.2011 | NO 09.06.2011 | PL 09.03.2011 |
| CZ 18.05.2011 | DE 03.01.2012 | | | PT 11.07.2011 | RO 09.03.2011 |
| DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 | (11) 2 133 406 | (51) C10M 141/12 | SE 09.03.2011 | SI 09.03.2011 |
| ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 | (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | SK 09.03.2011 | |
| GR 19.08.2011 | HR 18.05.2011 | AT 17.08.2011 | RO 17.08.2011 | | |
| IE 18.05.2011 | IS 18.09.2011 | | | | |

- (11) **2 133 588** (51) **F16D 69/02**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 29.12.2010
BE 30.06.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 133 603** (51) **F16H 63/42**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 133 611** (51) **F16L 11/112**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 133 623** (51) **F21V 1/20**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 12.06.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **2 133 657** (51) **G01B 9/02**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 133 660** (51) **G01B 11/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 133 703** (51) **G01R 29/08**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 133 704** (51) **G01R 31/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 133 721** (51) **G02B 7/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 133 722** (51) **B60Q 1/04**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 133 744** (51) **G03F 7/075**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 133 888** (51) **H01F 27/34**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 133 897** (51) **H01H 1/50**
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
- (11) **2 133 927** (51) **H01L 31/18**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 133 930** (51) **H01L 43/08**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 133 931** (51) **H01L 43/08**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 133 940** (51) **H01M 2/12**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 134 004** (51) **H04B 7/185**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
- (11) **2 134 022** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
- (11) **2 134 025** (51) **H04L 5/14**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 134 032** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 134 097** (51) **H04N 7/30**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 134 128** (51) **H04W 48/18**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 134 132** (51) **H04W 72/10**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

- (11) **2 134 138** (51) *H04W 84/00* NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (11) **2 134 536** (51) *B29D 23/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 SI 31.08.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (84) IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 134 140** (51) *H04W 88/18* (11) **2 134 318** (51) *A61K 8/40*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **2 134 559** (51) *B60K 6/387*
(84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IT 17.08.2011 RO 17.08.2011 NL 07.09.2011 IT 07.09.2011 PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
CY 17.08.2011 BE 17.08.2011 NL 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 08.12.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 134 148** (51) *G11B 33/08* (11) **2 134 326** (51) *A61K 9/28* (11) **2 134 573** (51) *B60R 19/18*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 NO 16.02.2012 (84) IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 134 165** (51) *A01K 67/02* (11) **2 134 346** (51) *C07D 471/04*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (11) **2 134 578** (51) *B60T 8/36*
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 (84) GR 22.12.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IE 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 07.09.2011 HR 07.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 134 195** (51) *A23L 1/236* (11) **2 134 456** (51) *B01F 3/08*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 134 197** (51) *A23L 1/304* (11) **2 134 488** (51) *B22D 11/103*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 134 210** (51) *A45F 3/14* (11) **2 134 514** (51) *B25J 5/02*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (11) **2 134 608** (51) *B65B 27/12*
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 134 214** (51) *A47B 21/00* (11) **2 134 516** (51) *B26B 21/42*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LT 02.11.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 134 222** (51) *A47J 31/40* (11) **2 134 526** (51) *B29C 45/14*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.01.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 134 256** (51) *A61B 5/083* (11) **2 134 529** (51) *B29C 47/90*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 (84) HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
NO 14.12.2011 SI 14.09.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) IS 10.12.2011 (84) NL 10.08.2011
- (11) **2 134 309** (51) *A61J 1/20* (11) **2 134 529** (51) *B29C 47/90*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) NL 10.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011

NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 134 675	(51) C07C 227/04	(11) 2 134 969	(51) F04D 13/06	(11) 2 135 383	(51) H04L 5/02
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) 2 134 990	(51) F16H 61/00	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 03.08.2011	
SI 06.07.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011		
(11) 2 134 677	(51) C07C 275/28	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 2 135 393	(51) H04L 12/46
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) FR 06.06.2011	(84) AT 06.04.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	BE 06.04.2011	CH 30.04.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		(11) 2 135 023	(51) F26B 5/08	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011
(11) 2 134 724	(51) C07F 5/02	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	IE 13.04.2011	IS 06.08.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LI 30.04.2011	LT 06.04.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	SI 28.09.2011		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 135 140	(51) G05B 13/02	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011		
SI 28.09.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 135 458	(51) H04N 7/26
		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
(11) 2 134 771	(51) C08G 77/46	(11) 2 135 149	(51) G05D 23/19	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011		
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 135 471	(51) H04W 36/08
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(11) 2 134 801	(51) C09J 151/06	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LV 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 31.08.2011		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
		(11) 2 135 153	(51) G06F 3/023	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 134 807	(51) C09K 11/06	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	SI 31.08.2011	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 135 499	(51) A01D 41/12
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011		(11) 2 135 157	(51) G06F 3/12	(11) 2 135 500	(51) A01D 43/00
		(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(11) 2 134 820	(51) C10L 5/40	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 26.01.2012			
CY 21.09.2011	GR 22.12.2011			(11) 2 135 551	(51) A61B 5/15
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 135 313	(51) H01M 4/88	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		RO 14.09.2011	IT 14.09.2011		
(11) 2 134 881	(51) C22C 1/05	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	(11) 2 135 560	(51) A61B 17/00
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
SI 14.09.2011		SI 14.09.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 134 902	(51) E02B 8/02	(11) 2 135 352	(51) H03J 3/08	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011		
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 2 135 561	(51) A61B 17/00
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 16.11.2011	
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012		
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011				

- (11) **2 135 586** (51) **A61F 2/44**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 135 588** (51) **A61F 2/58**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 135 634** (51) **A61M 25/01**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 135 651** (51) **A63F 13/02**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 13.04.2011
IT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DE 03.01.2012 (84) DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 (84) IE 12.06.2011
IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 135 680** (51) **B05B 11/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 135 687** (51) **B08B 5/02**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 135 706** (51) **B23Q 5/04**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 135 716** (51) **B26D 1/08**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 135 735** (51) **B32B 15/01**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 29.12.2010
IT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 (84) GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 (84) IE 19.06.2011
IS 29.04.2011 (84) LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 (84) NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 (84) PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010
- (11) **2 135 750** (51) **B60C 5/14**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 135 780** (51) **B60R 21/06**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 135 782** (51) **B60T 8/1755**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 135 785** (51) **B60W 10/06**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 135 794** (51) **B62B 7/06**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 135 797** (51) **B62D 21/15**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 135 824** (51) **B65G 23/06**
(84) FR 18.07.2011 (84) DE 03.01.2012
AT 18.05.2011 (84) IT 18.05.2011
BE 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 (84) IE 18.06.2011
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 (84) MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 (84) NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
- RO 18.05.2011 (84) SE 29.12.2010
SI 18.05.2011 (84) SK 29.12.2010
- SE 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **2 135 835** (51) **B66C 23/62**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 135 881** (51) **C07K 16/30**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 135 902** (51) **C09D 133/00**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **2 135 934** (51) **C11D 3/37**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 135 936** (51) **C12C 7/17**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 135 980** (51) **D01D 5/098**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 135 986** (51) **D06B 3/12**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 27.04.2011
BE 30.06.2011 (84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
MT 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 (84) PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 136 004** (51) **E02F 9/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
- (11) **2 136 014** (51) **E04F 13/06**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011

- (11) **2 136 024** (51) *E06B 3/263* LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 06.07.2011
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 136 026** (51) *E06B 3/56* (11) **2 136 470** (51) *H03G 3/30* (11) **2 136 659** (51) *A24F 47/00*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 NO 19.01.2012 (11) **2 136 732** (51) *A61C 9/00*
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 136 054** (51) *F02D 13/02* (11) **2 136 477** (51) *H04B 3/32* (11) **2 136 765** (51) *A61K 6/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 AT 04.05.2011 FR 04.07.2011 AT 04.05.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 IT 04.05.2011 IT 04.05.2011 BE 04.05.2011 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CZ 04.05.2011 NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 NO 03.11.2011 NO 03.12.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **2 136 086** (51) *F16H 61/4017* (11) **2 136 556** (51) *H04N 5/77* (11) **2 136 776** (51) *A61K 8/37*
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) FR 04.07.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 IT 04.05.2011 BE 04.05.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 NL 26.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 LT 26.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 IE 15.06.2011 NO 26.01.2012
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MT 04.05.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011
SI 13.07.2011 PT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **2 136 095** (51) *F16D 7/04* (11) **2 136 572** (51) *H04R 1/28* (11) **2 136 917** (51) *B01J 31/40*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 AT 17.08.2011 EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 RO 17.08.2011 RO 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 FI 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 GR 18.11.2011 GR 18.11.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 136 112** (51) *F16H 61/20* (11) **2 136 582** (51) *H04W 16/18* (11) **2 136 931** (51) *B05B 11/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 136 359** (51) *G10L 15/00* (11) **2 136 615** (51) *A01G 13/02* (11) **2 137 004** (51) *B60C 17/06*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
NO 17.11.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 136 411** (51) *H01L 31/042* (11) **2 136 618** (51) *A01K 45/00* (11) **2 137 045** (51) *B61D 27/00*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 AT 06.07.2011 RO 06.07.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CY 06.07.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 EE 06.07.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 LT 06.07.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 NL 06.07.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 PL 06.07.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 136 434** (51) *H01Q 1/22* (11) **2 136 618** (51) *A01K 45/00* (11) **2 137 045** (51) *B61D 27/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 RO 06.07.2011 AT 06.07.2011 CY 06.07.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011

(11) 2 137 064	(51) B64C 1/06	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SI 28.09.2011		SI 03.08.2011	
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011				
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 137 262	(51) C08L 101/14	(11) 2 137 558	(51) G02B 5/30
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	(11) 2 137 583	(51) G05B 19/418
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) FR 16.05.2011	(84) AT 16.03.2011
SI 21.09.2011		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IT 16.03.2011	BE 16.03.2011
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
(11) 2 137 073	(51) B65B 11/04	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	SI 24.08.2011		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
NO 16.02.2012				HR 16.03.2011	IE 14.04.2011
		(11) 2 137 300	(51) C12N 5/071	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
(11) 2 137 115	(51) C03B 5/04	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	LV 16.03.2011	MC 30.04.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
CY 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	NO 26.01.2012		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
SI 17.08.2011				SK 16.03.2011	
		(11) 2 137 330	(51) C22C 19/03		
(11) 2 137 133	(51) C07C 227/04	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 2 137 585	(51) G05D 9/12
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
CY 07.09.2011	GR 15.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011		
FI 07.09.2011	IE 14.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 137 588	(51) G05D 19/02
HR 07.09.2011	LT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 07.01.2012	NO 14.12.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
LV 07.09.2011	SI 14.09.2011			RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
SE 07.09.2011				GR 01.12.2011	FI 31.08.2011
		(11) 2 137 372	(51) E21B 10/32	HR 14.09.2011	HR 31.08.2011
(11) 2 137 147	(51) C07D 209/30	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 14.01.2012	IS 31.12.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LV 14.09.2011	LV 31.08.2011
RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	SE 14.09.2011	SE 31.08.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011		
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 137 718	(51) G09G 5/00
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
SI 13.07.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
				IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 137 167	(51) C07D 243/24	(11) 2 137 389	(51) F01N 13/18	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
CZ 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	SI 17.08.2011	
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 137 726	(51) G10L 19/04
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
				RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
(11) 2 137 183	(51) C07D 471/04	(11) 2 137 397	(51) F02M 25/07	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	SI 05.10.2011		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
LV 28.09.2011	SI 28.09.2011			SI 28.09.2011	
		(11) 2 137 419	(51) F16C 19/26	(11) 2 137 734	(51) G11C 11/16
(11) 2 137 224	(51) C08G 18/02	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 23.02.2012	
NO 16.02.2012					
		(11) 2 137 424	(51) F16D 41/06	(11) 2 137 778	(51) H01M 10/44
(11) 2 137 227	(51) C08G 63/00	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011			BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011			CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011			GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012				
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011				
		(11) 2 137 509	(51) G01N 15/02		
		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011		
		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011		
		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011		
		CZ 03.08.2011	GR 04.11.2011		
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		

LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 138 062	(51) A42B 3/14	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 137 783	(51) H01M 8/10	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 138 243	(51) B08B 9/093
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 2 138 068	(51) A45D 40/00	RO 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 24.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 25.11.2011	FI 24.08.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IE 24.08.2011	HR 24.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	NL 24.08.2011	LV 24.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(11) 2 137 819	(51) H03K 19/018	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SE 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 138 245	(51) B09C 1/10
GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 03.08.2011	(11) 2 138 090	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 137 848	(51) H04B 10/17	(11) 2 138 090	(51) A61B 1/005	(11) 2 138 271	(51) B24B 13/005
(84) FR 06.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
BE 06.04.2011	CH 30.04.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
DE 01.11.2011	DK 06.04.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
IE 13.04.2011	IS 06.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
LI 30.04.2011	LT 06.04.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 138 102	SI 03.08.2011	(11) 2 138 278
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 2 138 102	(51) A61B 8/08	(11) 2 138 278	(51) B25D 17/04
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
(11) 2 137 850	(51) H04B 10/26	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) 2 137 923	(51) H04L 29/06	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	SI 28.09.2011	(11) 2 138 197	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 138 197	(51) A61M 1/06	SI 28.09.2011	(11) 2 138 283
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(11) 2 138 283	(51) B26B 19/14
(11) 2 137 959	(51) H04N 5/217	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 138 286
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	(84) SK 28.09.2011	(51) B26D 7/00
(11) 2 138 012	(51) H05B 35/00	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	PT 30.01.2012	(84) EE 28.09.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	IT 28.09.2011	RO 28.09.2011
RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	CZ 28.09.2011	CY 28.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	GR 29.12.2011	FI 28.09.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	IS 28.01.2012	HR 28.09.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	LT 28.09.2011	LT 28.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SK 22.12.2010	(11) 2 138 208	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 138 208	(51) A63C 5/07	(11) 2 138 306	(51) B41F 27/12
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 2 138 024	(51) A01D 41/12	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NO 28.12.2011	NO 28.12.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 138 315	(51) B41J 11/00
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 138 224	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
SI 17.08.2011	(11) 2 138 061	(84) SK 24.08.2011	(51) B01F 13/08	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
(84) GR 17.02.2012	(51) A42B 3/14	AT 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LT 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012	IT 24.08.2011	RO 24.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
NO 16.02.2012	NL 16.11.2011	CZ 24.08.2011	CY 24.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
	PT 16.03.2012	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
		IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011		
		NL 24.08.2011	NO 24.11.2011		

PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 138 444 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B66F 9/075 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(11) 2 138 669 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) E06B 5/12 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011
(11) 2 138 329 (84) FR 23.05.2011 BE 30.04.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 MT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60C 11/12 (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 30.04.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 138 480 (84) PT 13.02.2012 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) C07C 257/06 (84) NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 138 709 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) F02M 51/06 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
(11) 2 138 330 (84) SK 13.07.2011 IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) B60C 11/12 (84) RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 2 138 490 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C07D 403/04 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 138 843 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) G01N 33/49 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 138 333 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) B60G 5/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 2 138 516 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) C08F 8/32 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 138 876 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G02B 6/28 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 138 335 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B60H 1/00 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 138 523 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) C08G 63/199 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 138 913 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) G05B 19/042 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 138 389 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B62J 1/12 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 138 550 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) C09K 9/02 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 138 918 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G05B 19/418 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 138 415 (84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B65D 27/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 138 550 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) C09K 9/02 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 138 979 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G06T 11/60 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 138 416 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) B65D 43/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 138 616 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(51) D04H 18/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012	(11) 2 138 980 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06T 17/20 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 138 420 (84) FR 30.06.2011 BG 27.01.2011 DK 27.10.2010 ES 07.02.2011 GR 28.01.2011 IE 19.06.2011 IT 27.10.2010 LV 27.10.2010 NL 27.10.2010 PL 27.10.2010 RO 27.10.2010 SI 27.10.2010	(51) B65D 75/24 (84) AT 27.10.2010 CZ 27.10.2010 EE 27.10.2010 FI 27.10.2010 HR 27.10.2010 IS 27.02.2011 LT 27.10.2010 MT 27.10.2010 NO 27.01.2011 PT 28.02.2011 SE 27.10.2010 SK 27.10.2010	(11) 2 138 624 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) D06F 35/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 138 995 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011	(51) G10D 7/06 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011
(11) 2 138 429 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) B65G 15/42 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 138 667 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012	(51) E06B 3/67 (84) GR 13.01.2012	(11) 2 138 668 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) E06B 5/12 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011

HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 139 659	(51) B29C 45/00
(11) 2 139 037	(51) H01L 23/522	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 139 291	(51) H04W 74/04	NO 26.01.2012	
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(11) 2 139 666	(51) B29C 49/42
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 21.09.2011		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
(11) 2 139 076	(51) H01R 13/193	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 139 439	(51) A61F 5/00	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 139 684	(51) B41F 9/10
SI 05.10.2011		PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
(11) 2 139 085	(51) H02B 1/052	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NO 12.01.2012	
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 139 705	(51) B60C 17/06
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 29.02.2012	
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 139 731	(51) B60S 1/50
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 139 452	(51) A61K 9/10	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 139 089	(51) H02J 3/18	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 139 751	(51) B62J 1/00
RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 139 757	(51) B63H 5/125
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2011
LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	SI 20.07.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 139 482	(51) A61K 31/496	NL 16.11.2011	
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(11) 2 139 757	(51) B63H 5/125
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2011
SI 20.07.2011		LT 16.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 2 139 162	(51) H04L 12/24	(11) 2 139 530	(51) A61L 24/00	NL 16.11.2011	
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 139 765	(51) B64D 11/06
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(11) 2 139 187	(51) H04L 29/06	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 139 593	(51) B01F 5/06	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	SI 03.08.2011	
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	(11) 2 139 767	(51) B64D 27/26
SI 31.08.2011		BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(11) 2 139 239	(51) H04N 7/26	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
RO 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	SI 07.09.2011		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 139 645	(51) B25B 23/147	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	SI 24.08.2011	
(11) 2 139 260	(51) H04W 36/00	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) 2 139 768	(51) B64D 27/26
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		

- (11) **2 139 792** (51) **B65D 85/804** CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (11) **2 140 156** (51) **F16C 29/06**
(84) FR 23.05.2011 (84) AT 23.03.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
DE 01.10.2011 DK 23.03.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 140 049** (51) **D01H 1/24** (11) **2 140 172** (51) **F16H 7/12**
(84) FR 26.04.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
CZ 23.02.2011 DE 01.10.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 140 051** (51) **D02G 3/44** (11) **2 140 249** (51) **G01N 21/77**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 FI 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011
- (11) **2 140 075** (51) **E04B 2/74** (11) **2 140 285** (51) **G01S 5/14**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 140 099** (51) **E21B 23/01** (11) **2 140 302** (51) **G02C 5/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 140 119** (51) **F02C 6/12** (11) **2 140 304** (51) **G02F 1/1343**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 140 122** (51) **F02D 15/02** (11) **2 140 307** (51) **G03G 7/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011 AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 IS 17.08.2011 LT 17.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PT 19.12.2011 PT 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 140 155** (51) **F16C 19/54** (11) **2 140 319** (51) **G05B 19/4061**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 19.12.2011 IS 30.03.2012
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 SI 17.08.2011 NO 29.02.2012
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 139 806** (51) **B05B 11/00** (11) **2 139 828** (51) **C06D 5/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 139 880** (51) **C07D 401/04** (11) **2 139 894** (51) **C07D 473/18**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 139 995** (51) **C12N 9/12** (11) **2 140 028** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 21.09.2011 HR 21.09.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 IS 21.09.2011 LT 21.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 140 035** (51) **C13K 1/02** (11) **2 140 035** (51) **C13K 1/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 BE 07.09.2011

- (11) **2 140 450** (51) *G10L 19/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 140 486** (51) *H01L 21/673*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 140 590** (51) *H04J 3/06*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 140 595** (51) *H04L 1/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 140 622** (51) *H04L 12/417*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 140 623** (51) *H04L 12/437*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 140 642** (51) *H04L 25/06*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 140 648** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 140 699** (51) *H04W 52/02*
(84) FR 02.05.2011 (84) AT 02.03.2011
IT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
- EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 140 700** (51) *H04W 24/00*
(84) FR 20.06.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 140 716** (51) *H04W 4/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 140 717** (51) *H04W 4/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 140 728** (51) *H05B 3/84*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 140 746** (51) *H05K 13/04*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 140 782** (51) *A47B 88/04*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 140 783** (51) *A47C 3/16*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 17.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 140 786** (51) *A47J 27/00*
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
AT 27.07.2011 RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 140 801** (51) *A61B 1/04*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 140 839** (51) *A61F 2/38*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 140 849** (51) *A61G 17/04*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 140 905** (51) *A61M 39/10*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 140 954** (51) *B21D 28/10*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 140 986** (51) *B25H 1/04*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 16.02.2011
IT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 30.06.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **2 141 009** (51) *B32B 5/24*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012

(11) 2 141 024	(51) B41M 5/50	LV 09.03.2011	MC 31.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	SI 17.08.2011	
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011		
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 2 141 186	(51) C08G 59/22
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 05.01.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			BE 05.01.2011	BG 05.04.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 141 070	(51) B64G 1/58	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	IE 30.06.2011	IS 05.05.2011
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	IT 05.01.2011	LT 05.01.2011
(11) 2 141 029	(51) B60C 1/00	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	LV 05.01.2011	MT 05.01.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011			SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 141 084	(51) B65D 41/34		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 141 199	(51) C08L 21/00
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 02.11.2011	
SI 31.08.2011		HR 24.08.2011	IE 24.08.2011		
(11) 2 141 035	(51) B60G 7/02	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 141 264	(51) C25B 1/04
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 24.08.2011		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 141 086	(51) B65D 81/05	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 14.09.2011		IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 141 038	(51) B60H 3/06	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 17.11.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 141 272	(51) D05B 29/02
BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	SI 03.08.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010				
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	(11) 2 141 088	(51) B65D 83/16	(11) 2 141 310	(51) E05B 3/06
IE 30.06.2011	IS 17.03.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NO 19.01.2012	
NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011		
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 141 330	(51) F01N 1/08
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
SK 17.11.2010		LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011
(11) 2 141 053	(51) B60S 9/02	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011			CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 141 110	(51) B66B 7/06	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
SI 05.10.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
		LT 19.10.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 141 054	(51) B60T 11/26				
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 141 130	(51) C03B 19/09	(11) 2 141 356	(51) F03D 1/06
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011		
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 141 376	(51) F16D 13/64
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 02.02.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
SI 17.08.2011		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
		SI 28.09.2011		ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
(11) 2 141 064	(51) B62D 25/20			GR 03.05.2011	HR 02.02.2011
(84) FR 09.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(11) 2 141 176	(51) C07K 14/005	IE 20.06.2011	IS 02.06.2011
IT 09.03.2011	BE 09.03.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
HR 09.03.2011	IE 24.03.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SK 02.02.2011	
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011		

(11) 2 141 442 (84) FR 30.06.2011 IT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LT 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) F41J 5/14 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IE 30.06.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 2 141 659 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G06T 15/40 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	SE 31.08.2011
(11) 2 141 450 (84) FR 30.06.2011 IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IE 27.06.2011 LT 13.04.2011 MT 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) G01C 1/04 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 2 141 697 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012	(51) G10L 21/04 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(11) 2 141 798 (84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H03F 1/07 (84) AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 141 489 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) G01N 25/72 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 141 725 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H01J 1/312 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 141 814 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) H03M 3/02 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 141 489 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) G01N 25/72 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 141 731 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01J 61/36 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 141 830 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011	(51) H04B 7/216 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
(11) 2 141 496 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) G01N 30/06 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 141 748 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01L 31/052 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 141 837 (84) FR 30.06.2011 IT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 HR 26.01.2011 LT 26.01.2011 MT 26.01.2011 NO 26.04.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(51) H04J 3/06 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IE 30.06.2011 LV 26.01.2011 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
(11) 2 141 510 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G01S 13/38 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 141 757 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H01M 2/20 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 141 852 (84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04L 1/18 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 2 141 515 (84) AT 25.05.2011 BE 30.06.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 MT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G01V 1/36 (84) IT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DE 03.01.2012 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 2 141 759 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) H01M 4/38 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 141 866 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 141 529 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G02B 15/177 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 141 761 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) H01M 8/04 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 141 868 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 141 529 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G02B 15/177 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 141 778 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(51) H01R 13/533 (84) PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 2 141 896 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) H04M 1/23 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 141 529 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G02B 15/177 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 141 778 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(51) H01R 13/533 (84) PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011	(11) 2 141 964 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011	(51) H01L 27/32 (84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011

- HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 141 983**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 142 019**
(84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
- (11) **2 142 022**
(84) PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 142 039**
(84) PT 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 142 102**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 142 169**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 142 170**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **2 142 171**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 142 260**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 142 270**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 142 341**
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **2 142 347**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 142 386**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **2 142 393**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 142 394**
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 142 395**
(84) FR 16.05.2011
IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 142 404**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 142 408**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **2 142 420**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 142 460**
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
- (51) **B25C 1/08**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **B26D 5/00**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B60B 27/00**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **B60J 5/10**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **B60J 10/06**
(84) EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B60K 17/354**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 03.04.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **B60S 1/40**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **B61C 5/02**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (51) **B62D 29/04**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **B66B 1/46**
(84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
- HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 142 464**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 142 476**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 142 504**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 142 538**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 142 563**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 142 596**
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 142 606**
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (11) **2 142 658**
(84) EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
- (11) **2 142 677**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 142 691**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **B66C 23/70**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **C01B 33/033**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C07D 211/76**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **C07D 405/06**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **C07K 14/47**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **C08L 23/10**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **C09D 5/02**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (51) **C12P 19/14**
(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
- (51) **C22B 21/00**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **D03D 27/10**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011

- (11) **2 142 729** (51) **E05B 15/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 142 732** (51) **E05B 19/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 142 779** (51) **F02C 7/045**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 142 805** (51) **F04D 17/14**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 142 818** (51) **F16D 13/30**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 142 827** (51) **F16J 15/40**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 142 829** (51) **F16K 11/078**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 142 835** (51) **F16L 13/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 142 933** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 142 934** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 142 959** (51) **G03F 7/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 142 968** (51) **G05B 19/4099**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 142 970** (51) **G05D 7/06**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 143 042** (51) **G06K 9/46**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 143 095** (51) **G08G 5/00**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 143 114** (51) **H01F 7/08**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 143 117** (51) **H01G 4/40**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 143 122** (51) **H01H 71/10**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 143 147** (51) **H01L 31/048**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 143 151** (51) **H01L 37/04**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 143 165** (51) **H01M 12/08**
(84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
RO 27.07.2011 IT 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 143 206** (51) **H03K 19/0185**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 143 211** (51) **H04B 7/005**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 143 233** (51) **H04L 12/18**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
AT 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 143 235** (51) **H04L 12/18**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 143 250** (51) **H04L 29/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) 2 143 300	(51) H04S 7/00	(11) 2 143 438	(51) A61K 38/17	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	SI 03.08.2011	
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IT 13.07.2011	BE 13.07.2011		
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) 2 143 640	(51) B64G 1/00
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 14.10.2011	MC 30.09.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 143 456	(51) A61M 5/32	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
		RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(11) 2 143 306	(51) H05H 1/24	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SI 07.09.2011	
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 143 652	(51) B65D 21/02
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(11) 2 143 528	(51) B24C 3/26	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
		IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) 2 143 317	(51) A01D 41/14	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
(11) 2 143 327	(51) A01K 89/015	(11) 2 143 538	(51) B29B 7/18	(11) 2 143 751	(51) C08G 64/16
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011		
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 2 143 781	(51) C10M 141/10
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SI 21.09.2011				(11) 2 143 785	(51) C12N 1/20
				(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
(11) 2 143 362	(51) A47J 37/07	(11) 2 143 569	(51) B60C 5/14	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 12.01.2012	
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 26.01.2012			
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011			(11) 2 143 795	(51) C12N 15/09
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 143 570	(51) B60C 9/20	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	CY 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 07.09.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011
				SI 20.07.2011	
(11) 2 143 373	(51) A61B 1/07	(11) 2 143 604	(51) B67D 7/78	(11) 2 143 809	(51) C22C 1/08
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 26.10.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 143 614	(51) B61L 1/14	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	LV 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 143 862	(51) E05D 15/44
		HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
(11) 2 143 378	(51) A61B 5/05	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011		
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) 2 143 873	(51) E21B 19/07
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 03.08.2011		(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011			AT 20.07.2011	RO 20.07.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 143 626	(51) B62K 21/16	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 07.09.2011		IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) 2 143 407	(51) A61G 5/04	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011		

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 2 143 914 | (51) F02D 11/10 | (11) 2 143 988 | (51) F17C 13/08 | (11) 2 144 234 | (51) G11B 7/0045 |
| (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 | (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012 | (84) NL 26.10.2011 |
| (11) 2 143 917 | (51) F02D 31/00 | (11) 2 144 059 | (51) G01N 33/18 | (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 |
| (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 | (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011 | (11) 2 144 258 | (51) H01F 6/00 |
| (11) 2 143 920 | (51) F02D 41/06 | (11) 2 144 083 | (51) G01S 7/526 | (84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 | (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 |
| (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011 | (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 | (11) 2 144 336 | (51) H01R 24/84 |
| (11) 2 143 928 | (51) F02K 9/52 | (11) 2 144 093 | (51) G02B 3/02 | (84) FR 30.06.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 29.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011 | (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 |
| (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 | (11) 2 144 351 | (51) H02K 15/04 |
| (11) 2 143 929 | (51) F02K 9/52 | (11) 2 144 098 | (51) G02B 6/122 | (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011 | (84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 |
| (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (11) 2 144 355 | (51) H02M 3/158 |
| (11) 2 143 957 | (51) F04D 29/22 | (11) 2 144 116 | (51) G03F 7/004 | (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 |
| (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (11) 2 144 369 | (51) H03H 9/02 |
| (11) 2 143 962 | (51) F16B 31/00 | (11) 2 144 138 | (51) G06F 1/32 | (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 31.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 |
| (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (11) 2 144 378 | (51) H04B 1/69 |
| (11) 2 143 971 | (51) F16F 9/53 | (11) 2 144 160 | (51) G06F 9/44 | (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 |
| (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 | (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012 | (84) PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
FI 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 | (11) 2 144 378 | (51) H04B 1/69 |
| (11) 2 143 986 | (51) F16L 37/12 | (11) 2 144 169 | (51) G06F 13/38 | (84) PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 |
| (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 | (11) 2 144 378 | (51) H04B 1/69 |

- (11) **2 144 384** (51) **H04B 17/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 144 414** (51) **H04L 27/26**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 144 417** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 144 463** (51) **H04W 36/08**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 144 509** (51) **A21D 8/02**
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
- (11) **2 144 521** (51) **A41D 13/06**
(84) EE 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
- (11) **2 144 572** (51) **A61C 7/36**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 144 604** (51) **A61K 31/16**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011 CY 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 144 649** (51) **A61M 5/24**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 144 679** (51) **A63H 30/04**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 144 726** (84) SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 144 727** (84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 144 757** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 144 788** (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 144 791** (84) SK 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 144 793** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 144 811** (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
- (11) **2 144 818** (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (11) **2 144 839** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 144 842** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **B23D 59/00** (84) RO 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **B23K 9/127** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **B41J 2/03** (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **B60R 21/02** (84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **B60R 21/215** (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B60S 1/52** (84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) **B64D 27/24** (84) EE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **B65D 1/02** (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **B66F 7/06** (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **B67D 1/08** (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 144 860** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 144 862** (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 144 945** (84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 145 011** (84) SK 13.07.2011
IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 145 026** (84) EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
- (11) **2 145 067** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 145 118** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 145 133** (84) SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 145 203** (84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 145 231** (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **C07C 1/24** (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **C07C 29/17** (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (51) **C08G 18/36** (84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **C12P 7/64** (84) RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
- (51) **C12P 19/14** (84) CY 28.09.2011
LT 28.09.2011
- (51) **E05D 15/06** (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) **F16D 41/18** (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) **F24C 15/20** (84) RO 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
- (51) **G01S 3/805** (84) RO 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (51) **G03F 7/004** (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

- (11) **2 145 278** (51) **G06F 21/00** PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (11) **2 145 595** (51) **A61B 17/70**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 SI 24.08.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (11) **2 145 521** (51) **A01D 34/90** (84) GR 17.02.2012
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (11) **2 145 596** (51) **A61B 18/14**
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011 (84) LT 27.01.2012 (84) IS 09.03.2012
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 09.03.2012
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 (11) **2 145 524** (51) **B62D 49/06** (11) **2 145 598** (51) **A61C 3/03**
SI 03.08.2011 (84) FR 14.06.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 RO 24.08.2011 EE 24.08.2011
DK 13.04.2011 DE 13.04.2011 CZ 24.08.2011 CY 24.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
MC 30.04.2011 MT 13.04.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (11) **2 145 605** (51) **A61F 2/38**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 (11) **2 145 531** (51) **A01F 29/10** (11) **2 145 655** (51) **A63B 47/02**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SI 20.07.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 (11) **2 145 709** (51) **B21J 5/12**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (11) **2 145 431** (51) **H04L 12/413** (11) **2 145 436** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) AT 07.09.2011 AT 07.09.2011
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 (84) IT 07.09.2011 IT 07.09.2011
SI 05.10.2011 (84) BE 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 (11) **2 145 543** (51) **A23B 4/005** (11) **2 145 709** (51) **B21J 5/12**
SI 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 09.03.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
IS 09.03.2012 (84) RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (11) **2 145 452** (51) **H04L 29/08** (11) **2 145 726** (51) **B23Q 1/76**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 (84) CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 (84) EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 (84) GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 (84) LV 06.07.2011 MC 31.07.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 (84) MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 (84) NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
SI 03.08.2011 (84) PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 (11) **2 145 489** (51) **H04W 4/02** (11) **2 145 574** (51) **A47L 25/00** (11) **2 145 728** (51) **B23Q 7/04**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
NO 29.02.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
(11) **2 145 519** (51) **A01C 7/08** (11) **2 145 574** (51) **A47L 25/00** (11) **2 145 728** (51) **B23Q 7/04**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011

- (11) **2 145 742** (51) **B26D 3/20** (11) **2 145 828** (51) **B65D 5/54** NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 IT 13.07.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 (11) **2 146 020** (51) **E04D 13/04**
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 FI 13.07.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) IT 30.03.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 GR 14.10.2011 BE 30.06.2011 CY 30.03.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 IS 13.11.2011 EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
SI 21.09.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 MT 30.03.2011
NO 30.06.2011 RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 145 760** (51) **B32B 15/08** (11) **2 145 844** (51) **B65G 47/244** (11) **2 146 027** (51) **E04H 12/34**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011 (11) **2 145 859** (51) **C03B 9/16** (84) BE 26.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 NL 26.10.2011 LT 26.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 NO 26.01.2012 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 145 771** (51) **B41M 5/337** (11) **2 145 861** (51) **C03B 9/353** (11) **2 146 030** (51) **E05B 19/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 (11) **2 146 051** (51) **F01D 5/08**
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 (11) **2 145 874** (51) **C07C 211/55** (84) SK 27.07.2011 (84) AT 27.07.2011
CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 IT 27.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 (84) RO 27.07.2011 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 145 783** (51) **B60H 1/00** (11) **2 145 880** (51) **C07D 303/24** (11) **2 146 057** (51) **F01D 19/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 PT 30.01.2012 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 (84) PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 BE 28.09.2011 (84) PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) RO 07.09.2011 NL 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 145 787** (51) **B60H 3/00** (11) **2 145 891** (51) **C08J 7/04** (11) **2 146 065** (51) **F01N 3/20**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 PT 16.01.2012 AT 14.09.2011 IT 14.09.2011 (84) PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 NL 14.09.2011 (84) RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 14.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 14.12.2011 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011 SI 14.09.2011 (11) **2 145 925** (51) **C09B 23/02** (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
SI 07.09.2011 SE 07.09.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 145 809** (51) **B61G 7/14** (11) **2 145 999** (51) **D06F 58/22** (11) **2 146 093** (51) **F03D 7/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 145 810** (51) **B61K 3/02** (11) **2 145 812** (51) **B62D 5/04** (11) **2 146 113** (51) **F16H 15/42**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 02.11.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 02.03.2012
NO 26.01.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) 2 146 115	(51) F16H 41/26	(11) 2 146 323	(51) G06T 19/00	HR 06.07.2011	NO 06.10.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	PT 07.11.2011	
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011		
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	(11) 2 146 601	(51) A47B 77/02
		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(11) 2 146 117	(51) F16H 57/04	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 13.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
IT 13.04.2011	BE 13.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011			NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
IE 23.06.2011	IS 13.08.2011	(11) 2 146 350	(51) G21C 3/352	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 146 608	(51) A47J 31/06
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	NO 12.01.2012		(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SK 13.04.2011		(11) 2 146 418	(51) H02K 3/50	NO 12.01.2012	
		(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011		
(11) 2 146 118	(51) F16H 63/32	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	(11) 2 146 628	(51) A61B 5/0205
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) 2 146 678	(51) A61K 6/027
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 146 425	(51) H02N 11/00	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) 2 146 125	(51) F16L 7/00	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
LT 02.11.2011		(11) 2 146 433	(51) H03K 19/0175	SI 06.07.2011	
		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011		
(11) 2 146 182	(51) G01C 19/56	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 146 680	(51) A61K 8/06
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 146 521	(51) H04R 11/02	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	NO 19.01.2012	
(11) 2 146 213	(51) G01R 31/317	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 146 687	(51) A61K 8/898
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	NO 26.01.2012		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011			NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 2 146 527	(51) H04W 4/06	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	NO 12.01.2012	
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 146 750	(51) A61K 47/48
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NO 26.01.2012		(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
		(11) 2 146 558	(51) H05K 1/14	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(11) 2 146 304	(51) G06K 7/08	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 146 773	(51) A61M 39/12
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011			(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
SI 17.08.2011		(11) 2 146 580	(51) A01N 59/00	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	NO 09.02.2012	
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
		NO 19.01.2012		(11) 2 146 796	(51) B01F 7/04
(11) 2 146 314	(51) G06T 3/40	(11) 2 146 589	(51) A23L 1/305	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	NO 12.01.2012		CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011			GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 2 146 594	(51) A41D 13/05	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011					

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 146 805 | (51) B05D 1/40 | IS 14.01.2012 | LT 14.09.2011 | (11) 2 147 233 | (51) F16H 57/02 |
| (84) PT 23.03.2012 | (84) NL 23.11.2011 | LV 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | (84) SK 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011 |
| GR 24.02.2012 | IS 23.03.2012 | | | PT 16.01.2012 | RO 14.09.2011 |
| LT 23.11.2011 | NO 23.02.2012 | | | NL 14.09.2011 | CY 14.09.2011 |
| (11) 2 146 810 | (51) B21D 7/02 | (11) 2 147 049 | (51) C08L 33/12 | GR 15.12.2011 | HR 14.09.2011 |
| (84) SK 24.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | (84) PT 23.03.2012 | (84) GR 24.02.2012 | IE 14.09.2011 | IS 14.01.2012 |
| RO 24.08.2011 | CY 24.08.2011 | IS 23.03.2012 | LT 23.11.2011 | LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 |
| FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | NO 23.02.2012 | | NO 14.12.2011 | SE 14.09.2011 |
| HR 24.08.2011 | IE 24.08.2011 | | | SI 14.09.2011 | |
| IS 24.12.2011 | LT 24.08.2011 | (11) 2 147 107 | (51) C12N 15/81 | (11) 2 147 235 | (51) F16H 57/04 |
| LV 24.08.2011 | NO 24.11.2011 | (84) SK 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 |
| PT 26.12.2011 | SE 24.08.2011 | RO 20.07.2011 | IT 20.07.2011 | PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 |
| SI 24.08.2011 | | CY 20.07.2011 | CZ 20.07.2011 | CY 07.09.2011 | CZ 07.09.2011 |
| | | EE 20.07.2011 | GR 21.10.2011 | GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 |
| | | HR 20.07.2011 | IS 20.11.2011 | IE 07.09.2011 | IS 07.01.2012 |
| | | LT 20.07.2011 | LV 20.07.2011 | LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 |
| | | NO 20.10.2011 | PL 20.07.2011 | NL 07.09.2011 | NO 07.12.2011 |
| | | PT 21.11.2011 | SE 20.07.2011 | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 |
| | | SI 20.07.2011 | | | |
| (11) 2 146 884 | (51) B60W 30/14 | (11) 2 147 110 | (51) C12N 15/867 | (11) 2 147 313 | (51) G01N 33/543 |
| (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012 | (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 |
| PT 09.01.2012 | AT 07.09.2011 | IS 02.03.2012 | LT 02.11.2011 | RO 03.08.2011 | CY 03.08.2011 |
| RO 07.09.2011 | BE 07.09.2011 | NL 02.11.2011 | NO 02.02.2012 | CZ 03.08.2011 | FI 03.08.2011 |
| NL 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | | | GR 04.11.2011 | HR 03.08.2011 |
| CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | (11) 2 147 131 | (51) C23C 22/50 | IE 03.08.2011 | IS 03.12.2011 |
| GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 |
| IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | RO 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 |
| LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 | GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 |
| SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 |
| | | NO 17.11.2011 | PT 19.12.2011 | | |
| | | SI 17.08.2011 | | | |
| (11) 2 146 888 | (51) B62B 7/06 | (11) 2 147 139 | (51) D05B 11/00 | (11) 2 147 357 | (51) G05B 19/042 |
| (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | (84) PT 13.02.2012 | (84) GR 13.01.2012 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 |
| RO 17.08.2011 | CY 17.08.2011 | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 |
| CZ 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | NL 12.10.2011 | NO 12.01.2012 | NL 07.09.2011 | CY 07.09.2011 |
| GR 18.11.2011 | IE 17.08.2011 | | | CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 |
| IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 | (11) 2 147 198 | (51) F01N 3/20 | GR 08.12.2011 | IE 07.09.2011 |
| LV 17.08.2011 | NO 17.11.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 |
| PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | LV 07.09.2011 | SE 07.09.2011 |
| SI 17.08.2011 | | LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 | SI 07.09.2011 | |
| | | | | | |
| (11) 2 146 901 | (51) B65B 31/04 | (11) 2 147 204 | (51) F02C 9/00 | (11) 2 147 369 | (51) G06F 9/308 |
| (84) SK 10.08.2011 | (84) EE 10.08.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 |
| RO 10.08.2011 | CY 10.08.2011 | PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 | PT 09.01.2012 | AT 07.09.2011 |
| CZ 10.08.2011 | FI 10.08.2011 | CY 07.09.2011 | CZ 07.09.2011 | RO 07.09.2011 | IT 07.09.2011 |
| GR 11.11.2011 | HR 10.08.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | BE 07.09.2011 | CY 07.09.2011 |
| IE 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | HR 07.09.2011 | IE 07.09.2011 | CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 |
| LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 |
| NO 10.11.2011 | PL 10.08.2011 | LV 07.09.2011 | NL 07.09.2011 | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 |
| PT 12.12.2011 | SE 10.08.2011 | NO 07.12.2011 | SE 07.09.2011 | LV 07.09.2011 | NL 07.09.2011 |
| SI 10.08.2011 | | SI 07.09.2011 | | NO 07.12.2011 | SE 07.09.2011 |
| | | | | SI 07.09.2011 | |
| (11) 2 146 904 | (51) B65D 1/10 | (11) 2 147 224 | (51) F16D 25/00 | (11) 2 147 375 | (51) G06F 11/20 |
| (84) SK 06.07.2011 | (84) AT 06.07.2011 | (84) PT 16.03.2012 | (84) NL 16.11.2011 | (84) SK 20.07.2011 | (84) AT 20.07.2011 |
| CY 06.07.2011 | CZ 06.07.2011 | GR 17.02.2012 | IS 16.03.2012 | RO 20.07.2011 | IT 20.07.2011 |
| EE 06.07.2011 | FI 06.07.2011 | LT 16.11.2011 | NO 16.02.2012 | BE 20.07.2011 | CY 20.07.2011 |
| GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 | | | CZ 20.07.2011 | EE 20.07.2011 |
| IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 | (11) 2 147 225 | (51) F16D 25/0638 | FI 20.07.2011 | GR 21.10.2011 |
| LV 06.07.2011 | NO 06.10.2011 | (84) SK 24.08.2011 | (84) EE 24.08.2011 | HR 20.07.2011 | IS 20.11.2011 |
| PT 07.11.2011 | SE 06.07.2011 | RO 24.08.2011 | IT 24.08.2011 | LT 20.07.2011 | LV 20.07.2011 |
| SI 06.07.2011 | | RY 24.08.2011 | CZ 24.08.2011 | NL 20.07.2011 | NO 20.10.2011 |
| | | CY 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 |
| | | FI 24.08.2011 | IE 24.08.2011 | SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 |
| | | HR 24.08.2011 | LT 24.08.2011 | | |
| | | IS 24.12.2011 | NL 24.08.2011 | (11) 2 147 410 | (51) G06T 11/00 |
| | | LV 24.08.2011 | PL 24.08.2011 | (84) SK 27.07.2011 | (84) AT 27.07.2011 |
| | | NO 24.11.2011 | SE 24.08.2011 | RO 27.07.2011 | IT 27.07.2011 |
| | | PT 26.12.2011 | | BE 27.07.2011 | CY 27.07.2011 |
| | | SI 24.08.2011 | | CZ 27.07.2011 | EE 27.07.2011 |
| | | | | GR 28.10.2011 | GR 28.10.2011 |
| | | | | FI 27.07.2011 | LT 27.07.2011 |
| | | | | IS 27.11.2011 | NL 27.07.2011 |
| | | | | LV 27.07.2011 | PT 28.11.2011 |
| | | | | PL 27.07.2011 | SI 27.07.2011 |
| | | | | SE 27.07.2011 | |
| (11) 2 147 031 | (51) C08F 290/02 | (11) 2 147 230 | (51) F16G 3/04 | | |
| (84) SK 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011 | (84) PT 20.02.2012 | (84) GR 20.01.2012 | | |
| RO 14.09.2011 | CZ 14.09.2011 | IS 19.02.2012 | LT 19.10.2011 | | |
| | | NL 19.10.2011 | NO 19.01.2012 | | |

- (11) **2 147 419** (51) *G08B 13/183* CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 (11) **2 147 794** (51) *B41J 2/175*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IE 03.08.2011 IS 03.12.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 147 430** (51) *G10L 19/02* (84) SI 03.08.2011 SE 03.08.2011 (11) **2 147 796** (51) *B41J 2/175*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
PT 16.03.2012 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 147 456** (51) *H01J 61/12* (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (11) **2 147 797** (51) *B41J 2/175*
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012 CZ 06.07.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
SI 05.10.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 MC 31.07.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 MT 06.07.2011 NO 06.10.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 147 470** (51) *H01L 41/22* (84) NL 02.11.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 147 477** (51) *H01P 1/213* (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (11) **2 147 808** (51) *B60C 23/06*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 BE 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 NO 26.01.2012
CY 28.09.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 147 489** (51) *H01S 5/183* (84) AT 13.07.2011 (84) EE 28.09.2011 (11) **2 147 810** (51) *B60H 1/00*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 NL 28.09.2011 NL 28.09.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
GR 29.12.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 GR 29.12.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 LT 13.07.2011 NL 28.09.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 LT 13.07.2011 NL 28.09.2011 IS 28.01.2012
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 LT 13.07.2011 LV 28.09.2011 LV 28.09.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 SE 28.09.2011 NO 28.12.2011 PT 21.11.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 147 536** (51) *H04L 29/06* (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (11) **2 147 820** (51) *B60N 2/30*
(84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011 IT 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 147 579** (51) *H05B 37/02* (84) NL 05.10.2011 (84) EE 20.07.2011 (51) *B60Q 1/30*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 26.02.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 NO 26.01.2012
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 147 602** (51) *A22C 13/00* (84) RO 13.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (51) *B60Q 7/00*
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) GR 24.02.2012
IT 13.07.2011 BE 31.07.2011 LT 23.11.2011
CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 24.02.2012
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 MC 31.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 147 606** (51) *A42B 3/06* (84) BE 26.10.2011 (84) EE 20.07.2011 (51) *B60R 21/015*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 19.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 GR 20.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 LT 19.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 147 613** (51) *A47B 77/18* (84) EE 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (51) *B60R 21/34*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) BE 26.10.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 147 621** (51) *A47J 31/54* (84) RO 06.07.2011 (84) NL 19.10.2011 (51) *B41F 31/00*
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) NL 19.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 IS 19.02.2012
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 NO 19.02.2012
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.07.2011
MT 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 147 685** (51) *A61L 12/08* (84) EE 28.09.2011 (84) NL 09.11.2011 (51) *A61M 1/02*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) NL 09.11.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011 (84) NL 09.11.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 IS 09.03.2012
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011 NO 09.02.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 147 690** (51) *A61M 1/02* (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (51) *A61M 25/10*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 01.03.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 GR 01.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 147 695** (51) *A61M 25/10* (84) GR 01.03.2012 (84) EE 03.08.2011 (51) *B25B 5/00*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) EE 03.08.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 IT 03.08.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 147 696** (51) *A61M 25/10* (84) GR 01.03.2012 (84) EE 03.08.2011 (51) *B23Q 3/18*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) DE 01.02.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 147 742** (51) *B23Q 3/18* (84) IT 15.06.2011 (84) DE 01.02.2012
- (11) **2 147 749** (51) *B25B 5/00* (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (51) *B60Q 1/30*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) BE 26.10.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011 IS 26.02.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 NO 26.01.2012
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
- (11) **2 147 780** (51) *B32B 1/08* (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (51) *B60R 21/015*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) BE 19.10.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 20.01.2012
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 19.10.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 147 788** (51) *B41F 31/00* (84) NL 19.10.2011 (84) EE 03.08.2011 (51) *B61B 12/04*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) EE 03.08.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 CY 03.08.2011
LT 19.10.2011 NO 19.02.2012 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011

IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 147 856	(51) B64C 3/48	(11) 2 148 214	(51) G01S 5/00		
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011		
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
		HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 148 433	(51) H03F 1/26
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(11) 2 147 921	(51) C07D 493/04	(11) 2 148 219	(51) G01S 13/88	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	NO 12.01.2012		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
				NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
				PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
				SI 17.08.2011	
(11) 2 147 940	(51) C08F 290/06	(11) 2 148 222	(51) G01T 1/169		
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(11) 2 148 441	(51) H03K 17/22
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NO 29.02.2012		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011				
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	(11) 2 148 252	(51) G04G 15/00	(11) 2 148 495	(51) H04M 1/23
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011			CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
SI 10.08.2011				FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
				HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
				PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	
(11) 2 147 956	(51) C09D 7/00	(11) 2 148 258	(51) G05B 19/4069		
(84) EE 07.09.2011	(84) RO 07.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 148 502	(51) H04N 5/232
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
FI 07.09.2011	HR 07.09.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	RY 21.09.2011	BE 21.09.2011
NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LT 10.08.2011	CZ 21.09.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NO 10.11.2011	GR 22.12.2011
		LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 12.12.2011	IS 21.01.2012
		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SI 10.08.2011	LV 21.09.2011
		SI 28.09.2011			SE 21.09.2011
(11) 2 148 013	(51) E02F 9/16	(11) 2 148 290	(51) G06K 7/10		
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 148 541	(51) H04W 76/04
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
		CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		SI 24.08.2011		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	
(11) 2 148 066	(51) F02C 7/26	(11) 2 148 307	(51) G08C 17/02		
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(11) 2 148 563	(51) A01J 5/01
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 14.09.2011	NL 24.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PT 17.08.2011	PT 19.12.2011	NO 14.12.2011	PL 24.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 14.09.2011	SE 24.08.2011	SI 20.07.2011	
(11) 2 148 115	(51) F16H 61/02	(11) 2 148 384	(51) H01M 10/44		
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 148 567	(51) A01N 43/80
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) NL 02.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	IT 20.07.2011	IS 02.03.2012
NO 26.01.2012		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 20.07.2011	NO 02.02.2012
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 20.07.2011	
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 20.07.2011	
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 20.07.2011	
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 21.11.2011	
		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SI 20.07.2011	
		SI 31.08.2011			
(11) 2 148 158	(51) F26B 5/06	(11) 2 148 428	(51) H02P 9/04		
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 148 576	(51) A23G 9/22
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011		
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011		
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011		
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011			
(11) 2 148 180	(51) G01L 9/00				
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011				
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011				
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011				
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011				
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011				
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011				
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011				

CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 31.08.2011	
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 148 834	(51) <i>B67D 1/06</i>	(11) 2 149 010	(51) <i>F21V 21/35</i>
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 2 148 645	(51) <i>A61K 8/31</i>	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 10.08.2011	
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SI 24.08.2011			
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 148 948	(51) <i>D02J 1/22</i>	(11) 2 149 074	(51) <i>G04G 9/00</i>
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NO 02.02.2012	
(11) 2 148 756	(51) <i>B23B 51/00</i>	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) 2 149 114	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 148 763	(51) <i>B24C 1/00</i>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 2 149 121	(51) <i>G06T 7/00</i>
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	(11) 2 148 949	(51) <i>D04B 15/06</i>	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 12.01.2012		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 148 951	(51) <i>D06F 37/42</i>	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 03.08.2011		BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 148 778	(51) <i>B32B 37/14</i>	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 149 193	(51) <i>H02K 15/00</i>
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SI 17.08.2011		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) 2 148 972	(51) <i>E21B 17/10</i>	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) FR 23.05.2011	(84) AT 23.03.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 23.03.2011	BE 23.03.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) 2 148 782	(51) <i>B41J 2/155</i>	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CZ 23.03.2011	DE 01.11.2011	(11) 2 149 243	(51) <i>H04L 29/06</i>
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
LT 26.10.2011		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
(11) 2 148 787	(51) <i>B60J 10/00</i>	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IE 23.04.2011	IS 23.07.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
(11) 2 148 790	(51) <i>B60K 6/543</i>	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 148 974	(51) <i>E21B 43/01</i>	(11) 2 149 244	(51) <i>H04L 29/06</i>
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 149 288	(51) <i>A01D 41/12</i>
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 2 148 986	(51) <i>F04B 7/00</i>	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 21.09.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 149 296	(51) <i>A01K 1/00</i>
(11) 2 148 825	(51) <i>B65D 71/50</i>	(11) 2 148 990	(51) <i>F04D 5/00</i>	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 149 303	(51) <i>A01N 43/80</i>
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011

- FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (11) **2 149 520** (51) **B65G 59/04** (11) **2 149 677** (51) **F01D 5/30**
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
(11) **2 149 308** (51) **A23D 7/005** (84) HR 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IE 13.04.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) LV 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
(11) **2 149 316** (51) **A47B 95/00** (84) NL 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (11) **2 149 712** (51) **F04D 29/28**
(84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) AT 11.05.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) SK 13.04.2011 (84) IT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
(11) **2 149 324** (51) **A47L 11/40** (84) PT 13.02.2012 (51) **B66B 5/02** (84) GR 13.01.2012 (84) DE 01.02.2012 (84) DK 11.05.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) MC 31.07.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LV 11.05.2011 (84) NL 11.05.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 11.08.2011 (84) PL 11.05.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) RO 11.05.2011
LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **2 149 411** (51) **B21J 7/14** (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **2 149 722** (51) **F16G 13/06**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) NL 07.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
(11) **2 149 421** (51) **B23K 26/22** (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 21.09.2011
- (11) **2 149 435** (51) **B25J 19/00** (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (11) **2 149 591** (51) **C09K 3/00** (11) **2 149 727** (51) **F16H 45/02**
(84) IT 06.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 06.07.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
SI 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 149 449** (51) **B29C 65/44** (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) NO 16.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 149 461** (51) **B60D 5/00** (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) NO 16.02.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 149 496** (51) **B64C 25/24** (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) PT 09.03.2012
(84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) PT 09.03.2012
- (11) **2 149 503** (51) **B65D 27/02** (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (11) **2 149 798** (51) **G01S 1/00**
(84) IT 06.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 06.07.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011

(11) 2 149 804	(51) G02B 6/122	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 150 452	(51) B62D 17/00
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 19.01.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	SI 03.08.2011		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011			IT 03.08.2011	CY 03.08.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	(11) 2 150 299	(51) A61M 5/315	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
GR 20.04.2011	FR 19.01.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
IE 30.06.2011	IS 19.05.2011			LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	(11) 2 150 327	(51) B01D 53/94	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LV 19.01.2011	MT 19.01.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
PT 19.01.2011	PT 19.05.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011		
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 150 471	(51) B65D 75/58
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
(11) 2 149 826	(51) G05B 19/042	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012			GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 150 349	(51) B03C 1/00	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(11) 2 149 888	(51) G21G 4/06	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			SI 20.07.2011	
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 150 374	(51) B23Q 1/01		
		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 150 477	(51) B65D 90/02
(11) 2 149 895	(51) H01H 47/00	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
CZ 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SI 07.09.2011		(11) 2 150 385	(51) B28B 3/20	SI 06.07.2011	
		(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011		
(11) 2 149 979	(51) H02P 7/29	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	(11) 2 150 489	(51) C01B 17/66
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 2 150 075	(51) H04R 19/01	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NO 02.02.2012		(11) 2 150 411	(51) B41C 1/05	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 2 150 090	(51) H04W 88/08	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 24.08.2011	
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011			(11) 2 150 495	(51) C01B 33/18
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		(11) 2 150 425	(51) B60H 1/00	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(11) 2 150 150	(51) A47B 13/08	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011			IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) 2 150 431	(51) B60K 17/28	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	(11) 2 150 506	(51) C04B 20/06
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	RO 21.09.2011	CY 21.09.2011
		NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 150 283	(51) A61L 27/36	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 150 451	(51) B62D 17/00	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011
NO 12.01.2012		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011		
		RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 150 516	(51) C07C 45/72
(11) 2 150 291	(51) A61M 1/16	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011				

- (11) **2 150 553** (51) *C07D 487/04* IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 LV 30.03.2011 MT 30.03.2011 SI 07.09.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **2 150 561** (51) *C07K 14/755* (11) **2 150 709** (51) *F16B 25/10*
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
NO 26.01.2012 EE 06.07.2011 HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
- (11) **2 150 595** (51) *C09J 5/00* (11) **2 150 716** (51) *F16D 15/00*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 SE 06.07.2011 PT 07.11.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 150 620** (51) *C12P 17/00* (11) **2 150 719** (51) *F16D 65/12*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 150 725** (51) *F16H 1/28*
(84) NL 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 150 727** (51) *F16H 47/04*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 150 737** (51) *F16K 27/06*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 150 744** (51) *F16L 37/47*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 150 773** (51) *G01B 17/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
- (11) **2 150 833** (51) *G01S 5/08*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 150 888** (51) *G06F 7/58*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 150 919** (51) *G06K 9/00*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 150 939** (51) *G06T 7/00*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 150 958** (51) *G11C 7/10*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 150 965** (51) *H01J 23/027*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 150 970** (51) *H01L 21/20*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 151 034** (51) *H02J 3/38*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
- (11) **2 151 067** (51) *H04B 5/00*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 151 096** (51) *H04W 16/14*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
- (11) **2 150 657** (51) *E03D 11/14*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 150 658** (51) *E04D 13/03*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 150 664** (51) *E05B 17/04*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 150 674** (51) *E21B 7/04*
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 30.03.2011
BE 30.06.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011

CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	MC 31.08.2011	MT 03.08.2011	(11) 2 151 712	(51) G02F 1/35
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 03.08.2011		PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
(11) 2 151 101	(51) H04L 12/56	(11) 2 151 463	(51) C08G 59/50	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 21.09.2011	
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012		
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 151 766	(51) G06F 15/02
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 07.09.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
				NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 151 113	(51) H04L 29/06	(11) 2 151 514	(51) D01H 5/72	(11) 2 151 825	(51) G11B 27/031
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NO 12.01.2012		NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011		
(11) 2 151 142	(51) H04W 36/00	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 151 831	(51) H01B 3/12
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		SI 28.09.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 151 156	(51) A01B 61/02	(11) 2 151 523	(51) D21F 5/00	(11) 2 151 882	(51) H01M 10/42
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
NO 23.02.2012		NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
		CZ 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
(11) 2 151 238	(51) A61K 31/198	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
NO 29.02.2012		SI 28.09.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 151 363	(51) B61H 11/00	(11) 2 151 596	(51) F16D 65/00	SI 07.09.2011	
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012		
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 151 913	(51) H02M 7/00
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NO 02.02.2012		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011			GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 151 600	(51) F16H 3/083	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011		
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 151 952	(51) H04L 12/24
SI 17.08.2011		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(11) 2 151 375	(51) B63B 27/18	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NO 19.01.2012	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011		
NO 09.02.2012		MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 2 151 959	(51) H04L 12/56
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(11) 2 151 396	(51) B65D 33/16	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SI 10.08.2011		IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 151 604	(51) F16H 3/093	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 151 622	(51) F21S 8/00	SI 17.08.2011	
SI 21.09.2011		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011		
		RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 151 960	(51) H04L 12/56
(11) 2 151 411	(51) B66D 1/38	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		MT 03.08.2011	NO 03.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 2 151 412	(51) B66F 9/14	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011			NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 151 630	(51) F23R 3/14	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012		

- (11) **2 151 961** (51) *H04L 12/66* HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 (11) **2 152 529** (51) *B60C 5/14*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 SI 14.09.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011 (11) **2 152 188** (51) *A61C 1/08* HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 IS 09.03.2012 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NO 09.02.2012 NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 151 970** (51) *H04L 29/08* (84) SK 28.09.2011 (51) *A61H 23/02* (84) EE 28.09.2011 (11) **2 152 531** (51) *B60G 17/06*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 PT 30.01.2012 AT 28.09.2011 RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 03.08.2011 RO 28.09.2011 RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011
CZ 03.08.2011 BE 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
HR 03.08.2011 CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 FI 06.07.2011 FI 06.07.2011
LT 03.08.2011 IS 03.12.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 HR 06.07.2011 HR 06.07.2011
MC 31.08.2011 LV 03.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LT 06.07.2011 IE 06.11.2011
NL 03.08.2011 LV 03.08.2011 IS 28.09.2011 NO 28.12.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
SI 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 151 971** (51) *H04L 29/08* (84) SK 03.08.2011 (51) *A61L 2/08* (84) NL 23.11.2011 (11) **2 152 555** (51) *B60T 8/36*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 24.02.2012 NO 23.02.2012 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (11) **2 152 370** (51) *A61P 35/00* (84) SK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011
GR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 FI 21.09.2011 CZ 21.09.2011
IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 152 033** (51) *H04W 12/06* (11) **2 152 443** (51) *B21B 31/07* (51) *B23Q 17/24* (84) SK 31.08.2011 (51) *B60W 50/08*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) NL 19.10.2012 (84) NL 19.10.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 19.02.2012 IS 19.01.2012 PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NO 19.01.2012 NL 19.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 152 044** (51) *H04W 72/04* (84) SK 07.09.2011 (51) *B23Q 17/24* (84) EE 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 31.08.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 HR 31.08.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 152 048** (51) *H05B 41/292* (84) SK 07.09.2011 (51) *B23Q 17/24* (84) EE 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 19.10.2012 (84) NL 19.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 31.08.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 HR 07.09.2011 HR 31.08.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 152 050** (51) *H05K 1/11* (11) **2 152 486** (51) *B29B 11/14* (51) *B29C 45/23* (84) SK 31.08.2011 (51) *B63G 8/00*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 152 067** (51) *A01K 61/00* (11) **2 152 491** (51) *B29C 45/23* (84) SK 10.08.2011 (51) *B41J 3/407* (84) SK 10.08.2011 (51) *B64D 33/02*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) HR 10.08.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **2 152 113** (51) *A45B 19/04* (11) **2 152 526** (51) *B42D 15/10* (84) SK 10.08.2011 (51) *B65B 25/00* (84) BE 30.06.2011 (51) *B65B 25/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 152 132** (51) *A47J 31/54* (84) SK 14.09.2011 (51) *B42D 15/10* (84) EE 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 07.09.2011
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IS 15.08.2011 (84) IE 04.05.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 04.05.2011

(11) 2 152 589	(51) B65B 29/02	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	SI 24.08.2011		SI 14.09.2011	
RO 13.07.2011	BE 13.07.2011				
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) 2 152 713	(51) C07D 487/04	(11) 2 152 952	(51) D06F 58/28
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
MC 30.09.2011	PL 13.07.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 152 986	(51) E05B 27/00
SI 13.07.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 12.01.2012	
(11) 2 152 603	(51) B65D 81/32	(11) 2 152 741	(51) C07K 14/575	(11) 2 152 990	(51) E05B 65/12
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SI 21.09.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SI 03.08.2011				SI 24.08.2011	
(11) 2 152 617	(51) B65G 65/23	(11) 2 152 762	(51) C08F 8/46	(11) 2 152 995	(51) E05D 11/10
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 152 654	(51) C07C 45/45	(11) 2 152 787	(51) C08J 7/04	(11) 2 153 009	(51) E21B 7/04
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
RO 10.08.2011	BE 10.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			NO 19.01.2012	
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011				
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 152 806	(51) C08L 67/02	(11) 2 153 013	(51) E21B 19/00
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
		NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
		HR 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		LT 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		NO 14.12.2011	LV 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
(11) 2 152 674	(51) C07D 235/26	(11) 2 152 828	(51) C09J 5/06	(11) 2 153 030	(51) F01M 1/04
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 153 040	(51) B64D 41/00
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
		(11) 2 152 831	(51) C09J 9/02	(11) 2 153 072	(51) F15B 11/044
		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 152 682	(51) C07D 307/06	(11) 2 152 880	(51) C12N 15/13	(11) 2 153 077	(51) F16C 19/52
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) RO 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	HR 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 06.07.2011	SI 31.08.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 06.07.2011			
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PL 06.07.2011			
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 07.11.2011			
NO 17.11.2011	PT 05.12.2011	SI 06.07.2011			
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011				
SI 17.08.2011					
(11) 2 152 691	(51) C07D 401/12	(11) 2 152 910	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 081	(51) B60K 23/08
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		HR 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 19.01.2012	
		LV 31.08.2011	IS 14.01.2012		
			LV 14.09.2011		
(11) 2 152 702	(51) C07D 417/12				
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011				
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011				
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011				
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011				
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011				
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011				

(11) 2 153 090	(51) F16H 61/4096	(11) 2 153 334	(51) G06F 13/42	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IE 13.06.2011	IS 08.04.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IT 08.12.2010	LT 08.12.2010
(11) 2 153 095	(51) F16K 27/00	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LV 08.12.2010	MT 08.12.2010
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 153 742	(51) A45B 25/10
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 153 376	(51) G06K 9/00	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NO 19.01.2012	
SI 07.09.2011		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 153 758	(51) A47J 31/42
(11) 2 153 104	(51) F16M 7/00	NO 19.01.2012		(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(11) 2 153 438	(51) G10L 19/14	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
NO 23.02.2012		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) 2 153 124	(51) F21V 21/22	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 2 153 476	(51) H01L 41/09	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011
LT 09.11.2011		RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 2 153 164	(51) F42D 1/08	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) IT 27.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 153 770	(51) A61B 1/00
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NO 26.01.2012	
IE 04.06.2011	IS 27.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(11) 2 153 781	(51) A61B 17/11
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SI 24.08.2011		(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) 2 153 483	(51) H01M 4/86	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 153 782	(51) A61B 17/29
SK 27.04.2011		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
(11) 2 153 222	(51) G01N 33/34	(11) 2 153 537	(51) H04B 3/46	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	NO 26.01.2012	
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	(11) 2 153 802	(51) A61F 2/88
(11) 2 153 243	(51) G01S 5/00	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 2 153 289	(51) G05B 19/042	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	SI 07.09.2011		NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 153 614	(51) H04L 29/06	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	SI 03.08.2011	
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	(11) 2 153 803	(51) A61F 2/82
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 03.08.2011		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 153 912	(51) B07B 1/00
(11) 2 153 318	(51) G06F 9/44	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 153 672	(51) H04Q 1/457	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NO 19.01.2012		RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 2 153 328	(51) G06F 11/16	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 2 153 931	(51) B23K 26/42
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	SI 13.07.2011		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 153 692	(51) H04R 25/00	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 08.12.2010	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
		BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011

MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 13.10.2011	SE 13.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 13.07.2011		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
SI 20.07.2011				IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(11) 2 153 965	(51) B29C 35/02	(11) 2 154 097	(51) B66B 7/06	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SI 21.09.2011	
IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011		
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 154 342	(51) F01M 11/00
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
HR 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 20.07.2011	NO 20.10.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011			(11) 2 154 394	(51) F16H 7/12
PL 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 2 154 101	(51) B67D 1/00	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
SE 20.07.2011		(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
				NO 12.01.2012	
(11) 2 153 991	(51) B41C 1/00	(11) 2 154 104	(51) B67D 7/04	(11) 2 154 396	(51) F16H 59/02
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 16.02.2012	
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011				
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 154 151	(51) C07K 14/33	(11) 2 154 411	(51) F16L 47/12
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
MC 31.08.2011	MT 03.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	PT 02.03.2012	
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		
		MC 30.09.2011	PL 03.08.2011		
		PT 05.12.2011	SI 03.08.2011		
(11) 2 153 998	(51) B41J 2/17	(11) 2 154 165	(51) C08F 226/02	(11) 2 154 483	(51) G01C 21/36
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 20.01.2012		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 09.02.2012				NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(11) 2 154 013	(51) B60H 1/00	(11) 2 154 194	(51) C08L 23/10	(11) 2 154 536	(51) G01N 33/564
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
		NO 19.01.2012		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
				CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
(11) 2 154 022	(51) B60P 3/14	(11) 2 154 255	(51) C14B 1/56	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 22.12.2010	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	SI 28.09.2011	
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010		
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IE 15.06.2011	IS 22.04.2011	(11) 2 154 543	(51) G01S 19/33
LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	NO 26.01.2012	
		SE 22.12.2010	SI 22.12.2010		
		SK 22.12.2010			
(11) 2 154 034	(51) B60R 22/28	(11) 2 154 261	(51) C22C 38/18	(11) 2 154 555	(51) G02B 6/122
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 26.01.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IT 26.01.2011	BE 26.01.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011			CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011			EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012			HR 26.01.2011	IE 23.06.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011			MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
SI 28.09.2011				NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
				PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
				SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
				SK 26.01.2011	
(11) 2 154 051	(51) B62D 29/00	(11) 2 154 273	(51) C30B 29/38	(11) 2 154 635	(51) G06K 19/073
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011			
(11) 2 154 065	(51) B64C 27/35	(11) 2 154 309	(51) E04F 11/032		
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011		
RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011		
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011		
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011				
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011				
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011				
LV 13.07.2011	MC 31.08.2011				

	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
	SI 21.09.2011		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(11) 2 154 709	(51) H01L 21/18		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011		SI 10.08.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 155 038	(51) A61B 1/01	(11) 2 155 412	(51) B21C 23/30	
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	NO 26.01.2012		CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011	
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 155 270	(51) A61L 9/20	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	
SI 21.09.2011		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SI 14.09.2011		
		RO 24.08.2011	CY 24.08.2011			
(11) 2 154 754	(51) H01R 9/05	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 155 433	(51) B23Q 9/00	
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	
CZ 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 24.08.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012			HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 155 314	(51) A61M 27/00	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	
SI 07.09.2011		BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	SI 28.09.2011		
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			
(11) 2 154 762	(51) H02G 3/22	NO 19.01.2012		(11) 2 155 443	(51) B25J 5/00	
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(11) 2 155 340	(51) A63B 21/062	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	
		IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	
(11) 2 154 771	(51) H02M 1/44	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	
NO 26.01.2012		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	
		PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	SI 14.09.2011		
(11) 2 154 786	(51) H03L 7/081					
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 155 354	(51) B01D 35/027	(11) 2 155 452	(51) B27K 3/15	
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	
SI 17.08.2011		MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	
		NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	SI 17.08.2011		
(11) 2 154 929	(51) H04W 84/00	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010			
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	(11) 2 155 458	(51) B29C 33/38	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SK 01.12.2010		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011			GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	
NO 19.01.2012				LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	
		(11) 2 155 367	(51) B01D 63/06			
(11) 2 154 980	(51) A23C 3/03	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 155 473	(51) B29C 70/44	
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	
NO 26.01.2012		NO 26.01.2012		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	
				NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	
(11) 2 154 981	(51) A23C 7/02	(11) 2 155 381	(51) B01J 23/22	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	
IT 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	SI 07.09.2011		
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011			
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 2 155 476	(51) B29C 70/54	
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	
		SI 13.07.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	
(11) 2 155 024	(51) A47J 31/44	(11) 2 155 387	(51) B01J 23/96	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011					

- (11) **2 155 537** (51) **B62D 35/00** PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 155 548** (51) **B64C 1/12**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 155 554** (51) **B64D 11/06**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 155 557** (51) **B65B 11/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 155 559** (51) **B65B 39/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 155 577** (51) **B65D 55/02**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 155 579** (51) **B65D 65/14**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 155 586** (51) **B65D 85/804**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 155 594** (51) **B65H 29/40**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
- (11) **2 155 598** (51) **B67B 3/20**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 155 603** (51) **C01B 3/38**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 155 606** (51) **C01B 25/08**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 155 655** (51) **C07C 201/08**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 155 690** (51) **C07D 231/56**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 155 738** (51) **C07D 417/04**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 155 762** (51) **C07F 9/48**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 155 797** (51) **C08G 18/10**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 155 817** (51) **C08L 1/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 155 933** (51) **C30B 29/36**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 155 942** (51) **D04B 1/14**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 155 955** (51) **D07B 3/10**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 155 979** (51) **E04B 1/76**
(84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
- (11) **2 156 005** (51) **E21B 19/07**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 156 012** (51) **E21B 33/072**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 156 016** (51) **E21B 47/10**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 156 024** (51) **F01N 3/20**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011

FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 156 374	(51) G06K 19/00
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	SI 17.08.2011		(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011			NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 2 156 233	(51) G02B 6/44	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
SI 13.07.2011		NO 12.01.2012		(11) 2 156 463	(51) H01J 61/32
(11) 2 156 034	(51) F02D 13/02	(11) 2 156 239	(51) G02B 27/22	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 05.10.2011	
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	(11) 2 156 465	(51) H01L 23/00
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NO 12.01.2012	
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			(11) 2 156 466	(51) H01L 21/78
		(11) 2 156 242	(51) G03B 11/04	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
(11) 2 156 060	(51) F16B 7/04	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 09.02.2012		CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010		
(11) 2 156 066	(51) F16D 48/06	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	(11) 2 156 468	(51) H01L 25/065
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
		LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(11) 2 156 080	(51) F16K 31/06	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
		SK 01.12.2010		SI 27.07.2011	
(11) 2 156 139	(51) G01B 11/25	(11) 2 156 252	(51) G05B 19/416	(11) 2 156 497	(51) H01M 8/10
(84) FR 27.06.2011	(84) IT 27.04.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
BE 31.05.2011	CY 27.04.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011		
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 156 527	(51) H01S 5/0687
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
LV 27.04.2011	MC 31.05.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011			FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SK 27.04.2011				NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
		(11) 2 156 301	(51) G06F 12/08	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 2 156 198	(51) G01P 15/18	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 156 563	(51) H03M 1/46
CZ 03.08.2011	GR 04.11.2011			(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 156 302	(51) G06F 12/08	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 156 224	(51) G02B 6/38	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 07.09.2011	
		(11) 2 156 304	(51) G06F 13/00	(11) 2 156 571	(51) H04B 7/08
(11) 2 156 229	(51) G02B 6/44	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 12.01.2012				NO 12.01.2012	
(11) 2 156 232	(51) G02B 6/44	(11) 2 156 367	(51) G06K 7/00	(11) 2 156 573	(51) H04L 12/56
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 23.11.2011		IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011			CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	(11) 2 156 370	(51) G06K 9/00	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
		LT 12.10.2011	NO 12.01.2012		

PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 156 765	(51) A46B 15/00	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) 2 156 620	(51) H04L 12/413	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 09.03.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
IT 09.03.2011	BE 09.03.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
BG 09.06.2011	CH 30.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 156 981	(51) B60P 1/64
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
GR 10.06.2011	IE 21.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 156 996	(51) B60R 21/26
IS 09.07.2011	LI 30.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) 2 156 767	(51) A47C 23/00	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) IS 26.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 2 156 833	(51) A61K 31/428	(11) 2 157 028	(51) B65D 77/04
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
(11) 2 156 632	(51) H04L 27/26	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(11) 2 156 912	(51) B23B 27/14	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 157 085	(51) C07D 263/52
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 2 156 682	(51) H04W 36/14	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 156 918	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	(11) 2 156 918	(51) B23K 26/04	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 157 113
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(51) C08G 59/50
NO 24.11.2011	SI 24.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	PT 09.01.2012	(84) EE 07.09.2011
(11) 2 156 712	(51) H05B 41/288	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	RO 07.09.2011	AT 07.09.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IT 07.09.2011	IT 07.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 156 921	(51) B23Q 1/34	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 157 115
SI 17.08.2011	(11) 2 156 721	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) SK 28.09.2011	(51) C08G 63/78
(84) PT 27.02.2012	(51) A01B 33/02	(11) 2 156 932	(51) B28B 7/38	PT 30.01.2012	(84) EE 28.09.2011
NL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	IT 28.09.2011	RO 28.09.2011
IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 28.09.2011	CY 28.09.2011
NO 26.01.2012	LT 26.10.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 29.12.2011	FI 28.09.2011
(11) 2 156 725	(51) A01D 41/14	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 28.01.2012	HR 28.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 28.12.2011	LV 28.09.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	SI 28.09.2011	SE 28.09.2011
RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 156 937	(51) B29C 45/28	(11) 2 157 120	(51) C08G 77/46
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	RO 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SI 28.09.2011	(11) 2 156 748	SI 28.09.2011	(51) B41F 19/06	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(84) SK 21.09.2011	(51) A23L 1/00	(11) 2 156 952	(51) B60C 9/08	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PT 23.01.2012	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011
IT 21.09.2011	RO 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
CY 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 16.11.2011	(11) 2 156 966	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(51) B60C 9/08	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
HR 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 30.01.2012	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 157 125	(51) C08K 3/36
IS 21.01.2012	IE 21.09.2011	RO 28.09.2011	AT 28.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
LV 21.09.2011	LT 21.09.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) SK 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
	SI 21.09.2011	PT 30.01.2012			

- (11) **2 157 126** (51) *C08K 5/00* NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 SI 17.08.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 157 134** (51) *C08L 69/00* (11) **2 157 674** (51) *H02G 3/32*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2012
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 157 142** (51) *C09D 11/00* (11) **2 157 731** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) RO 27.07.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
NO 12.01.2012 (84) NO 12.01.2012 (84) CZ 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 (84) IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 (84) MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 (84) NO 27.10.2011
PT 28.11.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 157 144** (51) *C09G 3/00* (11) **2 157 753** (51) *H04L 25/02*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **2 157 167** (51) *C12N 1/12* (11) **2 157 754** (51) *H04L 27/26*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
RO 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) SE 24.08.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) SE 24.08.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) NO 28.12.2011 (84) SI 28.09.2011
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 157 194** (51) *C21D 1/25* (11) **2 157 787** (51) *H04N 5/64*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 157 205** (51) *C23C 14/35* (11) **2 157 788** (51) *H04N 5/74*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
NO 29.02.2012 (84) NO 19.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
GR 20.01.2012 (84) PL 06.07.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
NL 19.10.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
NO 06.10.2011 (84) LV 28.09.2011
PT 07.11.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 157 225** (51) *D05B 21/00* (11) **2 157 844** (51) *H05K 5/00*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 157 238** (51) *D21H 23/48* (11) **2 157 873** (51) *A24F 47/00*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011
CZ 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) MC 31.07.2011
LT 17.08.2011 (84) MT 17.08.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
MC 31.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 157 239** (51) *D21H 23/48* (11) **2 157 878** (51) *A44B 18/00*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) CZ 20.07.2011
CZ 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) FI 20.07.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
MC 31.08.2011 (84) MT 17.08.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) SE 06.07.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 06.07.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 157 277** (51) *E21B 3/02* (11) **2 157 651** (51) *H01M 8/12*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011

NO 20.10.2011 SI 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 158 092	(51) B41M 5/035	PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) 2 157 887	(51) A47C 31/02	(84) EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011	(84) CY 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 158 214	(51) C07K 14/605
(84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 158 117	(51) B62D 25/04	(84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011	(84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 157 997	(51) A61M 25/06	(84) FR 30.06.2011 IT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LT 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IE 20.06.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 2 158 234	(51) C08F 210/06
(84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011	(84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 158 118	(51) B62D 25/14	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 158 015	(51) A63F 9/02	(84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 158 235	(51) C08F 210/08
(84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 158 120	(51) B62M 9/12	(84) FR 30.06.2011 BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LV 20.10.2010 NL 20.10.2010 PT 21.02.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010 BG 20.01.2011 DK 20.10.2010 ES 31.01.2011 GR 21.01.2011 IE 09.06.2011 LT 20.10.2010 MT 20.10.2010 NO 20.01.2011 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
(11) 2 158 027	(51) B01F 5/06	(84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 158 250	(51) C08G 59/18
(84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 158 150	(51) B66C 13/18	(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 2 158 031	(51) B01J 13/02	(84) FR 04.07.2011 AT 04.05.2011 CH 30.06.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 22.06.2011 LI 30.06.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) DE 03.01.2012 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 158 266	(51) C08L 33/02
(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 158 164	(51) C02F 1/72	(84) SK 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 158 040	(51) B01J 37/30	(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(11) 2 158 272	(51) C09B 29/00
(84) FR 30.06.2011 IT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 03.06.2011 LV 16.02.2011 NO 16.05.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 HR 16.02.2011 LT 16.02.2011 MT 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(11) 2 158 185	(51) C07D 231/12	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 158 062	(51) B23P 6/00	(84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 158 280	(51) C09D 175/04
(84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 158 200	(51) C07D 451/06	(84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 158 084	(51) B41F 31/02	(84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011	(84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011		

- (11) **2 158 285** (51) **C09J 183/04** CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 (11) **2 158 771** (51) **H04W 16/24**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.04.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IT 27.04.2011 BE 27.04.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
IE 20.06.2011 IS 27.08.2011 (11) **2 158 526** (51) **G05B 19/416** (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 10.08.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 (11) **2 158 780** (51) **H04Q 1/00**
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
SK 27.04.2011 (84) NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
(11) **2 158 347** (51) **D01G 7/06** (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) IT 21.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 158 381** (51) **F01D 9/04** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 158 421** (51) **F16K 31/00** (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 158 444** (51) **G01B 7/24** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 158 474** (51) **G01N 21/47** (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 158 495** (51) **G01R 31/3187** (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
- (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 (84) IS 10.12.2011
LV 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NO 24.11.2011 (84) NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 158 603** (51) **H01L 21/78** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 158 620** (51) **C09K 9/00** (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 158 632** (51) **H01M 8/04** (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 158 654** (51) **H02G 1/10** (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 158 734** (51) **H04W 76/04** (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 158 738** (51) **H04L 27/26** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 158 812** (51) **A01N 27/00** (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 158 885** (51) **A61F 13/02** (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
MC 31.08.2011 (84) MT 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 158 891** (51) **A61G 7/057** (84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
RO 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 (84) PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 158 946** (51) **A63F 7/06** (84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 158 961** (51) **B01F 3/18** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 158 962** (51) **B01J 8/06** (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011

NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 2 159 138	(51) B62H 5/14
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	NO 02.02.2012	
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 2 159 154	(51) B64C 1/14
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LV 18.05.2011	MT 18.05.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
SI 21.09.2011		NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	RO 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) 2 158 966	(51) B01L 3/00	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011			HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 2 159 083	(51) B60D 1/06	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
MC 31.08.2011	MT 20.07.2011	GR 18.11.2011	HR 21.09.2011	SI 06.07.2011	
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 159 173	(51) B65G 47/68
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 17.08.2011	MC 31.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MT 17.08.2011	NO 17.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
(11) 2 158 983	(51) B21D 39/02			(11) 2 159 177	(51) B65H 31/06
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 159 110	(51) B60R 15/00	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012		
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011			(11) 2 159 201	(51) C03C 27/12
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
MC 31.08.2011	MT 24.08.2011	(11) 2 159 111	(51) B60R 19/18	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	NO 19.01.2012	
		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011		
(11) 2 158 999	(51) B23Q 17/22	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 159 216	(51) C07C 211/28
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 13.01.2012	
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011			(11) 2 159 234	(51) C08F 8/42
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011			(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 159 113	(51) B60S 1/04	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	PT 30.01.2012	IT 28.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
SI 21.09.2011		NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 24.08.2011	
(11) 2 159 003	(51) B24B 55/04			(11) 2 159 238	(51) C08G 18/02
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 159 117	(51) B60T 8/00	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) PT 02.01.2012	(84) AT 31.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
		CY 31.08.2011	FI 31.08.2011		
		GR 01.12.2011	NL 31.08.2011		
		SE 31.08.2011			
(11) 2 159 004	(51) B24D 13/14			(11) 2 159 258	(51) C08K 9/00
(84) PT 27.02.2012	(84) IS 26.02.2012	(11) 2 159 120	(51) B60W 10/30	(84) EE 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011
		LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	MT 27.07.2011	
(11) 2 159 012	(51) B25J 9/04			(11) 2 159 316	(51) D06F 39/14
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 159 122	(51) B60W 50/08	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 26.01.2012		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 12.01.2012	
(11) 2 159 020	(51) B27F 4/00			(11) 2 159 333	(51) E02F 3/36
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(11) 2 159 128	(51) B61L 15/00	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 19.01.2012		CZ 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		HR 20.07.2011	IE 20.07.2011		
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		LV 20.07.2011	MC 31.08.2011		
		MT 20.07.2011	NO 20.10.2011		
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		SI 20.07.2011			
(11) 2 159 080	(51) B60C 11/03			(11) 2 159 344	(51) E04F 11/18
(84) FR 18.07.2011	(84) IT 18.05.2011			(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
BE 30.06.2011	CY 18.05.2011			GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
				LT 30.11.2011	NO 29.02.2012

- (11) **2 159 345** (51) **E04F 13/08**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 159 357** (51) **E05C 17/30**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 159 368** (51) **E06C 7/08**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.08.2011 MT 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 159 456** (51) **F16H 59/66**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 159 474** (51) **F17C 7/02**
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 159 486** (51) **F21V 29/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 159 543** (51) **G01C 21/36**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 159 545** (51) **G08G 5/00**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 159 574** (51) **G01N 29/04**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 159 592** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
- (11) **2 159 603** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 159 634** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 159 760** (84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (11) **2 159 793** (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (11) **2 159 795** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 159 796** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 159 805** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2011
- (11) **G01S 19/34** (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
- (11) **G01S 17/48** (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **G02F 1/39** (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **G07D 1/00** (84) RO 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **G11B 7/007** (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **G11B 23/107** (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **G11B 23/107** (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **H01B 1/22** (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 159 844** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 159 883** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 159 890** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 159 922** (84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
- (11) **2 159 928** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 159 960** (84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 160 015** (84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (11) **2 160 045** (84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 160 052** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 160 078** (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
- (11) **2 160 142** (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **H01L 29/786** (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **H01R 11/28** (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **H02G 3/06** (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **H04B 1/44** (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **H04B 3/46** (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **H04L 12/26** (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **H04N 5/14** (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **H04Q 11/00** (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **H04W 4/24** (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **H05B 37/02** (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **A61B 17/88** (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011

- | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) 2 160 150 | (51) A61F 2/01 | (11) 2 160 309 | (51) B60T 8/40 | (11) 2 160 345 | (51) B65G 65/42 |
| (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 160 165 | (51) A61F 13/00 | (11) 2 160 312 | (51) B60W 20/00 | (11) 2 160 355 | (51) C01B 39/46 |
| (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011 |
| (11) 2 160 216 | (51) A61M 5/50 | (11) 2 160 320 | (51) B63C 11/22 | (11) 2 160 431 | (51) C08G 69/06 |
| (84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (84) EE 10.08.2011
IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (84) RO 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011 |
| (11) 2 160 267 | (51) B23P 15/10 | (11) 2 160 326 | (51) B64D 11/00 | (11) 2 160 452 | (51) C10L 3/10 |
| (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 | (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 | (84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 |
| (11) 2 160 278 | (51) B29C 47/00 | (11) 2 160 337 | (51) B65D 51/00 | (11) 2 160 563 | (51) F41A 23/24 |
| (84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 |
| (11) 2 160 288 | (51) B29C 73/10 | (11) 2 160 338 | (51) B65D 51/28 | (11) 2 160 572 | (51) G01F 1/74 |
| (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) FR 16.05.2011
BE 30.04.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 | (84) IT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011 | (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012 | (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 |
| (11) 2 160 293 | (51) B41J 2/02 | (11) 2 160 344 | (51) B65G 53/22 | (11) 2 160 583 | (51) G10L 19/00 |
| (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 | (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 |
| (11) 2 160 298 | (51) B42D 5/00 | (11) 2 160 344 | (51) B65G 53/22 | (11) 2 160 585 | (51) G01M 9/04 |
| (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011 | (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 |

CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 160 741	(51) H01F 1/375	(11) 2 160 886	(51) H04L 29/12
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 14.09.2011		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
		HR 21.09.2011	IE 17.08.2011	(11) 2 160 889	(51) H04M 3/42
(11) 2 160 594	(51) C12Q 1/68	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
RO 03.08.2011	BE 03.08.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 17.08.2011		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 160 759	(51) H01L 21/687	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 21.09.2011	
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011		
		IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 160 915	(51) H04Q 1/00
(11) 2 160 607	(51) G01N 33/58	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011			CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 2 160 785	(51) H01M 8/12	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 05.10.2012		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011		(11) 2 160 801	(51) H01R 4/30	(11) 2 160 923	(51) H04R 25/00
		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(11) 2 160 625	(51) B64F 1/36	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
NO 12.01.2012		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 2 160 633	(51) G01V 1/28	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	SI 10.08.2011		(11) 2 160 932	(51) H05K 3/34
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011			(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 2 160 846	(51) H04B 7/005	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
		LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	SI 24.08.2011	
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
		SI 06.07.2011		(11) 2 160 947	(51) A21C 11/00
(11) 2 160 662	(51) G05B 19/402			(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 160 857	(51) H04L 1/00	RO 06.07.2011	BE 06.07.2011
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	CZ 10.08.2011	CZ 06.07.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	EE 06.07.2011	HR 06.07.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011			GR 07.10.2011	LT 06.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 160 867	(51) H04L 12/24	IS 06.11.2011	MC 30.09.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	PL 06.07.2011	SI 06.07.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SE 06.07.2011	
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
(11) 2 160 664	(51) G06K 9/62	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 160 953	(51) A45C 13/04
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011				
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 2 160 874	(51) H04L 12/56	(11) 2 160 977	(51) A61B 5/05
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011			CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SI 28.09.2011		(11) 2 160 885	(51) H04L 29/08	GR 22.12.2011	SI 21.09.2011
		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 160 980	(51) A61B 5/15
(11) 2 160 675	(51) G06F 3/048	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 03.02.2012	
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012				
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011				
NO 12.01.2012					

- (11) **2 160 999** (51) **A61C 8/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 161 000** (51) **A61C 8/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 161 032** (51) **A61P 17/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 161 055** (51) **A61N 5/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 161 082** (51) **B21D 43/02**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012
- (11) **2 161 096** (51) **B23Q 1/01**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 161 100** (51) **B24B 33/02**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 09.06.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **2 161 101** (51) **B24B 41/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 161 135** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 161 173** (51) **B60W 30/06**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 161 175** (51) **B61D 17/20**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 161 177** (51) **B61K 5/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 161 180** (51) **B62D 5/06**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.08.2011
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 161 181** (51) **B62D 25/16**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 161 190** (51) **B62M 1/12**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 161 196** (51) **G08G 5/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 161 197** (51) **G08G 5/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 161 206** (51) **B65D 8/20**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 161 219** (51) **B65G 1/137**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **2 161 224** (51) **B65G 47/34**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 161 226** (51) **B65G 47/51**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 161 227** (51) **B65G 47/90**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) MC 30.09.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 161 234** (51) **B66C 1/66**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 20.08.2011 (84) GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 (84) MT 13.04.2011
NO 31.08.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 161 306** (51) **C08L 95/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 161 337** (51) **C12N 15/10**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 161 427** (51) **F02B 25/04**
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 23.03.2011
BE 30.06.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 (84) GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 (84) IE 23.03.2011

- IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **2 161 436**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 161 450**
(84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **2 161 458**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 161 478**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 161 494**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 161 527**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 161 534**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 161 541**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
- (11) **2 161 545**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 161 641**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **2 161 655**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 161 767**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **2 161 837**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 161 865**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **2 161 886**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 161 906**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 161 919**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 162 028**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 162 073**
(84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (11) **2 162 125**
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 162 160**
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
- (11) **2 162 161**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 162 162**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 162 176**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 162 204**
(84) DE 03.01.2012
BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 162 235**
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 162 242**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 162 249**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 162 281**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
- (11) **2 162 297**
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
- PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 162 180**
(84) SK 21.09.2011
RO 23.01.2012
PT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 162 204**
(84) DE 03.01.2012
BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 162 235**
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 162 242**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 162 249**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 162 281**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
- (11) **2 162 297**
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
- SE 17.08.2011
- (11) **A61N 1/05**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **B01D 53/94**
(84) IT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **B05B 15/02**
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **B08B 7/00**
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **B21D 1/02**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **B32B 3/04**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **B60B 33/00**
(84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011

- (11) **2 162 301** (51) **B60C 9/22**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 162 312** (51) **B60K 35/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 162 330** (51) **B60T 13/52**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 162 341** (51) **B62D 25/12**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 162 343** (51) **B62D 55/26**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 162 345** (51) **B62K 21/12**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 04.06.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **2 162 400** (51) **C02F 1/70**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 162 406** (51) **C03C 25/34**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 162 408** (51) **C04B 24/42**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 162 410** (51) **C04B 28/06**
(84) AT 11.05.2011 (84) IT 11.05.2011
BE 30.06.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DE 03.01.2012
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 162 413** (51) **C07C 11/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 162 456** (51) **C07D 475/04**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 162 476** (51) **C08F 220/32**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 162 568** (51) **C25B 11/03**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011
DE 03.01.2012 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IE 27.06.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 162 593** (51) **E21B 43/013**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 162 610** (51) **F02D 41/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
- HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 162 631** (51) **F16D 65/847**
(84) FR 18.07.2011 (84) AT 18.05.2011
IT 18.05.2011 BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 05.06.2011 IS 18.09.2011
LI 30.06.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 162 635** (51) **F16H 3/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 162 638** (51) **F16H 7/12**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 162 639** (51) **F16H 7/12**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 162 640** (51) **F16H 7/12**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 162 644** (51) **F16H 55/52**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 162 645** (51) **F16H 57/04**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

- (11) **2 162 646** (51) *F16H 59/02*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 162 673** (51) *F21S 8/10*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 162 703** (51) *G01C 21/16*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 162 716** (51) *G01M 17/007*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 162 718** (51) *G01M 17/02*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 162 756** (51) *G01S 19/24*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 162 782** (51) *G02C 1/08*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 162 929** (51) *H01L 41/04*
(84) SK 03.08.2011 (84) AT 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **2 162 931** (51) *H01L 45/00*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 162 944** (51) *H01M 10/0568*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 162 990** (51) *H03M 13/27*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 162 995** (51) *H04B 1/707*
(84) FR 20.06.2011 (84) AT 20.04.2011
IT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 (84) IE 21.05.2011
IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 (84) MC 31.05.2011
MT 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 (84) PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 (84) RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 163 047** (51) *H04L 12/56*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 163 053** (51) *H04W 72/04*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 (84) HR 23.03.2011
IE 24.06.2011 (84) IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 (84) LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 (84) NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 (84) PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 (84) RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
- (11) **2 163 072** (51) *H04L 29/08*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 163 098** (51) *H04N 7/26*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 163 185** (51) *A61B 1/04*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 163 186** (51) *A61B 1/04*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 163 187** (51) *A61B 1/273*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 163 223** (51) *A61D 19/02*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 163 233** (51) *A61K 6/06*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 163 298** (51) *B01J 3/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
- (11) **2 163 335** (51) *B23D 45/12*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 163 356** (51) *B25F 5/02*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 163 371** (51) *B29C 49/18*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 163 391** (51) *B41J 29/13*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) 2 163 401	(51) <i>B60B 35/04</i>	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 163 898	(51) <i>G01N 33/574</i>
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011			LT 23.11.2011	
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 2 163 551	(51) <i>C07D 311/58</i>	(11) 2 163 926	(51) <i>G02B 6/44</i>
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 09.02.2012	
(11) 2 163 409	(51) <i>B60C 27/08</i>	(11) 2 163 556	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 163 947	(51) <i>G03B 11/04</i>
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		SI 20.07.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 163 412	(51) <i>B60G 17/0185</i>	(11) 2 163 575	(51) <i>C08K 3/36</i>	(11) 2 163 993	(51) <i>G06F 13/40</i>
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
				CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 2 163 432	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 2 163 576	(51) <i>C08K 5/07</i>	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LT 28.09.2011	SI 28.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012		
(11) 2 163 436	(51) <i>B60R 21/06</i>	(11) 2 163 588	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 164 076	(51) <i>G21C 3/32</i>
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SI 31.08.2011		MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
(11) 2 163 447	(51) <i>B60T 13/68</i>	(11) 2 163 663	(51) <i>C23C 14/50</i>	(11) 2 164 082	(51) <i>H01H 3/38</i>
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
				CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 2 163 471	(51) <i>B63H 25/38</i>	(11) 2 163 686	(51) <i>D21G 9/00</i>	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	MC 31.08.2011	MT 24.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011			NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011			PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 07.09.2011				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 163 490	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 163 731	(51) <i>F01D 25/00</i>	(11) 2 164 093	(51) <i>H01J 61/36</i>
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 12.01.2012		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 163 517	(51) <i>C01B 31/02</i>	(11) 2 163 804	(51) <i>F16N 7/38</i>	(11) 2 164 211	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	NO 12.01.2012		IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011			CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011			HR 31.08.2011	IS 17.12.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011			NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(11) 2 163 548	(51) <i>C07D 293/12</i>	(11) 2 163 895	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 164 241	(51) <i>H04N 1/50</i>
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
CZ 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011		
		MC 30.09.2011	NL 17.08.2011		
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011		
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011			

HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 164 708	(51) B41M 3/14	(11) 2 164 744	(51) B62B 3/00
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
SI 28.09.2011		CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) 2 164 250	(51) H04N 5/445	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
NO 02.02.2012		PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 164 342	(51) A23J 3/14	(11) 2 164 726	(51) B60R 21/231	(11) 2 164 749	(51) B62H 3/02
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IT 03.08.2011	CZ 03.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	CY 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	HR 03.08.2011	LV 03.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 03.08.2011	PL 03.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	NO 03.11.2011	SE 03.08.2011
SI 21.09.2011		SI 06.07.2011		PT 05.12.2011	
				SI 03.08.2011	
(11) 2 164 355	(51) A43D 1/06	(11) 2 164 729	(51) B60T 1/087	(11) 2 164 752	(51) B63B 22/18
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011		
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011		
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
SI 28.09.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011		
		SI 13.07.2011			
(11) 2 164 366	(51) A47C 1/025	(11) 2 164 731	(51) B60T 10/02	(11) 2 164 763	(51) B65D 23/08
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 28.09.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 164 543	(51) A61M 5/20	(11) 2 164 732	(51) B60T 13/14	(11) 2 164 779	(51) B65D 85/808
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 17.08.2011		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011		
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011		
(11) 2 164 625	(51) B01J 19/22	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 164 810	(51) C02F 3/12
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) FR 18.07.2011	(84) IT 18.05.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 30.06.2011	CY 18.05.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 18.05.2011	MT 18.05.2011
				NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
				PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 2 164 661	(51) B23B 27/10	(11) 2 164 734	(51) B60T 13/26	(11) 2 164 822	(51) C04B 41/88
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
		SI 13.07.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 164 683	(51) B25F 5/00	(11) 2 164 736	(51) B60W 20/00	(11) 2 164 847	(51) C07D 417/06
(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011		
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011		
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
SI 20.07.2011					

FI 14.09.2011	HR 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 165 190	(51) G01N 27/72
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 164 972	(51) C12N 15/85	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
(11) 2 164 881	(51) C08F 222/10	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 165 015	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 165 015	(51) D06N 3/00	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 165 197	(51) G01N 33/542
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
(11) 2 164 887	(51) C08G 18/28	(11) 2 165 033	(51) E05C 9/18	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 165 319	(51) G08B 21/02
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SI 07.09.2011	(11) 2 164 912	SI 20.07.2011	(11) 2 165 083	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(84) SK 07.09.2011	(51) C09D 175/04	(84) SK 06.07.2011	(51) F16C 9/06	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
PT 09.01.2012	(84) EE 07.09.2011	CY 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(11) 2 165 343	(51) H01G 2/08
RO 07.09.2011	AT 07.09.2011	EE 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
NL 07.09.2011	IT 07.09.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010
CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	IE 06.07.2011	HR 06.07.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
FI 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
HR 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 06.07.2011	LV 06.07.2011	HR 03.11.2010	IE 03.11.2010
LT 07.09.2011	IS 07.01.2012	PL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010
NO 07.12.2011	LV 07.09.2011	SE 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 03.11.2010	MT 03.11.2010
SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 165 087	(51) F16D 55/36	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011
(11) 2 164 920	(51) C09K 8/502	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
NO 26.01.2012	(11) 2 164 922	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	(11) 2 165 358	(51) H01L 21/68
(84) SK 07.09.2011	(51) C09K 8/80	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
PT 09.01.2012	(84) EE 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
RO 07.09.2011	AT 07.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
CY 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
FI 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
HR 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 165 097	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 07.01.2012	IE 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(51) F16K 11/044	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LV 07.09.2011	LT 07.09.2011	BE 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SE 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 2 164 936	(51) C11C 3/00	NO 19.01.2012	LT 19.10.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 165 402
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 10.11.2010	(11) 2 165 120	(51) F24C 15/20	(84) FR 20.06.2011	(51) H02J 7/00
BE 30.06.2011	BG 10.02.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	BE 31.05.2011	(84) IT 20.04.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	CZ 20.04.2011	CY 20.04.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 20.04.2011	DK 20.04.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	NO 26.01.2012	(11) 2 165 158	FI 20.04.2011	ES 31.07.2011
GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	(11) 2 165 158	(51) G01D 5/14	GR 21.07.2011	GR 21.07.2011
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 02.03.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011
IT 10.11.2010	LT 10.11.2010	BE 30.06.2011	BG 02.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
LV 10.11.2010	MT 10.11.2010	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 2 164 964	(51) C12N 15/11	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 165 433
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(51) H04B 7/19
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	BE 30.06.2011	(84) AT 12.01.2011
RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CY 12.01.2011	BG 12.04.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	DK 12.01.2011	CZ 12.01.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SK 02.03.2011		EE 12.01.2011	EE 12.01.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012			GR 13.04.2011	GR 13.04.2011

HR 12.01.2011	IE 12.01.2011	(11) 2 165 628	(51) A47C 3/023	MC 30.09.2011	NO 21.12.2011
IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 13.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 12.01.2011	MT 12.01.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 2 165 803	(51) B23Q 17/09
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	RO 20.07.2011	BE 20.07.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 2 165 442	(51) H04J 3/06	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	MT 13.04.2011	NO 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011				
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 165 633	(51) A47J 43/24	(11) 2 165 808	(51) B25J 19/00
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 10.11.2010
LV 21.09.2011	AT 21.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011
NO 21.12.2011	IT 21.09.2011	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010
SI 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
	FI 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
(11) 2 165 476	(51) H04L 12/56	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IE 11.06.2011	IT 10.11.2010
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	LI 30.06.2011	NL 10.11.2010
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
				RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
(11) 2 165 494	(51) H04L 27/26	(11) 2 165 651	(51) A61B 17/02	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 165 824	(51) B29D 30/00
RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
SI 24.08.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011		
		MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 165 828	(51) B41C 1/05
(11) 2 165 507	(51) H04L 29/06	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 17.08.2011		LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011				
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 2 165 738	(51) A62B 17/00	(11) 2 165 829	(51) B41C 1/10
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 165 835	(51) B41J 2/175
		LV 24.08.2011	MC 30.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(11) 2 165 546	(51) H04W 36/14	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SE 24.08.2011		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011			BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	(11) 2 165 747	(51) B01D 39/18	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	SI 07.09.2011	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011		
		LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 165 838	(51) B41J 2/175
(11) 2 165 558	(51) H04W 72/12	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 09.03.2012	
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012				
		(11) 2 165 749	(51) B01D 46/00	(11) 2 165 845	(51) B41M 5/337
(11) 2 165 590	(51) A01D 41/12	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011			CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 2 165 767	(51) B05B 1/30	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 165 798	(51) B23Q 3/06	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
(11) 2 165 592	(51) A01D 45/02	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 165 858	(51) B60C 11/12
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011

IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 166 428	(51) <i>F16M 11/00</i>
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SI 28.09.2011		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
SI 03.08.2011				IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
(11) 2 165 884	(51) <i>B60Q 3/00</i>	(11) 2 166 001	(51) <i>C07D 209/88</i>	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SI 03.08.2011	
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011		
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
		SI 20.07.2011		(11) 2 166 609	(51) <i>H01M 10/04</i>
				(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
				RO 13.07.2011	BE 31.07.2011
				CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
				EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
				GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
				IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
				LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
				MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
				NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
				PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	
(11) 2 165 887	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 2 166 208	(51) <i>F01N 3/20</i>		
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011		
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011		
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
		HR 13.07.2011	IS 13.11.2011		
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
		MC 31.08.2011	MT 13.07.2011		
		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011		
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
				(11) 2 166 632	(51) <i>H02G 3/08</i>
				(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
				CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
				EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
				HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
				IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
				LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
				NO 06.10.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	
(11) 2 165 890	(51) <i>B60R 19/18</i>	(11) 2 166 217	(51) <i>F02M 49/02</i>		
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011		
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012		
				(11) 2 166 223	(51) <i>F03D 7/02</i>
				(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
				GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
				(11) 2 166 308	(51) <i>G01C 19/56</i>
				(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
				GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
				LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
				(11) 2 166 313	(51) <i>G01D 5/244</i>
				(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
				GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
				LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
				(11) 2 166 336	(51) <i>G01N 9/00</i>
				(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
				GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
				(11) 2 166 351	(51) <i>G01N 33/46</i>
				(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
				BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
				CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
				GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
				IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
				LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
				MT 13.07.2011	NL 13.07.2011
				NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
				PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
				(11) 2 166 372	(51) <i>G01S 13/94</i>
				(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
				HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
				SI 31.08.2011	
				(11) 2 166 697	(51) <i>H04L 9/32</i>
				(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
				AT 14.09.2011	RO 14.09.2011
				NL 14.09.2011	BE 14.09.2011
				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
				HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				MC 30.09.2011	NO 14.12.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				(11) 2 166 702	(51) <i>H04L 12/24</i>
				(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
				PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
				RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
				BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
				GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011

- LV 31.08.2011
 NL 31.08.2011
 SE 31.08.2011
- (11) **2 166 720**
 (84) FR 30.06.2011
 IT 27.04.2011
 CY 27.04.2011
 DK 27.04.2011
 ES 07.08.2011
 HR 27.04.2011
 IS 27.08.2011
 LV 27.04.2011
 NL 27.04.2011
 PL 27.04.2011
 RO 27.04.2011
 SI 27.04.2011
- (11) **2 166 731**
 (84) SK 24.08.2011
 AT 24.08.2011
 IT 24.08.2011
 CZ 24.08.2011
 GR 25.11.2011
 IE 24.08.2011
 LT 24.08.2011
 MC 30.09.2011
 NO 24.11.2011
 SE 24.08.2011
- (11) **2 166 781**
 (84) PT 27.02.2012
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
- (11) **2 166 805**
 (84) PT 27.02.2012
 NL 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 NO 26.01.2012
- (11) **2 166 828**
 (84) PT 06.02.2012
 GR 06.01.2012
 LT 05.10.2011
 SI 05.10.2011
- (11) **2 166 851**
 (84) SK 07.09.2011
 PT 09.01.2012
 CY 07.09.2011
 HR 07.09.2011
 LT 07.09.2011
 NO 07.12.2011
 SI 07.09.2011
- (11) **2 166 869**
 (84) PT 02.03.2012
 IS 02.03.2012
 NO 02.02.2012
- (11) **2 166 880**
 (84) SK 17.08.2011
 AT 17.08.2011
 IT 17.08.2011
 CY 17.08.2011
 FI 17.08.2011
 IS 17.12.2011
 LV 17.08.2011
 PL 17.08.2011
 SE 17.08.2011
- (11) **2 166 899**
 (84) PT 13.02.2012
 BE 12.10.2011
 IS 12.02.2012
 NO 12.01.2012
- MC 30.09.2011
 NO 30.11.2011
 SI 31.08.2011
- (51) **H04L 27/26**
 (84) AT 27.04.2011
 BE 27.04.2011
 CZ 27.04.2011
 EE 27.04.2011
 GR 28.07.2011
 IE 19.06.2011
 LT 27.04.2011
 MT 27.04.2011
 NO 27.07.2011
 PT 29.08.2011
 SE 27.04.2011
 SK 27.04.2011
- (51) **H04L 29/08**
 (84) EE 24.08.2011
 RO 24.08.2011
 CY 24.08.2011
 FI 24.08.2011
 HR 24.08.2011
 IS 24.12.2011
 LV 24.08.2011
 NL 24.08.2011
 PT 26.12.2011
 SI 24.08.2011
- (51) **H04R 25/00**
 (84) NL 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 NO 26.01.2012
- (51) **H04W 72/04**
 (84) BE 26.10.2011
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
- (51) **A01B 1/02**
 (84) NL 05.10.2011
 IS 05.02.2012
 NO 05.01.2012
- (51) **A01N 43/40**
 (84) EE 07.09.2011
 AT 07.09.2011
 FI 07.09.2011
 IS 07.01.2012
 LV 07.09.2011
 SE 07.09.2011
- (51) **A23G 3/54**
 (84) GR 03.02.2012
 LT 02.11.2011
- (51) **A23L 1/24**
 (84) EE 17.08.2011
 RO 17.08.2011
 BE 17.08.2011
 CZ 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 LT 17.08.2011
 NO 17.11.2011
 PT 19.12.2011
 SI 17.08.2011
- (51) **A47B 96/07**
 (84) NL 12.10.2011
 GR 13.01.2012
 LT 12.10.2011
- (11) **2 166 907**
 (84) PT 27.02.2012
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
- (11) **2 167 013**
 (84) FR 30.06.2011
 BE 22.12.2010
 CY 22.12.2010
 DK 22.12.2010
 ES 02.04.2011
 GR 23.03.2011
 IE 27.06.2011
 IT 22.12.2010
 LV 22.12.2010
 NL 22.12.2010
 PL 22.12.2010
 RO 22.12.2010
 SI 22.12.2010
- (11) **2 167 014**
 (84) PT 20.02.2012
 NL 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 NO 19.01.2012
- (11) **2 167 069**
 (84) PT 27.02.2012
 LT 26.10.2011
- (11) **2 167 204**
 (84) PT 13.02.2012
 GR 13.01.2012
 LT 12.10.2011
- (11) **2 167 223**
 (84) PT 13.02.2012
 IS 12.02.2012
 NO 12.01.2012
- (11) **2 167 224**
 (84) SK 21.09.2011
 PT 23.01.2012
 IT 21.09.2011
 CY 21.09.2011
 FI 21.09.2011
 HR 21.09.2011
 LT 21.09.2011
 NL 21.09.2011
 SE 21.09.2011
- (11) **2 167 240**
 (84) SK 03.08.2011
 RO 03.08.2011
 CY 03.08.2011
 FI 03.08.2011
 HR 03.08.2011
 IS 03.12.2011
 LV 03.08.2011
 NO 03.11.2011
 PT 05.12.2011
 SI 03.08.2011
- (11) **2 167 247**
 (84) PT 30.03.2012
 IS 30.03.2012
 NO 29.02.2012
- (11) **2 167 259**
 (84) PT 23.03.2012
 GR 24.02.2012
 LT 23.11.2011
- (11) **2 167 314**
 (84) SK 31.08.2011
 PT 02.01.2012
 RO 31.08.2011
- (51) **A47J 43/044**
 (84) NL 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 NO 26.01.2012
- (51) **A61K 6/083**
 (84) AT 22.12.2010
 BG 22.03.2011
 CZ 22.12.2010
 EE 22.12.2010
 FI 22.12.2010
 HR 22.12.2010
 IS 22.04.2011
 LT 22.12.2010
 MT 22.12.2010
 NO 22.03.2011
 PT 22.04.2011
 SE 22.12.2010
 SK 22.12.2010
- (51) **A61K 8/00**
 (84) BE 19.10.2011
 GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
- (51) **A61K 31/19**
 (84) IS 26.02.2012
- (51) **A63C 7/02**
 (84) NL 12.10.2011
 IS 12.02.2012
- (51) **B01D 61/44**
 (84) GR 13.01.2012
 LT 12.10.2011
- (51) **B01F 11/00**
 (84) EE 21.09.2011
 RO 21.09.2011
 BE 21.09.2011
 CZ 21.09.2011
 GR 22.12.2011
 IS 21.01.2012
 LV 21.09.2011
 NO 21.12.2011
 SI 21.09.2011
- (51) **B05B 11/00**
 (84) EE 03.08.2011
 IT 03.08.2011
 CZ 03.08.2011
 GR 04.11.2011
 IE 03.08.2011
 LT 03.08.2011
 NL 03.08.2011
 PL 03.08.2011
 SE 03.08.2011
- (51) **B09B 3/00**
 (84) GR 01.03.2012
 LT 30.11.2011
- (51) **B22F 3/00**
 (84) NL 23.11.2011
 IS 23.03.2012
 NO 23.02.2012
- (51) **B32B 27/00**
 (84) EE 31.08.2011
 AT 31.08.2011
 IT 31.08.2011
- BE 31.08.2011
 CZ 31.08.2011
 GR 01.12.2011
 IS 31.12.2011
 LV 31.08.2011
 NO 30.11.2011
 SI 31.08.2011
- CY 31.08.2011
 FI 31.08.2011
 HR 31.08.2011
 LT 31.08.2011
 NL 31.08.2011
 SE 31.08.2011
- (11) **2 167 325**
 (84) PT 16.03.2012
 GR 17.02.2012
 LT 16.11.2011
- (11) **2 167 328**
 (84) SK 14.09.2011
 PT 16.01.2012
 RO 14.09.2011
 CY 14.09.2011
 FI 14.09.2011
 HR 14.09.2011
 IS 14.01.2012
 LV 14.09.2011
 SE 14.09.2011
- (11) **2 167 341**
 (84) SK 31.08.2011
 PT 02.01.2012
 CY 31.08.2011
 FI 31.08.2011
 HR 31.08.2011
 IS 31.12.2011
 LV 31.08.2011
 NO 30.11.2011
 SI 31.08.2011
- (11) **2 167 355**
 (84) SK 13.07.2011
 IT 13.07.2011
 CZ 13.07.2011
 FI 13.07.2011
 HR 13.07.2011
 IS 13.11.2011
 LV 13.07.2011
 NO 13.10.2011
 PT 14.11.2011
- (11) **2 167 356**
 (84) SK 31.08.2011
 PT 02.01.2012
 RO 31.08.2011
 BE 31.08.2011
 CZ 31.08.2011
 GR 01.12.2011
 LT 31.08.2011
 NL 31.08.2011
 SI 31.08.2011
- (11) **2 167 377**
 (84) PT 27.02.2012
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
 NO 26.01.2012
- (11) **2 167 378**
 (84) SK 28.09.2011
 PT 30.01.2012
 RO 28.09.2011
 NL 28.09.2011
 CY 28.09.2011
 FI 28.09.2011
 HR 28.09.2011
 LT 28.09.2011
 NO 28.12.2011
 SI 28.09.2011
- (51) **B41M 7/00**
 (84) NL 16.11.2011
 IS 16.03.2012
 NO 16.02.2012
- (51) **B60C 1/00**
 (84) EE 14.09.2011
 AT 14.09.2011
 NL 14.09.2011
 CZ 14.09.2011
 GR 15.12.2011
 IE 14.09.2011
 LT 14.09.2011
 NO 14.12.2011
 SI 14.09.2011
- (51) **B60K 15/04**
 (84) EE 31.08.2011
 RO 31.08.2011
 CZ 31.08.2011
 GR 01.12.2011
 IE 31.08.2011
 LT 31.08.2011
 NL 31.08.2011
 SE 31.08.2011
- (51) **B60T 7/12**
 (84) RO 13.07.2011
 CY 13.07.2011
 EE 13.07.2011
 GR 14.10.2011
 IE 13.07.2011
 LT 13.07.2011
 NL 13.07.2011
 PL 13.07.2011
 SI 13.07.2011
- (51) **B60T 8/17**
 (84) EE 31.08.2011
 AT 31.08.2011
 IT 31.08.2011
 CY 31.08.2011
 FI 31.08.2011
 IS 31.12.2011
 LV 31.08.2011
 SE 31.08.2011
- (51) **B64C 1/12**
 (84) BE 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 NL 26.10.2011
- (51) **B64C 1/14**
 (84) EE 28.09.2011
 AT 28.09.2011
 IT 28.09.2011
 BE 28.09.2011
 CZ 28.09.2011
 GR 29.12.2011
 IS 28.01.2012
 LV 28.09.2011
 SE 28.09.2011

- (11) **2 167 384** (51) **B64D 27/26** CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
(84) DE 03.01.2012 (84) AT 11.05.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IT 11.05.2011 BE 30.06.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011 SE 13.07.2011
- (11) **2 167 386** (51) **B65B 11/02** (11) **2 167 562** (51) **C08G 18/10** (11) **2 167 788** (51) **E21B 43/12**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012 AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 NL 05.02.2012 IS 12.02.2012 IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 NO 05.01.2012 LT 12.10.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 NL 24.08.2011 LV 24.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 PL 24.08.2011 NO 24.11.2011
SI 03.08.2011 SE 03.08.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 SE 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 167 401** (51) **B65D 85/10** (11) **2 167 600** (51) **C09J 167/02** (11) **2 167 806** (51) **F02F 3/24**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 IS 12.02.2012
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 NO 12.01.2012
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 13.01.2012 NO 12.01.2012
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 167 407** (51) **B65G 17/08** (11) **2 167 656** (51) **C12N 9/22** (11) **2 167 808** (51) **F02M 47/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 167 439** (51) **C03C 11/00** (11) **2 167 675** (51) **C12P 19/04** (11) **2 167 832** (51) **F16D 48/06**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
PT 16.03.2012 NO 16.02.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
- (11) **2 167 448** (51) **C07B 59/00** (11) **2 167 676** (51) **C12Q 1/00** (11) **2 167 836** (51) **F16F 9/05**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) FR 27.06.2011 (84) IT 27.04.2011
PT 02.01.2012 RO 28.09.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 BE 31.05.2011 CY 27.04.2011
CY 31.08.2011 CZ 28.09.2011 NO 02.02.2012 GR 27.01.2012 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 HR 27.04.2011
GR 01.12.2011 IS 28.01.2012
HR 31.08.2011 IE 27.04.2011
IS 31.12.2011 LV 28.09.2011
LT 31.08.2011 NL 23.02.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
NO 23.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 167 481** (51) **C07D 301/06** (11) **2 167 714** (51) **D04H 1/56** (11) **2 167 859** (51) **F16H 3/66**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) FR 27.06.2011 (84) IT 27.04.2011
IS 12.02.2012 NO 12.01.2012 NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 IT 27.04.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 167 494** (51) **C07D 405/06** (11) **2 167 717** (51) **D06F 37/42** (11) **2 167 863** (51) **F16H 5/04**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 17.08.2011 RO 31.08.2011 NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 BE 19.10.2011 AT 20.07.2011
CZ 17.08.2011 CZ 31.08.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IT 20.07.2011
IS 17.12.2011 HR 31.08.2011 NO 19.01.2012 LT 19.10.2011 GR 27.01.2012 CZ 27.04.2011
LV 17.08.2011 LT 31.08.2011 NO 19.01.2012 NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 EE 20.07.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 NO 19.01.2012 NO 26.01.2012 LT 26.10.2011 GR 27.01.2012 EE 20.07.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 167 554** (51) **C08F 226/06** (11) **2 167 766** (51) **E05B 65/20** (11) **2 167 859** (51) **F16L 5/04**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 NL 14.09.2011 GR 06.01.2012
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011

LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
SI 05.10.2011		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
(11) 2 167 862	(51) F16L 59/065	(11) 2 168 073	(51) G06K 7/10	(11) 2 168 325	(51) H04L 12/56
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 15.12.2010
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	NO 29.02.2012		CH 30.06.2011	CY 15.12.2010
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011			CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			EE 15.12.2010	FI 15.12.2010
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 168 122	(51) G10L 21/02	GR 16.03.2011	IE 14.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	IS 15.04.2011	IT 15.12.2010
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	LI 30.06.2011	LT 15.12.2010
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			LV 15.12.2010	MT 15.12.2010
				NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
(11) 2 167 864	(51) F17C 5/04	(11) 2 168 191	(51) H01M 8/02	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
NO 26.01.2012		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
		HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	(11) 2 168 333	(51) H04W 16/14
(11) 2 167 981	(51) G01P 3/36	(11) 2 168 241	(51) H03K 17/76	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011		
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 168 336	(51) H04L 27/00
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 168 379	(51) H04N 7/173
		SI 21.09.2011		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(11) 2 167 985	(51) G01R 33/09	(11) 2 168 242	(51) H03K 17/76	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 168 386	(51) H04W 74/08
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011			(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011			AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011			IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012			CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011			HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 07.09.2011				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 167 987	(51) H04W 64/00	(11) 2 168 243	(51) H03M 3/02	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SI 03.08.2011	
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011		
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	(11) 2 168 398	(51) H04R 25/00
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 07.09.2011		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 167 992	(51) G01S 17/89	(11) 2 168 307	(51) H04L 12/24	SI 07.09.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) IT 25.05.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011		
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 168 408	(51) H05B 41/292
CZ 25.05.2011	DE 03.01.2012	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
ES 05.09.2011	GR 26.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
HR 25.05.2011	IE 20.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 17.08.2011		MC 31.07.2011	MT 06.07.2011
RO 25.05.2011	SI 25.05.2011			NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
SK 25.05.2011				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 168 041	(51) G06F 11/14	(11) 2 168 324	(51) H04W 36/14		
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) AT 19.01.2011	(11) 2 168 420	(51) A01D 41/127
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011		
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 20.04.2011	IE 08.06.2011	(11) 2 168 422	(51) A01D 46/26
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
		LV 19.01.2011	MT 19.01.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
		PL 19.01.2011	PT 19.05.2011		

- IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 168 423**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 168 424**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 168 435**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 168 439**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 168 442**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 168 506**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 168 526**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 168 537**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 168 561**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 168 607**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- LT 12.10.2011
- (51) **A01D 46/26**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **A01G 1/12**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **A21C 3/02**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **A23L 1/00**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A23L 1/226**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **A61B 17/16**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61F 2/46**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) **A61K 6/027**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) **A61L 15/22**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 168 611**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 168 620**
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 168 621**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 168 661**
(84) SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 168 663**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 168 691**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
- (11) **2 168 717**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 168 724**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 168 727**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
- (51) **A61M 1/00**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **A61M 5/315**
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **A61M 5/32**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **B01D 53/40**
(84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **B01D 53/94**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **B05D 3/06**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B23Q 11/10**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
- (51) **B25B 21/02**
(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B25J 15/06**
(84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011
- BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 168 773**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 168 778**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 168 793**
(84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 168 809**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 168 843**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 168 844**
(84) PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 168 845**
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **2 168 864**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
- (51) **B41J 2/21**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (51) **B41J 15/18**
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) EE 10.08.2011
IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **B60P 7/08**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **B62D 6/10**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B62D 23/00**
(84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **B62D 24/04**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (51) **B62M 7/12**
(84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
SE 28.09.2011

(11) 2 168 878	(51) B65B 55/20	(11) 2 169 179	(51) E21B 47/04	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
AT 03.08.2011	IT 03.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
BE 03.08.2011	CH 31.08.2011	NO 29.02.2012		MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011			NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 169 189	(51) F01L 1/18	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
IS 03.12.2011	LI 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SI 20.07.2011	
LT 03.08.2011	LV 31.08.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011		
MC 31.08.2011	NL 03.08.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	(11) 2 169 263	(51) F16H 1/32
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 03.08.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NO 26.01.2012	
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 169 266	(51) F16H 3/095
(11) 2 168 897	(51) B65H 35/04	(11) 2 169 190	(51) F01L 1/18	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 2 168 932	(51) C04B 35/00	(84) PT 09.01.2012	HR 07.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	RO 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	CZ 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		GR 08.12.2011		(11) 2 169 269	(51) F16H 25/24
(11) 2 168 964	(51) C07D 471/04	IS 07.01.2012		(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	LV 07.09.2011		AT 21.09.2011	RO 21.09.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SE 07.09.2011		IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012			BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
		(11) 2 169 198	(51) F02D 41/12	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 169 022	(51) C09D 11/10	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 2 169 111	(51) D21F 1/32	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
(84) PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 169 273	(51) F16H 61/02
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 169 135	(51) E04C 2/04	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	SI 03.08.2011			
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			(11) 2 169 274	(51) F16H 61/32
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012			(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		(11) 2 169 204	(51) F02K 1/76	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 169 144	(51) E04G 21/14	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(11) 2 169 280	(51) F16H 63/30
NO 02.02.2012				(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(11) 2 169 148	(51) E05B 5/00	(11) 2 169 220	(51) F03D 7/02	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) 2 169 153	(51) E05B 47/00	(11) 2 169 225	(51) F04B 43/08	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	MC 30.09.2011	NO 21.12.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
BE 21.09.2011	NL 21.09.2011				
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 2 169 227	(51) F04B 49/06	(11) 2 169 283	(51) F16J 15/06
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
MC 30.09.2011	NO 21.12.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 169 285	(51) F16J 15/26
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
		LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
		NO 17.11.2011	NL 17.08.2011	RY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		PT 19.12.2011	PL 17.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		SI 17.08.2011	SE 17.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(11) 2 169 173	(51) E06B 5/16	(11) 2 169 241	(51) F16B 7/14	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) DE 01.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
AT 01.06.2011	IT 01.06.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
BE 01.06.2011	CH 31.07.2011	NO 02.02.2012		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011			PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011			SI 20.07.2011	
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011				
LI 31.07.2011	LT 01.06.2011				
LV 01.06.2011	MC 31.07.2011				
MT 01.06.2011	NL 01.06.2011				
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011				
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011				
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011				

- (11) **2 169 291** (51) *F16L 21/00*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 169 355** (51) *G01C 23/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 169 371** (51) *H01L 41/12*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 169 408** (51) *G01P 15/125*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 169 410** (51) *G01R 11/04*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 169 458** (51) *G02F 1/13357*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 169 475** (51) *G03G 15/08*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 169 479** (51) *G04C 3/14*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 169 692** (51) *H01F 27/36*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 169 700** (51) *H01H 47/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 169 702** (51) *H01J 37/153*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
- (11) **2 169 705** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 169 771** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 169 808** (84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 169 821** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 169 822** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 169 852** (84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 169 879** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 169 705** (51) *H01K 1/28*
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 169 771** (51) *H01R 4/18*
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 169 808** (51) *H02K 3/40*
(84) EE 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
- (11) **2 169 821** (51) *H02P 25/22*
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 169 822** (51) *H02P 25/22*
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 169 852** (51) *H04B 10/16*
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 169 879** (51) *H04L 12/26*
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 169 882** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 169 920** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 169 924** (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 169 965** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 169 966** (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 169 991** (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 170 014** (84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (11) **2 170 015** (84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 170 038** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
- (11) **H04L 12/40** (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (11) **H04M 1/02** (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **H04M 1/725** (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **H04N 9/73** (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **H04N 13/00** (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **H04W 12/02** (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (11) **H05B 37/02** (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **H05B 37/02** (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **A01K 97/04** (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011

LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 170 450	(51) A61M 25/01	(11) 2 170 606	(51) B41F 7/32
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SI 24.08.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 2 170 041	(51) A01N 25/04	(11) 2 170 489	(51) B01D 53/86	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 170 621	(51) B41N 10/06
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(11) 2 170 068	(51) A01N 43/54	SI 14.09.2011		RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(11) 2 170 493	(51) B01F 5/12	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
CY 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		
SI 10.08.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 170 638	(51) B60H 1/00
		LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(11) 2 170 104	(51) A23L 1/29	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
RO 14.09.2011	CY 14.09.2011			NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 2 170 494	(51) B01J 8/00	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 170 163	(51) A61B 5/0452	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SI 07.09.2011	
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011		
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 170 668	(51) B60T 10/02
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
NL 14.09.2011	BE 14.09.2011			RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 170 553	(51) B23Q 16/10	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
SI 14.09.2011		IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 170 244	(51) A61K 6/04	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 30.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 170 675	(51) B62B 13/12
IT 30.03.2011	BE 30.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011			BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 170 560	(51) B24D 15/04	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	RO 03.08.2011	BE 03.08.2011	GR 14.01.2011	HR 13.10.2010
IE 03.06.2011	IS 30.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IT 13.10.2010	LT 13.10.2010
MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	LV 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 13.10.2010	MT 13.10.2010
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	SI 03.08.2011		NL 13.10.2010	NO 13.01.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			PL 13.10.2010	PT 14.02.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 2 170 593	(51) B29D 30/30	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
(11) 2 170 284	(51) A61K 9/14	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011		
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	(11) 2 170 688	(51) B62J 1/00
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NO 12.01.2012	
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011		
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SI 28.09.2011		(11) 2 170 701	(51) B64D 11/00
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 170 605	(51) B32B 27/32	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
SI 24.08.2011		RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
		CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(11) 2 170 346	(51) A61K 31/565	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
NO 16.02.2012		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
		SI 17.08.2011		SI 03.08.2011	

- (11) **2 170 703** (51) **B64D 11/00** BE 21.09.2011 NL 21.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 SI 14.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 170 704** (51) **B64D 27/26** (11) **2 170 837** (51) **C07D 239/36**
(84) DE 03.01.2012 (84) AT 25.05.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
IT 25.05.2011 BE 30.06.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 10.08.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 (11) **2 170 873** (51) **C07D 413/04**
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 HR 10.08.2011 GR 11.11.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 LT 10.08.2011 IS 10.12.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011 NO 10.11.2011 LV 10.08.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 PT 12.12.2011 PL 10.08.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 (11) **2 170 891** (51) **C07D 487/04**
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
SK 25.05.2011 PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 NO 30.11.2011
- (11) **2 170 719** (51) **B65D 41/34** (11) **2 171 024** (51) **C11B 3/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 170 725** (51) **B65D 75/08** (11) **2 171 034** (51) **C12M 1/12**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011 NO 26.01.2012
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 170 734** (51) **B65D 85/10** (11) **2 171 074** (51) **C12P 7/02**
(84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MT 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (11) **2 170 738** (51) **B65D 88/12** (11) **2 171 106** (51) **C22B 1/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 170 819** (51) **C07C 405/00** (11) **2 171 112** (51) **C22C 38/04**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 171 124** (51) **C23C 24/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
- (11) **2 171 128** (51) **C25B 3/02**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 171 136** (51) **D01D 5/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 171 185** (51) **E05B 63/12**
(84) SK 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 171 221** (51) **F01L 1/18**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 171 226** (51) **F01N 3/021**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 171 228** (51) **F01N 3/023**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 171 253** (51) **F02M 51/06**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011

LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 171 788	(51) H01M 8/04
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 31.08.2011		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(11) 2 171 285	(51) F15B 11/024	(11) 2 171 540	(51) G03F 7/20	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 2 171 297	(51) F16C 19/56	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 171 306	(51) F16D 65/28	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 171 813	(51) H01T 13/08
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
RO 21.09.2011	CY 21.09.2011	SI 14.09.2011		PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 171 541	(51) G03F 7/20	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) 2 171 325	(51) F16K 11/08	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 171 847	(51) H03K 19/00
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 171 542	(51) G03F 7/34	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(11) 2 171 329	(51) F16K 31/06	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.11.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 171 859	(51) H04B 1/04
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 171 548	(51) G05B 9/02	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 2 171 337	(51) F16L 53/00	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(11) 2 171 380	(51) F25D 23/02	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 171 860	(51) H04B 1/04
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	SI 07.09.2011		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 2 171 575	(51) G06F 9/38	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
SI 14.09.2011		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(11) 2 171 436	(51) G01N 24/08	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
RO 20.07.2011	BE 20.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 2 171 868	(51) H04B 5/00
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 171 651	(51) G06K 19/07	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
SI 20.07.2011		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(11) 2 171 500	(51) G01V 1/28	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 171 880	(51) H04B 7/06
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) DE 01.02.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 171 728	(51) H01C 7/12	AT 11.05.2011	IT 11.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
				FI 11.05.2011	GR 12.08.2011

IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 172 059	(51) H04R 7/10	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	SI 10.08.2011	
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 172 369	(51) B60R 13/04
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SK 11.05.2011		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011		
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 172 387	(51) B62D 25/04
(11) 2 171 898	(51) H04L 1/00	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011			LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
NO 23.02.2012					
(11) 2 171 935	(51) H04L 12/56	(11) 2 172 117	(51) A23L 1/30	(11) 2 172 389	(51) B62D 25/18
(84) DE 01.02.2012	(84) IT 29.06.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
BE 31.07.2011	CY 29.06.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NO 16.02.2012		RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			NL 14.09.2011	BE 14.09.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	(11) 2 172 119	(51) A24D 1/02	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 14.09.2011	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 29.12.2011	PT 30.01.2012		
SK 29.06.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
		(11) 2 172 157	(51) A61B 17/06	(11) 2 172 503	(51) C08G 18/48
(11) 2 171 948	(51) H04W 68/00	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(11) 2 171 949	(51) H04W 28/22	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NO 26.01.2012		SI 03.08.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) 2 171 951	(51) H04L 12/58	(11) 2 172 185	(51) A61K 8/35	(11) 2 172 504	(51) C08G 18/67
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) 2 172 041	(51) H04W 60/02	(11) 2 172 270	(51) B02C 4/42	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
BE 13.10.2010	BG 13.01.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
CH 30.06.2011	CZ 13.10.2010	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	LV 31.08.2011	MC 31.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
GR 14.01.2011	IE 22.06.2011	MT 31.08.2011	SI 31.08.2011		
IS 13.02.2011	IT 13.10.2010			(11) 2 172 505	(51) C08G 18/67
LI 30.06.2011	LT 13.10.2010	(11) 2 172 279	(51) B06B 1/16	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
LV 13.10.2010	MT 13.10.2010	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SK 13.10.2010		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
		MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	SI 07.09.2011	
		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011		
(11) 2 172 048	(51) H04W 64/00	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 2 172 526	(51) C09J 7/02
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	SI 13.07.2011		(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012			LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 172 050	(51) H04W 36/00	(11) 2 172 301	(51) B23Q 1/52	(11) 2 172 595	(51) E03C 1/04
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011				
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 172 364	(51) B60P 1/04	(11) 2 172 615	(51) E06C 7/48
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
SI 03.08.2011		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
		LV 10.08.2011	MC 30.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		

- NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 172 628** (51) *F01N 3/20*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 172 638** (51) *F02M 25/07*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 172 677** (51) *F16H 61/688*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 172 694** (51) *F21S 8/12*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 172 734** (51) *F42B 12/34*
(84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 172 757** (51) *G01L 1/02*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 172 853** (51) *G06F 17/30*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 172 902** (51) *G06T 11/20*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 172 913** (51) *G07F 7/10*
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 172 933** (51) *G11B 7/0045*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 173 013** (51) *H01R 27/00*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 173 065** (51) *H04L 12/40*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 173 132** (51) *H04W 72/12*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 173 134** (51) *H04W 84/18*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 173 194** (51) *A23L 1/222*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 173 202** (51) *A24F 13/20*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 173 215** (51) *A45D 20/12*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 173 228** (51) *A47L 15/22*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
- RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 173 267** (51) *A61B 17/72*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 173 268** (51) *A61B 17/88*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 173 279** (51) *A61F 2/24*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 173 371** (51) *A61K 38/08*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 173 391** (51) *A61L 15/44*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 173 392** (51) *A61L 24/02*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 173 427** (51) *A61M 25/10*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 173 445** (51) *A63G 7/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 173 499** (51) *B06B 1/06*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 16.03.2011
IT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011

FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 173 565	(51) B41K 1/24	(11) 2 173 660	(51) C01B 33/26
HR 16.03.2011	IE 26.06.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011				
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 173 567	(51) B42D 15/00	(11) 2 173 703	(51) C07C 217/28
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		IT 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011		
		GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(11) 2 173 723	(51) C07D 239/70
(11) 2 173 501	(51) B21C 37/087	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 173 575	(51) B60C 11/12	IS 31.12.2011	NO 30.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	SE 31.08.2011	
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011		
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 2 173 731	(51) C07D 301/12
		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 26.01.2012	
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 173 744	(51) C07D 413/14
		SI 13.07.2011		(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
				GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
				LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
				SI 05.10.2011	
(11) 2 173 503	(51) B21F 27/10	(11) 2 173 577	(51) B60C 25/138	(11) 2 173 748	(51) C07D 471/04
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 03.11.2011	NL 03.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	PT 05.12.2011	PL 03.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SI 14.09.2011		SI 03.08.2011	SE 03.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
(11) 2 173 506	(51) B22D 41/38	(11) 2 173 591	(51) B60T 10/02	(11) 2 173 784	(51) C08G 18/28
(84) FR 18.07.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
NO 18.08.2011	PT 18.05.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	MT 13.07.2011	NO 13.10.2011
RO 18.05.2011	PT 19.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 03.08.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 173 524	(51) B25D 9/04	(11) 2 173 595	(51) B60W 30/18	(11) 2 173 892	(51) C12P 35/04
(84) SK 08.07.2011	(84) BG 20.01.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
SI 20.10.2010		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 173 974	(51) F01D 11/08
		SI 31.08.2011		(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NO 26.01.2012	
(11) 2 173 537	(51) B29C 67/00	(11) 2 173 637	(51) B65D 79/00	(11) 2 173 998	(51) F02M 61/14
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 174 022	(51) F16B 19/10
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
SI 13.07.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		

FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 2 174 148	(51) G01R 23/16	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	SI 20.07.2011	
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 174 598	(51) A61B 17/04
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NO 26.01.2012		(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
(11) 2 174 033	(51) F16D 48/06	(11) 2 174 151	(51) G01R 31/304	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(11) 2 174 037	(51) F16D 65/21	(11) 2 174 288	(51) G06T 3/40	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011			SI 13.07.2011	
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 2 174 311	(51) G08C 23/04	(11) 2 174 668	(51) A61K 48/00
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 174 680	(51) A61M 5/158
(11) 2 174 040	(51) F16H 61/16	NO 26.01.2012		(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 174 374	(51) H01M 8/02	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PT 16.01.2012	AT 14.09.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	(11) 2 174 693	(51) A63B 21/062
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SI 17.08.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 174 052	(51) F16L 1/20	SI 14.09.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(11) 2 174 454	(51) H04L 12/58	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	SI 31.08.2011	
(11) 2 174 075	(51) F24J 3/00	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 174 726	(51) B08B 5/02
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
RO 21.09.2011	CY 21.09.2011			PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 2 174 539	(51) A01G 9/02	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
LV 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 174 086	(51) F27B 7/20	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 174 728	(51) B21B 1/46
HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	SI 20.07.2011		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	(11) 2 174 560	(51) A23P 1/08	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 22.12.2010		SI 05.10.2011		SI 31.08.2011	
(11) 2 174 099	(51) G01F 1/06	(11) 2 174 569	(51) A47B 57/40	(11) 2 174 776	(51) B32B 1/08
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 23.01.2012	AT 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 174 111	(51) G01M 15/00	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011		
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 2 174 777	(51) B32B 3/06
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011			FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 2 174 597	(51) A61B 17/00	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	SI 28.09.2011	
SI 21.09.2011		AT 20.07.2011	RO 20.07.2011		
		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 2 174 782	(51) B32B 25/08
(11) 2 174 137	(51) G01N 33/543	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		

(11) 2 174 794	(51) B41M 5/30	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 175 147	(51) F16B 31/02
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 174 869	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(11) 2 174 869	(51) B65B 5/06	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 175 162	(51) F16F 15/121
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) RO 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(11) 2 174 800	(51) B60B 31/06	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 174 871	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	(11) 2 174 871	(51) B65B 11/58	HR 03.08.2011	GR 04.11.2011
IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	LT 03.08.2011	IS 03.12.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 03.08.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	PL 03.08.2011	NO 03.11.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	SE 03.08.2011	PT 05.12.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 175 165	(51) F16H 7/08
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
SI 20.07.2011	(11) 2 174 807	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(84) PT 13.02.2012	(51) B60C 25/138	SI 03.08.2011	(11) 2 174 882	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
NL 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 174 882	(51) B65D 39/12	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 12.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
NO 12.01.2012	LT 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(11) 2 174 808	(51) B60H 1/00	NO 16.02.2012	(11) 2 174 886	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 174 886	(51) B65D 75/58	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(11) 2 175 167	(51) F16H 25/20
IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 175 173	(51) F16H 61/12
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NO 06.10.2011	SI 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	(11) 2 174 942	(51) C07F 9/00	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 175 180	(51) F16K 1/22
SI 10.08.2011	(11) 2 174 821	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) FR 16.05.2011	(51) B60K 15/04	(11) 2 174 962	(51) C08F 110/06	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
IT 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
BG 16.06.2011	BE 16.03.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
CZ 16.03.2011	CY 16.03.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 2 174 984	(51) C08L 83/04	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
HR 16.03.2011	GR 17.06.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IS 16.07.2011	IE 25.03.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LV 16.03.2011	LT 16.03.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 31.08.2011	
MT 16.03.2011	MC 31.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 175 230	(51) G01B 11/24
NO 16.06.2011	NL 16.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PT 18.07.2011	PL 16.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
SE 16.03.2011	RO 16.03.2011	MC 30.09.2011	NO 24.11.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
SK 16.03.2011	SI 16.03.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(11) 2 174 860	(51) B62K 15/00	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(11) 2 175 002	(51) C09K 3/14	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 175 039	(51) C12Q 1/68	SI 31.08.2011	
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(11) 2 175 272	(51) G01N 33/542
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 175 068	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 175 068	(51) D21G 3/00	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(11) 2 175 318	(51) G03B 21/20
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 2 174 868	(51) B64C 27/08	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011				

- GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 175 339**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 175 365**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 175 399**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 175 401**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 175 451**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 175 534**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 175 591**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 175 608**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 175 620**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 175 669**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 175 746**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
- HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (51) **G05D 11/02**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **G06F 9/445**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
- (51) **G06K 19/077**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **G11B 27/00**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **H01S 3/109**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (51) **H04R 25/00**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
- (51) **A23L 1/236**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
- IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 175 751**
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (11) **2 175 753**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 175 762**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 175 763**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 175 790**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 175 954**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 038**
(84) IT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 04.07.2011
- BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) **A41D 13/11**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (51) **A42B 3/04**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **A47J 31/36**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **A47J 31/44**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **A61B 17/86**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B01D 29/11**
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **B25F 5/02**
(84) BE 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
- IE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 176 059**
(84) EE 14.09.2011
NL 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 176 064**
(84) SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **2 176 096**
(84) SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 176 106**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
- (11) **2 176 107**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 176 110**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 176 111**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B29C 70/46**
(84) PT 16.01.2012
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B32B 9/00**
(84) EE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **B60R 21/26**
(84) EE 21.09.2011
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (51) **B60T 17/22**
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B60T 17/22**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **B60W 40/10**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B60W 40/10**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

- (11) **2 176 118** (51) **B63B 41/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 120** (51) **B63H 9/10**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 176 122** (51) **B63H 25/42**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- (11) **2 176 144** (51) **B65G 17/08**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 176 189** (51) **C04B 28/34**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 176 194** (51) **C04B 41/50**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 195** (51) **C04B 41/91**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 176 200** (51) **C07C 2/74**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 176 203** (51) **2 176 203**
(84) SK 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
IS 10.12.2011 (84) HR 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011
NO 10.11.2011 (84) NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) PL 10.08.2011
SI 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
- (11) **2 176 212** (51) **C07C 209/10**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 176 253** (51) **C07D 405/14**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 176 273** (51) **C07F 7/18**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 176 310** (51) **C08F 255/02**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 176 320** (51) **C08G 77/388**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 326** (51) **C08J 9/08**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 176 359** (51) **C09C 1/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 176 382** (51) **C10G 49/04**
(84) EE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 433** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
- (11) **2 176 450** (51) **C25D 17/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 176 461** (51) **D21B 1/16**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 176 462** (51) **D21F 11/08**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 176 466** (51) **E01C 5/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 176 477** (51) **E05B 47/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
BE 31.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 176 478** (51) **E05B 63/04**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011

- LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 176 480**
(84) FR 30.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 176 551**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 176 567**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 176 569**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 176 572**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 176 602**
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 176 622**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 176 623**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **E05C 19/16**
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **F04B 45/08**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **F16H 25/24**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
- (51) **F16H 59/10**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **F16H 61/662**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F24J 2/34**
(84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **G01B 21/04**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **G01C 23/00**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 176 625**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 176 653**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 176 699**
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 176 721**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 176 756**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **2 176 842**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 176 862**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (11) **2 176 911**
(84) SK 13.07.2011
IT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 176 914**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **G01D 5/26**
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **G01N 27/327**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **G02B 7/18**
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (51) **G05D 7/01**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **G06F 11/00**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (51) **G08B 6/00**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **G10L 21/02**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011
- (51) **H01M 8/04**
(84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **H01M 8/10**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 176 917**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 176 928**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 943**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 176 948**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 176 950**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 176 951**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 177 076**
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (11) **2 177 079**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H01M 10/04**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H01R 43/048**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
IT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **H02M 3/158**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) **H03C 3/40**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (51) **H03H 17/06**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **H03H 17/06**
(84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H05B 6/06**
(84) NL 05.10.2011
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **H05B 33/08**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

- (11) **2 177 089** (51) *H05B 37/02*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 177 090** (51) *H05B 39/04*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 177 163** (51) *A61B 6/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 177 284** (51) *B21D 5/02*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 177 287** (51) *B21D 7/02*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 177 289** (51) *B21D 28/14*
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 177 296** (51) *B23B 31/30*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 177 321** (51) *B25C 1/06*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 177 325** (51) *B25J 9/04*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 177 340** (51) *B29C 45/44*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 177 384** (51) *B60H 1/32*
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 177 418** (51) *B62B 3/00*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 177 430** (51) *B63H 23/30*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 177 439** (51) *B65B 19/28*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 177 446** (51) *B65D 33/00*
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 177 454** (51) *B65D 75/00*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 177 460** (51) *B65D 85/80*
(84) PT 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 177 468** (51) *B66B 23/04*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
- (11) **2 177 537** (51) *C07K 16/28*
(84) EE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
LT 31.08.2011
- (11) **2 177 559** (51) *H01M 4/88*
(84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012
- (11) **2 177 560** (51) *C08K 5/00*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 177 569** (51) *C08L 75/04*
(84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 177 598** (51) *C11B 9/00*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 177 650** (51) *D01F 4/02*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 177 674** (51) *E03C 1/266*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 177 696** (51) *E05B 9/08*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **2 177 721** (51) *F01M 1/08*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

- (11) **2 177 742** (51) **F02G 5/02** (11) **2 178 111** (51) **H01L 21/336** CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) IT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
(11) **2 177 778** (51) **F16C 35/02** (11) **2 178 145** (51) **H01M 8/02** (11) **2 178 425** (51) **A47J 31/60** (11) **2 178 471** (51) **A61F 2/90**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) EE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) MT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011
SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
- (11) **2 177 786** (51) **F16H 3/083** (11) **2 178 235** (51) **H04K 1/04** (11) **2 178 471** (51) **A61F 2/90**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 177 825** (51) **F21V 29/00** (11) **2 178 264** (51) **H04L 29/06** (11) **2 178 484** (51) **A61G 3/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
(11) **2 177 857** (51) **F28D 20/02** (11) **2 178 310** (51) **H04R 19/01** (11) **2 178 484** (51) **A61G 3/06**
(84) FR 14.06.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011
GR 14.07.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
IS 13.08.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **2 177 902** (51) **G01N 27/447** (11) **2 178 322** (51) **H04W 8/18** (11) **2 178 484** (51) **A61G 3/06**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) GR 07.10.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 178 022** (51) **G06K 7/00** (11) **2 178 333** (51) **H04W 72/08** (11) **2 178 556** (51) **A61K 38/48**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
(11) **2 178 026** (51) **G06K 9/00** (11) **2 178 352** (51) **H05K 3/12** (11) **2 178 556** (51) **A61K 38/48**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
NO 29.02.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
(11) **2 178 099** (51) **H01H 31/00** (11) **2 178 392** (51) **A23L 1/00** (11) **2 178 629** (51) **B01J 8/18**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) FR 20.06.2011 (84) AT 20.04.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) IT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
(11) **2 178 100** (51) **H01H 31/00** (11) **2 178 417** (51) **A47B 88/04** (11) **2 178 662** (51) **B22F 1/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) RO 20.04.2011 (84) IT 20.07.2011
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) CZ 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) RO 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011
NO 29.02.2012 (84) NO 29.02.2012 (84) GR 25.11.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
(11) **2 178 419** (51) **A47C 9/02** (11) **2 178 662** (51) **B22F 1/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) SI 20.07.2011

PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 178 728	(51) B60T 15/42	(11) 2 179 123	(51) E21B 17/20
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011
(11) 2 178 666	(51) B23B 13/02	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 178 760	(51) B64D 29/08	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 178 768	(51) B65D 23/00	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 07.09.2011	
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 179 137	(51) E21D 20/00
SI 31.08.2011		(11) 2 178 771	(51) B65D 55/02	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
(11) 2 178 670	(51) B23K 9/00	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 07.09.2011	HR 07.09.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 07.12.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011		SI 10.08.2011	
(11) 2 178 687	(51) B29C 45/76	(11) 2 178 784	(51) B66D 1/26	(11) 2 179 146	(51) F01L 1/34
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	(11) 2 178 793	(51) C01B 3/00	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 178 841	(51) C07D 215/18	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
SI 14.09.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 178 701	(51) B32B 27/36	(11) 2 178 926	(51) C08F 2/00	(11) 2 179 165	(51) F02K 1/72
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
RO 07.09.2011	CY 07.09.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 178 982	(51) C08L 83/04	(11) 2 179 170	(51) F03B 13/04
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
SI 07.09.2011		(11) 2 179 081	(51) D01D 5/36	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		(11) 2 179 084	(51) D02J 1/08	MC 31.08.2011	MT 10.08.2011
		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011		
		GR 15.12.2011	HR 14.09.2011		
		IE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011			
		(11) 2 179 087	(51) D21F 3/02	(11) 2 179 189	(51) F16C 33/20
		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) IS 02.03.2012
		NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 02.02.2012	
		(11) 2 179 105	(51) E04C 1/42	(11) 2 179 200	(51) F16H 63/20
		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
		CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
		NO 03.11.2011	SI 03.08.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
				IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	
				(11) 2 179 204	(51) F16K 11/07
				(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
				GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
				LT 23.11.2011	NO 23.02.2012

- (11) **2 179 211** (51) *F16L 37/098*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 179 216** (51) *F21S 8/10*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 179 264** (51) *G01N 3/317*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 179 276** (51) *G01N 27/414*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 179 382** (51) *G06K 19/07*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 179 481** (51) *H01S 5/06*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 179 495** (51) *H02P 1/44*
(84) EE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 179 510** (51) *H04B 1/28*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 (84) MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 179 551** (51) *H04L 25/02*
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 (84) FI 23.03.2011
HR 23.03.2011 (84) IE 18.06.2011
IS 23.07.2011 (84) LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 (84) MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 (84) NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 (84) SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
- (11) **2 179 570** (51) *H04L 29/12*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 179 588** (51) *G10L 19/08*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 179 594** (51) *H04Q 1/00*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 179 622** (51) *H04W 72/08*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 179 637** (51) *A01C 3/06*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 179 662** (51) *A23L 1/314*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 179 678** (51) *A47B 88/04*
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **2 179 705** (51) *A61C 5/06*
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 179 706** (51) *A61C 13/01*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 179 709** (51) *A61F 2/84*
(84) BE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 179 710** (51) *A61F 5/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 179 800** (51) *B06B 1/02*
(84) NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
- (11) **2 179 823** (51) *B26D 7/01*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
- NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 179 851** (51) *B41J 2/335*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 179 895** (51) *B60R 16/023*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 179 907** (51) *B62B 3/16*
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 179 917** (51) *B63H 9/06*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 179 941** (51) *B65D 43/02*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 179 950** (51) *B65H 29/38*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 179 957** (51) *B66B 9/193*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 179 959** (51) *B66D 1/40*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) AT 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011

NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 180 232 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H01L 33/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 2 179 975 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C04B 37/02 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 180 243 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) F21V 3/00 (84) EE 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 180 586 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) H02M 3/335 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 180 023 (84) PT 13.02.2012 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) C09D 11/00 (84) NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 180 289 (84) SK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) G01B 3/28 (84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011	(11) 2 180 612 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) H04B 10/17 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 2 180 027 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) C09K 3/00 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 180 308 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) G01N 17/00 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 180 642 (84) SK 27.07.2011 AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04L 12/46 (84) EE 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 180 034 (84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C10M 169/04 (84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 2 180 346 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) G01V 1/36 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012	(11) 2 180 647 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(51) H04L 27/08 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 180 051 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) C12N 15/09 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012	(11) 2 180 370 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) G03B 13/36 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 180 715 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H04N 9/64 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 180 055 (84) PT 20.02.2012	(51) C12N 15/82 (84) GR 20.01.2012	(11) 2 180 452 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) G07F 11/24 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 180 720 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) H04R 3/00 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 2 180 103 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E04B 1/19 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 180 497 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) H01J 31/50 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 31.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 180 740 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H04W 24/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
(11) 2 180 118 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) E04G 11/28 (84) EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 180 542 (84) FR 30.06.2011 IT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DE 03.01.2012 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011	(51) H01P 3/08 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 23.07.2011 GR 14.07.2011 IE 10.06.2011 LT 13.04.2011 MT 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011	(11) 2 180 846 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(51) A61C 5/06 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
(11) 2 180 207 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 NL 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) F16F 13/10 (84) EE 28.09.2011 AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 2 180 867 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 NO 21.12.2011	(51) A61J 1/20 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 180 860 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) A61F 13/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
				(11) 2 180 902 (84) PT 23.03.2012 LT 23.11.2011	(51) A61K 49/10 (84) IS 23.03.2012

(11) 2 180 940	(51) B01F 9/04	(11) 2 181 021	(51) B60R 22/46	(11) 2 181 083	(51) C07C 29/151
(84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 31.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
(11) 2 180 955	(51) B05B 15/12	(11) 2 181 029	(51) B60W 10/26	(11) 2 181 088	(51) C07C 209/66
(84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 180 957	(51) B05C 17/00	(11) 2 181 032	(51) B62D 7/14	(11) 2 181 104	(51) C07D 313/00
(84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(84) SK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 NO 20.10.2011 SI 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011
(11) 2 180 962	(51) B09B 3/00	(11) 2 181 040	(51) B64D 29/08	(11) 2 181 133	(51) C08G 18/08
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 180 966	(51) B09B 3/00	(11) 2 181 044	(51) B65D 5/00	(11) 2 181 208	(51) D01F 6/76
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 MT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 31.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 180 974	(51) B23Q 5/40	(11) 2 181 045	(51) B65D 6/26	(11) 2 181 212	(51) D01F 6/80
(84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 2 180 981	(51) B25J 15/00	(11) 2 181 046	(51) B65D 19/00	(11) 2 181 214	(51) D03D 47/20
(84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 181 000	(51) B60C 1/00	(11) 2 181 045	(51) B65D 6/26	(11) 2 181 212	(51) D01F 6/80
(84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 2 181 008	(51) B60K 6/445	(11) 2 181 046	(51) B65D 19/00	(11) 2 181 214	(51) D03D 47/20
(84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 MT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 MC 31.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 181 019	(51) B60N 2/48	(11) 2 181 080	(51) C04B 41/91	(11) 2 181 275	(51) F16F 9/38
(84) PT 13.02.2012 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) FR 08.08.2011 IT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 MT 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) DE 01.02.2012 BE 31.07.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 MC 31.07.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) SK 20.07.2011 IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 2 181 020	(51) B60N 2/48				
(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012				

(11) 2 181 277	(51) F16H 55/08	(11) 2 181 488	(51) H02G 3/12	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 20.07.2011	
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	NO 12.01.2012			
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 2 181 506	(51) H04M 1/02	(11) 2 181 794	(51) B23K 3/02
LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) 2 181 300	(51) F27D 25/00	(11) 2 181 567	(51) H05B 37/02	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CY 27.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 27.04.2011	DE 03.01.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SI 31.08.2011	
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011		
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) 2 181 800	(51) B23Q 1/44
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
				HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) 2 181 312	(51) G01G 23/10	(11) 2 181 568	(51) H05B 41/30	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NO 02.02.2012		SI 06.07.2011	
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011				
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011				
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 181 679	(51) A61F 6/00	(11) 2 181 801	(51) B23Q 7/14
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
		HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
		SI 24.08.2011		SI 28.09.2011	
(11) 2 181 324	(51) G01N 29/06	(11) 2 181 687	(51) A61H 1/02	(11) 2 181 820	(51) B28B 7/38
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 181 690	(51) A61K 8/06	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	NO 09.02.2012			
SI 10.08.2011					
(11) 2 181 352	(51) G02B 21/00	(11) 2 181 719	(51) A61L 2/26	(11) 2 181 824	(51) B29C 33/38
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 23.02.2012		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
				GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
				IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
				LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
				NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 181 374	(51) G05D 7/06	(11) 2 181 762	(51) B01J 20/26	(11) 2 181 851	(51) B41M 3/14
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	HR 14.10.2011	IS 31.12.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	IE 13.07.2011	LV 13.07.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 17.08.2011		LT 13.07.2011	NO 13.10.2011
SI 07.09.2011				NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				PL 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SE 13.07.2011	
(11) 2 181 377	(51) G05D 23/13	(11) 2 181 783	(51) B21K 1/12	(11) 2 181 851	(51) B41M 3/14
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NO 26.01.2012		RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011			CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SI 17.08.2011				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 181 456	(51) H01H 71/04	(11) 2 181 790	(51) B23F 21/22	(11) 2 181 863	(51) B60C 11/03
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 26.01.2012		CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	NO 26.01.2012	
		IE 20.07.2011	IS 20.11.2011		
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		

- (11) **2 181 872** (51) *B60H 1/00* NL 05.10.2011 NO 05.01.2012 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 181 887** (51) *B60N 2/70* (11) **2 182 032** (51) *C09D 4/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (11) **2 182 247** (51) *F16H 3/00*
(84) AT 03.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 10.08.2011
LV 03.08.2011 NL 10.08.2011
NO 03.11.2011 PL 10.08.2011
PT 05.12.2011 SE 10.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 181 908** (51) *B61L 15/00* (11) **2 182 041** (51) *C09K 19/04*
(84) PT 23.03.2012 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (11) **2 182 260** (51) *F16K 11/074*
(84) GR 24.02.2012 (84) RO 10.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
LT 23.11.2011 IS 23.03.2012 (84) NL 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NO 23.02.2012 NO 23.02.2012 (84) LT 12.10.2011 IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 181 941** (51) *B65D 85/60* (11) **2 182 108** (51) *D06F 67/02*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (11) **2 182 380** (51) *G01S 7/493*
(84) AT 03.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
IT 03.08.2011 CY 24.08.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 (84) RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
CZ 03.08.2011 IE 24.08.2011 IS 24.12.2011 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 LT 24.08.2011 LV 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 20.07.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011 NO 24.11.2011 PL 10.08.2011 LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 181 945** (51) *B65G 13/11* (11) **2 182 184** (51) *F01L 9/02*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (11) **2 182 428** (51) *G06F 3/044*
(84) PT 30.01.2012 (84) RO 03.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 26.10.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 IE 24.08.2011 LV 24.08.2011
LT 28.09.2011 LV 03.08.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 181 985** (51) *C07D 207/38* (11) **2 182 186** (51) *F01N 1/04*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (11) **2 182 443** (51) *G06F 11/20*
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
- (11) **2 181 986** (51) *C07D 215/18* (11) **2 182 191** (51) *F01N 11/00*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
PT 03.08.2011 HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
SE 03.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 NO 03.11.2011 PL 10.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 181 985** (51) *C07D 207/38* (11) **2 182 224** (51) *F16B 21/06*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (11) **2 182 459** (51) *G06F 21/00*
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
- (11) **2 181 986** (51) *C07D 215/18* (11) **2 182 236** (51) *F16D 66/02* (11) **2 182 494** (51) *G08B 5/36*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 BE 03.08.2011 BE 03.08.2011
NL 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 10.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NL 10.08.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011 SI 10.08.2011 PL 10.08.2011 PT 05.12.2011
NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 181 985** (51) *C07D 207/38* (11) **2 182 237** (51) *F16F 1/373*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (11) **2 182 546** (51) *H01J 37/244*
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
- (11) **2 181 986** (51) *C07D 215/18* (11) **2 182 244** (51) *F16H 1/28*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (11) **2 182 573** (51) *H01M 8/24*
(84) IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 NL 28.09.2011 NL 28.09.2011 IT 28.09.2011 GR 27.01.2012
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 CY 28.09.2011 LT 26.10.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 IS 26.02.2012
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 NO 26.01.2012
LV 28.09.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 182 013** (51) *C08F 14/18* (11) **2 182 237** (51) *F16F 1/373*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (11) **2 182 640** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 SE 07.09.2011 PT 23.03.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011 LT 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011
- (11) **2 182 018** (51) *C08G 18/10* (11) **2 182 244** (51) *F16H 1/28*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (11) **2 182 573** (51) *H01M 8/24*
(84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NO 23.02.2012 NO 23.02.2012 NL 23.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 23.11.2011
- (11) **2 182 031** (51) *C08L 83/04* (11) **2 182 244** (51) *F16H 1/28*
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (11) **2 182 573** (51) *H01M 8/24*
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) NL 26.10.2011
NL 26.10.2011

- (11) **2 182 675** (51) *H04L 12/24*
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
BE 20.07.2011 CH 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LI 31.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 182 679** (51) *H04L 12/42*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 182 688** (51) *H04L 25/03*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 182 690** (51) *H04L 27/26*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 182 719** (51) *H04N 5/77*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 182 744** (51) *H04S 7/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 182 770** (51) *H04W 24/10*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 182 819** (51) *A41D 1/04*
(84) SK 31.08.2011 (51) *A41D 1/04*
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) IT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) LT 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) NL 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 182 867** (51) *A61B 17/70*
(84) PT 13.02.2012 (51) *A61B 17/70*
(84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 (84) GR 13.01.2012
NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011
- (11) **2 182 906** (51) *A61G 5/00*
(84) PT 09.03.2012 (51) *A61G 5/00*
(84) GR 10.02.2012 (84) LT 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 182 907** (51) *A61G 7/10*
(84) PT 09.03.2012 (51) *A61G 7/10*
(84) GR 10.02.2012 (84) LT 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 182 917** (51) *A61K 9/00*
(84) SK 13.07.2011 (51) *A61K 9/00*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
EE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
GR 14.10.2011 (84) LV 13.07.2011
LT 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011
NL 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (11) **2 183 027** (51) *A61P 21/00*
(84) SK 31.08.2011 (51) *A61P 21/00*
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) BE 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
FI 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
HR 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
LT 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
NL 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 183 033** (51) *A62D 3/38*
(84) SK 06.07.2011 (51) *A62D 3/38*
(84) RO 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
FI 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
HR 06.07.2011 (84) LT 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) MC 31.08.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
MT 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
NO 06.10.2011 (84) SE 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 183 063** (51) *B08B 9/28*
(84) SK 31.08.2011 (51) *B08B 9/28*
(84) EE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) FI 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
IE 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
LT 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
NL 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 183 082** (51) *B28B 1/08*
(84) SK 14.09.2011 (51) *B28B 1/08*
(84) EE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) NL 14.09.2011
RO 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
BE 14.09.2011
- CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 183 114** (51) *B41J 2/465*
(84) SK 21.09.2011 (51) *B41J 2/465*
(84) EE 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) NL 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
FI 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) NO 21.12.2011
LV 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 183 145** (51) *B61F 19/04*
(84) PT 16.03.2012 (51) *B61F 19/04*
(84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
GR 17.02.2012 (84) NO 16.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 183 154** (51) *B63B 1/12*
(84) SK 28.09.2011 (51) *B63B 1/12*
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) IT 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
FI 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
HR 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
LT 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 183 222** (51) *C07D 235/18*
(84) SK 03.08.2011 (51) *C07D 235/18*
(84) EE 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
FI 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
HR 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) MC 31.08.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
MT 03.08.2011 (84) PL 03.08.2011
NO 03.11.2011 (84) SE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 183 280** (51) *C07K 14/78*
(84) PT 27.02.2012 (51) *C07K 14/78*
(84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
BE 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 183 304** (51) *C08J 3/00*
(84) PT 23.03.2012 (51) *C08J 3/00*
(84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
GR 24.02.2012 (84) NO 23.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 183 309** (51) *C08J 9/00*
(84) SK 03.08.2011 (51) *C08J 9/00*
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) HR 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) IS 03.12.2011
IE 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
LT 03.08.2011 (84) MT 03.08.2011
MC 31.08.2011 (84) PL 03.08.2011
NO 03.11.2011 (84) SI 03.08.2011
PT 05.12.2011
- (11) **2 183 336** (51) *C09K 19/30*
(84) PT 02.03.2012 (51) *C09K 19/30*
(84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
GR 03.02.2012 (84) NO 02.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 183 337** (51) *C09K 19/32*
(84) SK 20.07.2011 (51) *C09K 19/32*
(84) AT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011
RO 20.07.2011

- BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 183 465** (51) **E21B 47/024**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 183 468** (51) **F01L 1/24**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 183 471** (51) **F01N 3/023**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 183 489** (51) **F15B 1/10**
(84) SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 183 502** (51) **F16D 65/18**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 183 505** (51) **F16H 25/22**
(84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (11) **2 183 507** (51) **F16H 61/688**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 183 517** (51) **F16L 25/00**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 183 518** (51) **F16L 37/091**
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 183 643** (51) **G02F 1/313**
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 183 647** (51) **G03G 15/00**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 183 699** (51) **G06K 7/00**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 183 767** (51) **H01L 21/28**
(84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
- (11) **2 183 860** (51) **H04B 7/02**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 183 926** (51) **H04Q 3/68**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 183 929** (51) **H04W 36/24**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 184 037** (51) **A61F 2/44**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
- (11) **2 184 075** (51) **A61L 2/03**
(84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 184 116** (51) **B21D 28/02**
(84) SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 184 118** (51) **B21D 45/00**
(84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 184 123** (51) **B23B 45/00**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 184 129** (51) **B23Q 1/03**
(84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **2 184 171** (51) **B41J 2/45**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 184 177** (51) **B42B 2/02**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 184 184** (51) **B60C 1/00**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 184 185** (51) **B60C 9/00**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
- (84) RO 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011

PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 184 487	(51) F03D 11/00
SI 03.08.2011		NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011
(11) 2 184 186	(51) B60C 9/00	(11) 2 184 253	(51) B66F 7/24	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011		
		SI 28.09.2011		(11) 2 184 507	(51) F16D 66/02
(11) 2 184 190	(51) B60H 1/00	(11) 2 184 257	(51) B67C 3/14	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
(11) 2 184 199	(51) B60K 17/28	(11) 2 184 265	(51) C03B 7/11	(11) 2 184 511	(51) F16H 7/08
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012			IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
		(11) 2 184 293	(51) C07K 14/325	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 2 184 218	(51) B62D 5/04	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	BE 12.10.2011	IS 12.02.2012	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	LT 12.10.2011		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011			NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 2 184 403	(51) E02F 3/22	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011		
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	(11) 2 184 525	(51) F16L 19/028
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SI 07.09.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
(11) 2 184 224	(51) B63H 9/06	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 184 541	(51) F23J 13/08
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012			IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		(11) 2 184 425	(51) E05B 17/20		
(11) 2 184 226	(51) B63J 2/04	(84) SK 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(11) 2 184 553	(51) F24F 1/00
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		(11) 2 184 451	(51) F01L 9/02		
(11) 2 184 231	(51) B64D 11/04	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 184 620	(51) G01V 1/28
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 184 652	(51) G04B 17/06
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			SI 05.10.2011	
SI 06.07.2011		(11) 2 184 459	(51) F01N 3/28		
		(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 184 711	(51) G06Q 30/00
		PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 09.03.2012
		RO 31.08.2011	IT 31.08.2011		
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 184 745	(51) H01C 1/02
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 06.02.2012	
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011			

(11) 2 184 802 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) H01P 1/36 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012	(11) 2 185 049 (84) SK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011	(51) A47J 37/07 (84) RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 185 380 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B60P 3/025 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 184 855 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H03K 17/06 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 185 109 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) A61F 2/82 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 185 388 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B60S 1/08 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 184 868 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H04B 10/13 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 185 121 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) A61F 17/00 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 185 399 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) B62D 5/04 (84) EE 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 184 896 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(11) 2 185 207 (84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61L 24/04 (84) EE 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(11) 2 185 401 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) B62D 15/02 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 184 905 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) H04M 1/02 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 185 207 (84) SK 27.07.2011 RO 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 31.08.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61L 24/04 (84) EE 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(11) 2 185 424 (84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 MT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) B65B 55/20 (84) RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 31.07.2011 NO 31.07.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 184 944 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) H04W 76/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 185 326 (84) SK 13.07.2011 IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B25G 3/38 (84) RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 185 433 (84) FR 02.05.2011 IT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IE 04.03.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B65D 6/18 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DE 01.10.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 MT 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 2 184 946 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) H04W 76/04 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 2 185 347 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B29C 73/16 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 185 449 (84) SK 07.09.2011 RO 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011	(51) B65G 47/96 (84) EE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011
(11) 2 184 963 (84) PT 06.02.2012 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) H05K 7/20 (84) NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 185 350 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B31C 3/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 185 377 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) B60N 2/015 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
(11) 2 185 017 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) A42B 3/06 (84) EE 10.08.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 30.09.2011 NO 10.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 185 357 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) B32B 17/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 185 377 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) B60N 2/015 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
(11) 2 185 040 (84) FR 30.06.2011 BG 13.01.2011 DK 13.10.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 IE 13.10.2010 IT 13.10.2010 LV 13.10.2010 NL 13.10.2010 PL 13.10.2010 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010	(51) A47F 3/00 (84) BE 30.06.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010 HR 13.10.2010 IS 13.02.2011 LT 13.10.2010 MT 13.10.2010 NO 13.01.2011 PT 14.02.2011 SI 13.10.2010	(11) 2 185 377 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) B60N 2/015 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 185 377 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) B60N 2/015 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012

(11) 2 185 456	(51) B66B 11/08	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	MC 31.07.2011	MT 20.07.2011		
NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 185 902	(51) G01F 25/00
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 16.03.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			BE 30.06.2011	BG 16.06.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 185 546	(51) C07D 403/12	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	ES 27.06.2011	GR 17.06.2011
PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
SI 07.09.2011				IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
		(11) 2 185 550	(51) C07D 413/12	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011
(11) 2 185 457	(51) B66B 13/06	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NO 16.06.2011	PT 18.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011				
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 185 615	(51) C08G 18/10	(11) 2 185 939	(51) G01N 35/00
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	NO 23.02.2012		CZ 21.09.2011	HR 21.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			LV 21.09.2011	
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 185 760	(51) D06F 35/00		
		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 185 943	(51) G01R 31/28
		NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		NO 26.01.2012		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 185 458	(51) B66B 13/08				
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 185 796	(51) F01N 3/08	(11) 2 186 011	(51) G06F 13/38
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		SI 03.08.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 185 476	(51) C01G 39/00	(11) 2 185 830	(51) F16B 43/02	(11) 2 186 087	(51) G10L 19/02
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 16.01.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	AT 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 29.02.2012	
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011		
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 186 149	(51) H01M 2/16
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	SI 14.09.2011		CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011			IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
SI 13.07.2011				NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
				PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
				SI 17.08.2011	
(11) 2 185 519	(51) C07D 215/20	(11) 2 185 839	(51) F16G 13/20	(11) 2 186 153	(51) H01M 8/04
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	NO 16.02.2012		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011			CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 185 842	(51) F16K 11/074	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011			PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 10.08.2011				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 185 530	(51) C07D 261/14	(11) 2 185 856	(51) F21K 99/00	(11) 2 186 154	(51) H01M 8/04
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
PT 16.01.2012	AT 14.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011			NO 26.01.2012	
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011				
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011				
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011				
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011				
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
(11) 2 185 540	(51) C07D 401/08	(11) 2 185 881	(51) F27B 1/20	(11) 2 186 155	(51) H01M 8/06
(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
EE 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011		
		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011		
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011		
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		

IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 186 460	(51) A47K 10/38	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
NO 19.01.2012		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(11) 2 186 188	(51) H02P 9/14	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	SI 31.08.2011	
		LV 28.09.2011	SI 28.09.2011		
(11) 2 186 310	(51) H04M 3/58	(11) 2 186 496	(51) A61G 5/10	(11) 2 186 664	(51) B60J 1/00
(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) IS 14.01.2012
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	IT 14.09.2011	LV 14.09.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	MC 30.09.2011	
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 186 673	(51) B60N 2/30
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
MC 31.07.2011	MT 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NO 26.01.2012	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				
(11) 2 186 318	(51) H04N 5/355	(11) 2 186 504	(51) A61J 1/14	(11) 2 186 685	(51) B60R 13/10
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
		HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		SI 07.09.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 186 349	(51) H04Q 11/00	(11) 2 186 549	(51) A63B 23/035	(11) 2 186 686	(51) B60R 16/04
(84) FR 30.06.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	NO 19.01.2012			
ES 12.03.2011	FI 01.12.2010				
GR 02.03.2011	HR 01.12.2010				
IE 30.06.2011	IS 01.04.2011				
IT 01.12.2010	LT 01.12.2010				
LV 01.12.2010	MT 01.12.2010				
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010				
PT 01.04.2011	SE 01.12.2010				
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010				
(11) 2 186 358	(51) H04W 8/26	(11) 2 186 550	(51) A63B 23/04	(11) 2 186 687	(51) B60R 19/34
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) FR 10.01.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	CH 31.08.2011	CY 10.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	LI 31.08.2011	LT 10.08.2011
SI 31.08.2011		LV 10.11.2010	MC 30.11.2010	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011
		MT 10.11.2010	NO 10.02.2011	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011
		PT 10.03.2011	SE 10.11.2010	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 186 363	(51) H04W 36/18	(11) 2 186 599	(51) B23Q 11/00	(11) 2 186 704	(51) B61C 3/00
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	RO 03.08.2011	BE 03.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 23.02.2012		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 16.11.2011	
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
(11) 2 186 370	(51) H04W 72/04	(11) 2 186 629	(51) B29D 22/00	(11) 2 186 708	(51) B62D 1/184
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 21.09.2011		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
SI 07.09.2011				SI 31.08.2011	
(11) 2 186 438	(51) A47B 88/14	(11) 2 186 641	(51) B41J 2/14	(11) 2 186 716	(51) B62K 23/06
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011		CZ 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		GR 29.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		IS 28.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		LV 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
			SE 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011

(11) 2 186 722	(51) B63B 21/04	(11) 2 187 075	(51) F16C 39/06	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012		
(11) 2 186 737	(51) B65D 1/09	(11) 2 187 110	(51) F21S 8/00	(11) 2 187 353	(51) G06T 11/00
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
(11) 2 186 743	(51) B65D 33/25	(11) 2 187 207	(51) G01N 21/78	(11) 2 187 372	(51) G08G 5/06
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 30.01.2012	AT 28.09.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	NO 29.02.2012		RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011			CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011			FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011			HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011			NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
SI 03.08.2011				SI 28.09.2011	
(11) 2 186 754	(51) B65G 1/137	(11) 2 187 224	(51) G01R 1/067	(11) 2 187 395	(51) G11B 7/244
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
		NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	LV 24.08.2011	MC 31.08.2011
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	MT 24.08.2011	NL 24.08.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	
(11) 2 186 763	(51) B65H 37/00	(11) 2 187 232	(51) G01S 7/481	(11) 2 187 425	(51) H01J 31/50
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	PT 02.01.2012	SI 31.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011			NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SI 24.08.2011				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	
(11) 2 186 915	(51) C12Q 1/68	(11) 2 187 240	(51) G01V 1/28	(11) 2 187 427	(51) H01J 37/317
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011			SI 05.10.2011	
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011				
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012				
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011				
NL 28.09.2011	NO 28.12.2011				
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011				
(11) 2 186 990	(51) E06B 9/70	(11) 2 187 242	(51) G01V 8/12	(11) 2 187 507	(51) H02K 9/20
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 07.09.2011		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	
(11) 2 187 029	(51) F02D 41/38	(11) 2 187 272	(51) G04B 19/26	(11) 2 187 532	(51) H04B 1/707
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 17.02.2012	
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
NL 07.09.2011	BE 07.09.2011				
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011				
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011				
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
(11) 2 187 343	(51) G06K 19/07	(11) 2 187 344	(51) G06K 19/077	(11) 2 187 543	(51) H04H 20/65
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	RO 10.08.2011	BE 10.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 10.11.2011	
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011				
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011				
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011				
SI 03.08.2011					

- (11) **2 187 589** (51) **H04L 27/26** HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 (11) **2 188 106** (51) **B29C 47/88**
(84) EE 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 MC 30.09.2011 NO 30.11.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 SI 31.08.2011 GR 18.11.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 17.12.2011 IE 17.08.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 17.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 NO 17.11.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
NO 10.11.2011 NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 187 625** (51) **H04N 5/232** (11) **2 188 056** (51) **B01L 7/00** (11) **2 188 108** (51) **B29C 49/78**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
HR 31.08.2011 IS 17.12.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NO 24.11.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **2 187 633** (51) **H04N 5/765** (11) **2 188 062** (51) **B05D 7/22**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 NO 17.11.2011 SE 24.08.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 17.08.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 187 703** (51) **H05B 6/80** (11) **2 188 067** (51) **B07C 5/02**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 20.07.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
FI 14.09.2011 GR 21.10.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
IE 14.09.2011 HR 14.09.2011 MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
LT 14.09.2011 IS 14.01.2012 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
NO 14.12.2011 LV 14.09.2011 NO 17.11.2011 SE 24.08.2011
SI 14.09.2011 SE 14.09.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 187 707** (51) **H05B 33/08** (11) **2 188 076** (51) **B21D 26/08** (11) **2 188 162** (51) **B60T 17/08**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) BE 30.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 (84) FI 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
HR 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
IS 13.08.2011 GR 13.04.2011 IE 13.04.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
LV 13.04.2011 LT 13.04.2011 LT 13.04.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
NL 13.04.2011 MT 13.04.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
PL 13.04.2011 NO 13.07.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
RO 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 187 764** (51) **A23L 1/015** (11) **2 188 087** (51) **B23Q 3/157** (11) **2 188 165** (51) **B61G 7/10**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NO 12.01.2012 NO 12.01.2012 LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) LT 16.11.2011
- (11) **2 187 782** (51) **A47C 7/46** (11) **2 188 087** (51) **B23Q 3/157** (11) **2 188 170** (51) **B62K 25/08**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 187 825** (51) **A61B 17/70** (11) **2 188 090** (51) **B23Q 39/02** (11) **2 188 177** (51) **B64D 29/06**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) CZ 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) MT 06.07.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 187 915** (51) **A61K 38/08** (11) **2 188 092** (51) **B24B 31/05** (11) **2 188 177** (51) **B64D 29/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012 (84) RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) MT 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 06.07.2011 SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011

PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 188 472	(51) E05B 13/00	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
SI 06.07.2011		(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(11) 2 188 190	(51) B65D 83/00	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	MC 30.09.2011	NL 17.08.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 188 614	(51) G01N 21/19
(11) 2 188 197	(51) B65G 23/44	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SI 31.08.2011		IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	(11) 2 188 486	(51) E21B 21/10	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	MC 31.08.2011	MT 17.08.2011
LV 10.08.2011	MC 30.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 19.10.2011		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(11) 2 188 510	(51) F02D 41/02	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SI 10.08.2011		(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 2 188 629	(51) G01N 33/50
(11) 2 188 223	(51) C02F 3/22	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 188 516	(51) F02M 55/02	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 188 525	(51) F04B 1/04	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 2 188 646	(51) G01S 7/52
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
SI 21.09.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) 2 188 250	(51) C07C 403/24	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 19.10.2011		MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 188 345	(51) C09J 133/00	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	SI 20.07.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 188 532	(51) F04D 7/04	(11) 2 188 760	(51) G06K 9/46
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 12.01.2012		PT 20.02.2012	
LV 03.08.2011	MC 31.08.2011	(11) 2 188 550	(51) F16H 59/02	(11) 2 188 799	(51) G09F 3/02
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 2 188 411	(51) C23C 14/34	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011
NO 26.01.2012		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 188 422	(51) D02G 1/02	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 188 552	(51) F16H 63/36	SI 03.08.2011	
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(11) 2 188 815	(51) G21K 1/04
RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 188 557	(51) F16L 1/19	LT 09.11.2011	
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(11) 2 188 911	(51) H04W 52/40
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 188 424	(51) D04B 15/58	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NO 12.01.2012	
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 188 950	(51) H04L 12/24
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 189 039	(51) H04W 4/16
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 188 583	(51) F41A 3/66	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LV 24.08.2011	MC 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
MT 24.08.2011	NL 24.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 24.08.2011					

- IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 189 045**
(84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (11) **2 189 084**
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
- (11) **2 189 126**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 189 143**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 189 146**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 189 169**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 189 227**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 189 233**
(84) SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
- LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **H05B 41/285**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **A47J 27/62**
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
- (51) **A61B 18/02**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **A61G 15/16**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **A61J 17/00**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (51) **A61L 31/02**
(84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (51) **B05D 3/06**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B23C 3/34**
(84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
- CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 189 235**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 189 240**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 189 241**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 189 248**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 189 261**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
- (11) **2 189 268**
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 189 289**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 189 306**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 189 325**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 189 335**
(84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 189 375**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 189 379**
(84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 189 388**
(84) SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 189 401**
(84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 189 413**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 189 447**
(84) GR 17.02.2012
- (11) **2 189 511**
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (11) **2 189 539**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B60C 1/00**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B23K 20/00**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
IT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **B23Q 15/16**
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) **B23Q 16/10**
(84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **B25C 1/06**
(84) EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B27F 7/38**
(84) EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
PT 30.01.2012
- (51) **B29C 57/08**
(84) EE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **B41J 2/21**
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **B60N 2/22**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **B60R 19/12**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
- (51) **B65B 9/20**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **B65D 6/18**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B65D 50/04**
(84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B65G 57/08**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **B66C 23/70**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **C07D 221/16**
(84) PT 16.03.2012
- (51) **C09K 19/30**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) 2 189 621	(51) E21B 34/10	(11) 2 189 940	(51) G06T 7/00	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 190 152	(51) H04L 12/56
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
PL 24.08.2011	SE 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SI 24.08.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
				LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
				NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
				PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 189 633	(51) F01N 13/18	(11) 2 189 990	(51) H01F 5/04		
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012		
(11) 2 189 644	(51) F02F 3/00	(11) 2 189 999	(51) H01H 51/06	(11) 2 190 194	(51) H04N 5/775
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 09.01.2012	AT 07.09.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	
(11) 2 189 668	(51) F16B 33/06	(11) 2 190 090	(51) H02G 3/08	(11) 2 190 210	(51) H04Q 1/02
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 31.08.2011	
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
(11) 2 189 686	(51) F16J 15/02	(11) 2 190 134	(51) H04B 7/185	(11) 2 190 216	(51) H04R 25/00
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
MC 30.09.2011	NO 21.12.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 17.08.2011	
(11) 2 189 695	(51) F16L 3/12	(11) 2 190 146	(51) H04L 12/28	(11) 2 190 219	(51) H04R 25/00
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
SI 05.10.2011		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
		NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
				PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 189 811	(51) G01S 13/93	(11) 2 190 147	(51) H04L 12/40	(11) 2 190 243	(51) H04W 48/04
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 19.01.2012					
(11) 2 189 815	(51) G01S 17/93	(11) 2 190 151	(51) H04L 12/56	(11) 2 190 283	(51) A01K 1/00
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	NO 02.02.2012	
		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 190 314	(51) A41D 19/02
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 27.01.2012	GR 27.01.2012
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011
				IS 26.02.2012	
				NO 26.01.2012	

- (11) **2 190 490** (51) **A61L 15/46**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 190 506** (51) **A61M 5/31**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 190 541** (51) **A63F 9/12**
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
- (11) **2 190 563** (51) **B01F 3/08**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 190 597** (51) **B67C 3/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 190 616** (51) **B23B 49/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 190 617** (51) **B23H 3/02**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 190 633** (51) **B25J 9/10**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 190 667** (51) **B41M 1/06**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 190 672** (51) **2 190 673**
(84) PT 27.02.2012 (84) PT 20.02.2012
BE 26.10.2011 BE 19.10.2011
IS 26.02.2012 IS 19.02.2012
NO 26.01.2012 NO 19.01.2012
- (11) **2 190 688** (51) **2 190 700**
(84) SK 07.09.2011 (84) PT 20.02.2012
AT 07.09.2011 GR 20.01.2012
RO 07.09.2011 LT 19.10.2011
NL 07.09.2011 IS 19.02.2012
CY 07.09.2011 BE 07.09.2011
FI 07.09.2011 CZ 07.09.2011
IS 07.01.2012 GR 08.12.2011
LV 07.09.2011 LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 190 719** (51) **2 190 724**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 27.01.2012 IS 09.03.2012
LT 26.10.2011 NO 09.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 190 741** (51) **2 190 747**
(84) SK 31.08.2011 (84) SK 28.09.2011
AT 31.08.2011 PT 30.01.2012
RO 31.08.2011 NL 28.09.2011
CY 31.08.2011 CZ 28.09.2011
FI 31.08.2011 GR 29.12.2011
HR 31.08.2011 IS 28.01.2012
IS 31.12.2011 LT 13.07.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 190 770** (51) **2 190 779**
(84) PT 30.03.2012 (84) PT 20.02.2012
IS 30.03.2012 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 190 815** (51) **2 190 815**
(84) SK 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011 RO 10.08.2011
CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
HR 10.08.2011 HR 10.08.2011
LT 10.08.2011 LT 10.08.2011
MC 31.08.2011 MC 31.08.2011
- (11) **2 190 672** (51) **C09D 7/12**
(84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 LT 26.10.2011
- (11) **2 190 673** (51) **B41M 1/06**
(84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 LT 19.10.2011
- (11) **2 190 688** (51) **B60N 2/02**
(84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 PT 09.01.2012
IT 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011 CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LT 07.09.2011
MC 30.09.2011 MC 30.09.2011
SI 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 190 700** (51) **B60R 25/00**
(84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012 IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 NO 19.01.2012
- (11) **2 190 719** (51) **B62D 21/11**
(84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 NL 26.10.2011
- (11) **2 190 724** (51) **B62J 35/00**
(84) GR 10.02.2012 (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 PT 09.03.2012
- (11) **2 190 741** (51) **B64D 29/08**
(84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 PT 02.01.2012
IT 31.08.2011 IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011 CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IE 31.08.2011
LT 31.08.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SE 31.08.2011
- (11) **2 190 747** (51) **B65B 31/02**
(84) EE 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 FI 28.09.2011
HR 28.09.2011 HR 28.09.2011
LT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NO 28.12.2011 NO 28.12.2011
- (11) **2 190 770** (51) **B66B 5/00**
(84) GR 01.03.2012 (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 LT 30.11.2011
- (11) **2 190 779** (51) **C01B 3/58**
(84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012 IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 NO 19.01.2012
- (11) **2 190 815** (51) **C07D 207/08**
(84) EE 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CY 10.08.2011
GR 11.11.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IS 10.12.2011
LV 10.08.2011 LV 10.08.2011
MT 10.08.2011 MT 10.08.2011
- NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 190 836** (51) **C07D 401/12**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 190 854** (51) **C07H 13/08**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 190 884** (51) **C08B 37/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 190 890** (51) **C08F 218/08**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 190 912** (51) **C08K 5/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 190 926** (51) **C08L 81/02**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 190 948** (51) **C09K 19/30**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 190 964** (51) **C11D 3/33**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 191 044** (51) **C25D 3/30**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

- (11) **2 191 046** (51) *D01F 1/02*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 191 054** (51) *D06F 37/02*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.08.2011
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 191 106** (51) *F01L 1/24*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 191 112** (51) *F01N 3/20*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 191 160** (51) *F16D 55/22*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 191 172** (51) *F16H 61/30*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 191 173** (51) *F16H 61/662*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 191 190** (51) *F17C 5/06*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 191 223** (51) *F41A 21/30*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 191 229** (51) *G01B 11/24*
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 191 232** (51) *G01C 19/56*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 31.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 191 248** (51) *G01K 1/14*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 191 302** (51) *G01V 1/36*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 191 460** (51) *G10L 15/08*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 191 494** (51) *H01J 61/35*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 191 506** (51) *H01L 23/28*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 191 529** (51) *H01M 8/04*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 191 531** (51) *H01M 8/10*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
- (11) **2 191 550** (51) *H02J 3/18*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 191 573** (51) *H03L 7/099*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 191 604** (51) *H04L 1/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 191 608** (51) *H04L 9/08*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 191 633** (51) *H04L 29/08*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 191 660** (51) *H04R 3/04*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.08.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 191 680** (51) *H04W 74/08*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 191 685** (51) *H04W 8/18*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 191 691** (51) *H05B 6/02*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012

- LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 191 712**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 191 731**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 191 748**
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **2 191 752**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **2 191 766**
(84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 191 797**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (11) **2 191 798**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 191 804**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 191 820**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 191 857**
(84) GR 24.02.2012
- LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **A01D 90/10**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A23J 1/00**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **A47C 21/02**
(84) LT 30.11.2011
- (51) **A47J 27/21**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **A61B 1/00**
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61F 6/06**
(84) GR 13.01.2012
- (51) **A61F 9/007**
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
- (51) **A61H 19/00**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **A61K 9/08**
(84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **A61M 1/34**
(84) PT 23.03.2012
- (11) **2 191 870**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 191 879**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 191 903**
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 191 933**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 191 934**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 191 954**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 191 990**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 191 992**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **2 192 020**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 192 025**
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
- (51) **A62B 1/14**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A63F 13/10**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **B05B 3/04**
(84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011
- (51) **B23Q 3/155**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (51) **B24B 7/18**
(84) IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (51) **B29C 53/82**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **B60H 1/00**
(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B60J 3/02**
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (51) **B61L 5/04**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **B62D 15/02**
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
- HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 192 032**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 192 038**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 192 046**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 192 075**
(84) SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 192 143**
(84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 192 150**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
- (11) **2 192 190**
(84) GR 27.01.2012
- (11) **2 192 239**
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **B62J 11/00**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **B62K 11/14**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **B65D 5/72**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B66D 3/04**
(84) RO 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **C08G 77/38**
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **C08J 11/04**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **C12P 19/04**
(84) PT 27.02.2012
- (51) **E02F 3/36**
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) 2 192 283 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) F01N 3/20 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012	FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) 2 192 285 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) F01N 3/36 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 NO 30.11.2011	(11) 2 192 645 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H01M 8/02 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 192 959 (84) SK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) A62B 1/14 (84) RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 2 192 306 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(51) F04D 25/10 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 192 720 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012	(51) H04L 12/18 (84) NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 2 192 985 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B01L 3/02 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 192 333 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) F16J 15/02 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 192 743 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 192 996 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B05D 7/00 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 192 373 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) F41A 17/08 (84) IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 192 747 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 29/08 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 193 009 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) B24B 49/12 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 192 401 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) G01N 27/02 (84) EE 21.09.2011 AT 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 192 823 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) H05B 41/292 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 193 014 (84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.09.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B29C 43/36 (84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 2 192 418 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) G01S 7/285 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 192 830 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) A01G 9/24 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 193 023 (84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) B32B 15/08 (84) EE 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 192 481 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) G01S 7/285 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 192 852 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(51) A47L 15/22 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 193 036 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 MC 30.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B60C 1/00 (84) EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 2 192 533 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) G06T 19/00 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 192 856 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61B 5/055 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 193 049 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011	(51) B60R 11/02 (84) EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011
(11) 2 192 577 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G10L 19/02 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 192 863 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) A61B 17/70 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011	(11) 2 193 053 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011	(51) B60R 11/02 (84) EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011
(11) 2 192 596 (84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011	(51) H01B 1/02 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011				

BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	(11) 2 193 287	(51) F16H 37/08
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 193 290	(51) F16H 47/04
(11) 2 193 053	(51) B60R 21/264	(11) 2 193 115	(51) C07C 215/40	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 193 291	(51) F16H 47/04
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 193 158	(51) C08G 73/02	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	(11) 2 193 292	(51) F16H 47/04
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
SI 28.09.2011	(51) B60T 17/00	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 193 058	(84) EE 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) SK 07.09.2011	RO 07.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 193 293	(51) F16H 47/04
PT 09.01.2012	CY 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
IT 07.09.2011	FI 07.09.2011	MC 30.09.2011	NO 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
CZ 07.09.2011	HR 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 193 171	(51) C08L 101/00	(11) 2 193 315	(51) F25B 49/02
IE 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
LT 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
MC 30.09.2011	SE 07.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 07.12.2011	(51) B60W 10/08	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 193 346
SI 07.09.2011	(84) RO 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(51) G01G 17/00
(11) 2 193 061	(84) CZ 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(84) SK 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012
CY 20.07.2011	GR 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	(11) 2 193 395	(51) G02B 6/38
EE 20.07.2011	HR 20.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
IE 20.07.2011	LV 20.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 193 186	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(51) C10M 145/14	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
MC 30.09.2011	PL 20.07.2011	GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
NO 20.10.2011	SE 20.07.2011	LT 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
PT 21.11.2011	(11) 2 193 063	(51) B61F 5/44	(84) NO 09.02.2012	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SI 20.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(11) 2 193 200	(51) C07K 14/47	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
(11) 2 193 066	(51) B62J 11/00	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 20.07.2011	BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 193 406
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 193 204	(51) C12N 15/88	(51) G05B 19/042
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) RO 20.07.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	AT 31.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	CZ 20.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	FI 20.07.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	CY 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	HR 20.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	FI 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 20.11.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	HR 31.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LV 20.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IS 31.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	MT 20.07.2011
(11) 2 193 072	(51) B63H 5/125	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	NO 20.10.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	NL 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	SE 31.08.2011	SE 31.08.2011	PL 20.07.2011	SI 20.07.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 2 193 240	(51) E02F 9/20	SE 20.07.2011	(11) 2 193 409
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(51) G05B 19/042
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	EE 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 06.11.2011	IE 06.07.2011
(11) 2 193 074	(51) B63H 5/125	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	MC 30.09.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	PT 07.11.2011	PL 06.07.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 06.07.2011	SE 06.07.2011
(11) 2 193 075	(51) B63H 5/125	SE 17.08.2011	(11) 2 193 265	(51) F02D 35/02	(51) H01J 35/08
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	LT 26.10.2011	(84) NO 26.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011

HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 193 708	(51) A01G 9/02	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	LV 03.08.2011	PL 03.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
SI 31.08.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 03.08.2011	
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
(11) 2 193 544	(51) H01L 23/538	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 193 882	(51) B24D 5/12
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
		SI 31.08.2011		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
(11) 2 193 581	(51) H01S 5/02			GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(11) 2 193 767	(51) A61F 5/58	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011		
(11) 2 193 590	(51) H02J 13/00	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 193 902	(51) B28D 1/14
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 26.10.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
(11) 2 193 629	(51) H04L 12/18	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 193 931	(51) B60B 21/02
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	SI 07.09.2011		(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011			AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) 2 193 792	(51) A61K 31/42	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	AT 31.08.2011	IT 31.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 17.08.2011	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011				
SI 06.07.2011		(11) 2 193 856	(51) B21C 47/06	(11) 2 193 955	(51) B60N 2/28
		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(11) 2 193 634	(51) H04L 12/28	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011		
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 193 964	(51) B60T 11/20
NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 03.08.2011		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011			IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
SI 07.09.2011		(11) 2 193 857	(51) B21F 15/06	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
		(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 193 648	(51) H04L 29/08				
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 193 862	(51) B22F 1/00	(11) 2 193 972	(51) B61L 3/12
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 07.10.2011	GR 04.11.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	FI 03.08.2011	IE 03.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 193 670	(51) H04W 4/06	SI 06.07.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011			SI 03.08.2011	
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 193 877	(51) B23Q 11/00		
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(11) 2 193 979	(51) B62D 25/08
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	NO 26.01.2012	
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) 2 193 998	(51) B65D 19/38
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
		SI 06.07.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 193 691	(51) H05B 33/08			LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(11) 2 193 878	(51) B23Q 11/00	(11) 2 194 003	(51) B65D 47/14
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) PT 06.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 03.08.2011	BE 03.08.2011		
NO 26.01.2012		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		

(11) 2 194 017 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) B66C 23/18 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012	PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	SE 31.08.2011	PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 194 021 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) B67D 1/07 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 194 199 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) E03F 3/04 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 2 194 400 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) G01S 13/90 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 2 194 022 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) B67D 1/07 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 194 205 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E04B 2/78 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 194 432 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) G05B 19/05 (84) IS 09.03.2012 NL 09.11.2011
(11) 2 194 035 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) C07C 45/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 194 217 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E05B 13/10 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 194 436 (84) SK 27.07.2011 AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G05G 1/06 (84) EE 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 194 051 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C07D 403/12 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) 2 194 218 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) E05D 7/00 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 194 441 (84) FR 30.06.2011 BE 30.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) G06F 1/26 (84) IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 2 194 056 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) C07D 471/08 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 194 293 (84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SE 28.09.2011	(51) F16H 3/091 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(11) 2 194 465 (84) SK 27.07.2011 AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G06F 17/30 (84) EE 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 194 081 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) C08G 18/08 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(11) 2 194 300 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) F16K 15/02 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 194 507 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) G06T 7/20 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012
(11) 2 194 082 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) C08G 18/12 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(11) 2 194 313 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) F21V 21/04 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 194 605 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01Q 19/04 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 194 148 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) C22B 3/44 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 194 366 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) G01H 3/14 (84) AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011	(11) 2 194 629 (84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 SI 03.08.2011	(51) H02J 3/18 (84) EE 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011

(11) 2 194 641	(51) H02P 6/18	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IT 21.09.2011	CY 21.09.2011	SI 21.09.2011		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 194 961	(51) A61K 8/60	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011		
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 195 221	(51) B62D 1/184
SI 21.09.2011		CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
(11) 2 194 685	(51) H04L 27/26	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	RO 28.09.2011	NL 28.09.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 03.08.2011		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 194 963	(51) A61K 8/64	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 195 234	(51) B64C 1/12
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			RO 10.08.2011	IT 10.08.2011
		(11) 2 194 981	(51) A61K 31/4184	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(11) 2 194 693	(51) H04M 1/02	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
NO 16.02.2012				LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		(11) 2 195 013	(51) A61K 38/00	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
(11) 2 194 752	(51) H04W 88/02	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 10.08.2011	
		PT 02.03.2012			
(11) 2 194 763	(51) H05B 41/292	(11) 2 195 046	(51) A61M 1/36	(11) 2 195 238	(51) B64D 15/12
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 02.01.2012	AT 31.08.2011
NO 09.02.2012		IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(11) 2 194 820	(51) A47F 9/04	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
(11) 2 194 824	(51) A47J 31/40	SI 24.08.2011		SI 31.08.2011	
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011				
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 195 085	(51) A61N 1/37	(11) 2 195 263	(51) B65D 88/16
RO 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NO 09.02.2012		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 195 099	(51) A63B 22/02	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
SI 28.09.2011		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 194 851	(51) G06Q 50/00	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PL 13.07.2011	SE 13.07.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 13.07.2011	
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011		
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 195 283	(51) C07C 209/84
(11) 2 194 857	(51) A61B 5/0402	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	RO 14.09.2011	CY 14.09.2011
NO 29.02.2012		SI 24.08.2011		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(11) 2 194 872	(51) A61B 5/151	(11) 2 195 137	(51) B23Q 7/06	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 14.09.2011	
		NO 12.01.2012			
(11) 2 194 876	(51) A61B 6/03	(11) 2 195 147	(51) B29C 31/04	(11) 2 195 325	(51) C07F 7/18
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
		NO 19.01.2012		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(11) 2 194 940	(51) A61F 7/02	(11) 2 195 202	(51) B60R 21/205	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011			NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011				
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011				

PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 195 838	(51) <i>H01L 23/485</i>
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(11) 2 195 355	(51) <i>C08F 210/06</i>	SI 17.08.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 195 596	(51) <i>F27B 7/20</i>	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) 2 195 843	(51) <i>H01L 27/112</i>
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 195 869	(51) <i>H01M 8/02</i>
MC 31.08.2011	MT 10.08.2011	MC 31.08.2011	MT 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PL 03.08.2011	SE 03.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 195 357	(51) <i>C08F 283/01</i>	SI 03.08.2011		(11) 2 195 885	(51) <i>H01R 13/03</i>
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 195 600	(51) <i>F41H 5/18</i>	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
AT 10.08.2011	BE 10.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 20.07.2011	BE 31.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	MC 30.09.2011	NO 30.11.2011
MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 31.08.2011	
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 195 949	(51) <i>H04J 3/06</i>
SI 10.08.2011		MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(11) 2 195 409	(51) <i>C11D 17/06</i>	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 195 602	(51) <i>F42B 1/032</i>	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) 2 195 479	(51) <i>D04H 1/00</i>	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
AT 17.08.2011	IT 17.08.2011	LT 02.11.2011		LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 195 655	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 195 966	(51) <i>H04L 12/18</i>
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
NO 17.11.2011	PT 19.12.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(11) 2 195 511	(51) <i>F01C 1/02</i>	HR 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	PL 20.07.2011	NO 20.10.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
(11) 2 195 551	(51) <i>F16G 13/12</i>	SE 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012		SI 20.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 195 692	(51) <i>G02B 6/12</i>	SI 13.07.2011	
NO 09.02.2012		(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 195 987	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 195 553	(51) <i>F16H 3/093</i>	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
(11) 2 195 557	(51) <i>F16H 47/04</i>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PT 02.01.2012	SI 31.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 195 713	(51) <i>G05B 19/042</i>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 2 195 560	(51) <i>F16H 61/42</i>	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	MC 30.09.2011	NO 07.12.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 196 008	(51) <i>H04M 1/725</i>
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 195 817	(51) <i>H01H 33/66</i>	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(11) 2 195 561	(51) <i>F16H 61/42</i>	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 195 822	(51) <i>H01J 37/244</i>	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 2 195 595	(51) <i>F27B 7/20</i>	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	NO 23.02.2012		MC 30.09.2011	NL 03.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 195 825	(51) <i>H01J 61/33</i>	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
HR 31.08.2011	IE 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 03.08.2011	
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	NO 26.01.2012		(11) 2 196 050	(51) <i>H04W 24/02</i>
				(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
				NO 09.02.2012	

- (11) **2 196 072** (51) *H05H 7/10*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 196 081** (51) *A01F 7/06*
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **2 196 099** (51) *A23L 1/29*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 196 158** (51) *A61B 17/122*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 196 177** (51) *A61G 7/012*
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **2 196 254** (51) *B01D 71/34*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 196 282** (51) *B23Q 11/00*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 196 288** (51) *B25C 5/15*
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
- (11) **2 196 290** (51) *B25C 5/15*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
PT 02.01.2012 SI 31.08.2011
- (11) **2 196 309** (51) *B32B 3/12*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 196 319** (51) *B41J 3/28*
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **2 196 338** (51) *B60G 17/04*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 196 340** (51) *B60H 1/00*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 196 356** (51) *B60P 1/44*
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **2 196 380** (51) *B62D 9/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 196 382** (51) *B62D 25/20*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 196 383** (51) *B62D 65/06*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 196 384** (51) *B62K 5/04*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **2 196 385** (51) *B62K 23/06*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 196 395** (51) *B65B 5/08*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 196 410** (51) *B65D 90/34*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 196 417** (51) *B65G 47/14*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 196 422** (51) *B65H 15/02*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 196 427** (51) *B66C 23/62*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 196 437** (51) *C01B 39/48*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 196 440** (51) *C03B 33/03*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 196 462** (51) *C07D 307/93*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 196 507** (51) *C09D 11/00*
(84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 196 508** (51) *C09D 15/00*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 196 557** (51) *C23C 16/18*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011

CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 2 196 644	(51) F01N 3/022	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		IT 20.07.2011	BE 20.07.2011		
(11) 2 196 567	(51) D03C 9/02	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) 2 196 948	(51) G06K 19/00
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 196 967	(51) G08B 13/196
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 2 196 645	(51) F01N 3/022	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	NO 26.01.2012	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011		
		IT 07.09.2011	BE 07.09.2011	(11) 2 196 974	(51) G08G 5/00
(11) 2 196 572	(51) D05B 57/26	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 197 002	(51) H01F 7/08
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 09.01.2012
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011			RO 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 196 694	(51) F16D 55/227	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
				SI 07.09.2011	
(11) 2 196 578	(51) D06F 58/24	(11) 2 196 712	(51) F16K 31/06	(11) 2 197 049	(51) H01L 33/00
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 03.08.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 196 590	(51) E04B 9/00	(11) 2 196 730	(51) F21V 9/00	(11) 2 197 068	(51) H01M 8/06
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
(11) 2 196 597	(51) E04F 15/024	(11) 2 196 781	(51) G01F 23/296	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	SI 05.10.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 196 853	(51) G03F 7/039	(11) 2 197 072	(51) H01P 5/107
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
				CZ 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 2 196 605	(51) E05B 47/02	(11) 2 196 914	(51) G06F 13/00	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 10.08.2011	
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 197 106	(51) H03H 9/02
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	MC 31.08.2011	MT 10.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
(11) 2 196 643	(51) F01N 3/022	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 197 181	(51) H04M 1/02
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	MT 10.08.2011		
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		(11) 2 196 938	(51) G06F 21/22		
		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011		
		AT 10.08.2011	RO 10.08.2011		
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011		

- HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 197 186** (51) **H04M 3/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 197 203** (51) **H04N 5/445**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
- (11) **2 197 228** (51) **H04W 36/04**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 197 233** (51) **H04W 52/26**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 197 238** (51) **H04W 84/18**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 197 244** (51) **H05B 33/08**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **2 197 256** (51) **H05K 7/20**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 197 272** (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 197 281** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 197 291** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (11) **2 197 313** (84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 197 389** (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
- (11) **2 197 504** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 197 568** (84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 197 570** (84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
- (51) **A01N 33/18** (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
- (51) **A01N 53/00** (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **A23G 9/22** (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) **A45D 34/04** (84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **A61C 15/04** (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61L 27/24** (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B01D 53/94** (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B01F 1/00** (84) AT 13.07.2011
IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
- FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 197 590** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 197 606** (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 197 613** (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 197 617** (84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **2 197 625** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 197 638** (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 197 646** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 197 656** (84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 197 667** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 197 686** (84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
- GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B05B 11/00** (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **B21J 5/02** (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **B23B 51/02** (84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B23H 3/10** (84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (51) **B24B 3/24** (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **B26D 5/20** (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (51) **B29C 33/64** (84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) **B29C 51/42** (84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **B32B 5/20** (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) **B42D 15/00** (84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011

- (11) **2 197 693** (51) **B60B 7/04**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 197 699** (51) **B60H 3/06**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 197 702** (51) **B60L 15/20**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 197 703** (51) **B60N 2/28**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 197 712** (51) **B60R 21/20**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 197 715** (51) **B60T 7/20**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 197 731** (51) **B62D 57/024**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 197 748** (51) **B65B 25/14**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 197 791** (51) **C01B 37/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 197 793** (51) **C01B 37/02**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 197 794** (51) **C01B 37/02**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 197 853** (51) **C07D 239/48**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 197 854** (51) **C07D 241/04**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
MT 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 197 870** (51) **C07D 323/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 197 943** (51) **C08J 3/16**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 197 947** (51) **C08K 3/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 197 967** (51) **C09D 151/08**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 198 014** (51) **C12N 5/0783**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
- EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 198 085** (51) **D21F 7/08**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
CY 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 198 096** (51) **E04B 1/82**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 198 129** (51) **F01L 1/30**
(84) DE 03.01.2012 (84) AT 25.05.2011
IT 25.05.2011 BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 06.06.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 198 131** (51) **F01M 13/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 198 136** (51) **F01N 11/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 198 149** (51) **F02M 69/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 198 153** (51) **F03D 1/06**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 198 156** (51) **F03D 11/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

- (11) **2 198 197** (51) **F21K 99/00** CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (11) **2 198 854** (51) **A61K 9/127**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 PT 30.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
- (11) **2 198 225** (51) **F25D 19/02** (11) **2 198 526** (51) **H04B 1/38** (11) **2 198 930** (51) **A61Q 19/00**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 198 227** (51) **F25D 25/02** (11) **2 198 629** (51) **H04R 1/10** (11) **2 198 931** (51) **A62C 4/02**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 IT 03.08.2011 BE 03.08.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
- (11) **2 198 279** (51) **G01N 21/95** (11) **2 198 287** (51) **G01N 33/00** (11) **2 198 291** (51) **G01N 33/28**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) EE 06.07.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 198 287** (51) **G01N 33/00** (11) **2 198 642** (51) **H04W 52/02** (11) **2 198 989** (51) **B21D 28/20**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 10.02.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NO 26.01.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) SI 03.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 198 291** (51) **G01N 33/28** (11) **2 198 658** (51) **H04W 52/46** (11) **2 198 991** (51) **B21D 37/14**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LV 03.08.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) IS 03.12.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NO 03.11.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **2 198 345** (51) **G03G 9/093** (11) **2 198 672** (51) **H05B 41/295** (11) **2 199 001** (51) **B23D 51/10**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) IS 02.03.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NO 30.11.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011 (84) SE 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
- (11) **2 198 353** (51) **G05B 19/418** (11) **2 198 687** (51) **A01F 15/14** (11) **2 199 070** (51) **B29D 30/06**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) CZ 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) IS 20.11.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) IS 20.11.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) IS 20.11.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
- (11) **2 198 393** (51) **G06K 9/50** (11) **2 198 734** (51) **A45D 1/04** (11) **2 199 083** (51) **B41F 13/004**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 198 511** (51) **H02P 6/16** (11) **2 198 753** (51) **A47C 17/22** (11) **2 199 096** (51) **B41M 5/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) IS 05.01.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 31.08.2011 RO 10.08.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
RO 31.08.2011 BE 10.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
SI 10.08.2011

- (11) **2 199 120** (51) **B60G 13/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 199 125** (51) **B60H 1/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 199 133** (51) **B60K 1/04**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 199 139** (51) **B60K 25/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 199 150** (51) **B60P 3/08**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
AT 27.07.2011 RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 199 170** (51) **B60W 30/18**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 199 192** (51) **B62D 55/21**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 199 200** (51) **B64C 9/16**
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **2 199 212** (51) **B65B 9/02**
(84) NL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **2 199 213** (51) **B65B 9/02**
(84) NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **2 199 225** (51) **B65D 47/20**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 199 228** (51) **B65D 81/32**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 199 235** (51) **B65G 39/12**
(84) NL 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **2 199 244** (51) **B66B 9/04**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 199 277** (51) **C07C 263/10**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 199 278** (51) **C07C 269/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 199 316** (51) **C08G 77/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 199 345** (51) **C08L 83/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 199 361** (51) **C09K 11/06**
(84) NL 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
- (11) **2 199 384** (51) **C12N 5/0784**
(84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **2 199 417** (51) **C22B 1/248**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 199 448** (51) **B32B 5/04**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 199 453** (51) **D06F 58/16**
(84) SK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011
RO 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 199 461** (51) **D21F 5/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 199 481** (51) **E04B 2/74**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 199 514** (51) **E05F 15/14**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 199 558** (51) **F01N 5/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 199 588** (51) **F02M 37/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011

GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	SI 21.09.2011		SI 05.10.2011	
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011				
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 199 721	(51) F28D 7/10	(11) 2 200 005	(51) G08G 5/00
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	AT 17.08.2011	CY 17.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 199 631	(51) F16C 33/60	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011		
(84) NL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 200 026	(51) G10L 21/02
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(11) 2 199 633	(51) F16C 35/063	SI 17.08.2011			
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011			(11) 2 200 045	(51) G11C 16/10
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 199 725	(51) F28F 13/00	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	NO 12.01.2012			
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011			(11) 2 200 060	(51) H01H 31/00
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 2 199 737	(51) G01C 11/06	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 2 199 638	(51) F16D 51/24	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 10.08.2011	
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			(11) 2 200 111	(51) H01M 2/10
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 199 756	(51) G01F 1/84	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
NO 17.11.2011	SE 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 17.08.2011		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011		
(11) 2 199 642	(51) F16F 15/12	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 200 151	(51) H02J 7/35
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011			BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 199 772	(51) G01N 1/18	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
(11) 2 199 647	(51) F16H 63/30	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	(11) 2 200 154	(51) H02K 1/27
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 10.08.2011		AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012			IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
		(11) 2 199 773	(51) G01N 1/18	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(11) 2 199 655	(51) F17C 5/00	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011		
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 200 163	(51) H02M 3/157
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 24.08.2011		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		(11) 2 199 813	(51) G01R 31/3185	NO 12.01.2012	
(11) 2 199 708	(51) F25B 40/00	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011		
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(11) 2 200 171	(51) H02P 6/00
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 199 710	(51) F25B 45/00	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011			NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 199 947	(51) G06K 7/00	SI 31.08.2011	
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012		

(11) 2 200 196	(51) H04H 20/65	(11) 2 200 400	(51) H05B 6/06	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) EE 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
RO 10.08.2011	BE 10.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	SI 24.08.2011	
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) 2 200 838	(51) B41M 5/382
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 10.11.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 19.01.2012	
		NO 20.10.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 2 200 876	(51) B60R 21/34
(11) 2 200 204	(51) H04J 14/02	(11) 2 200 433	(51) A01N 37/36	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(11) 2 200 225	(51) H04L 12/46	(84) BE 12.10.2011	IS 20.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LV 20.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	MC 30.09.2011	PT 21.11.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
NO 12.01.2012		PL 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 03.08.2011	
		SE 20.07.2011			
(11) 2 200 227	(51) H04L 12/56	(11) 2 200 438	(51) A01N 43/54	(11) 2 200 879	(51) B60T 7/10
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	RO 13.07.2011	CY 13.07.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011			PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 200 329	(51) H04N 9/73	(11) 2 200 509	(51) A61B 5/0488	(11) 2 200 927	(51) B67B 1/04
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(11) 2 200 751	(51) B05B 11/00	(11) 2 200 940	(51) C01F 5/14
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
SI 24.08.2011		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(11) 2 200 349	(51) H04S 7/00	(11) 2 200 775	(51) B23D 77/02	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) RO 20.07.2011	(11) 2 200 950	(51) C04B 35/447
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 200 398	(51) H05B 6/06	(11) 2 200 789	(51) B26D 1/553	(11) 2 200 973	(51) C07C 251/08
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 13.07.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011
				NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
				PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 200 399	(51) H05B 6/06	(11) 2 200 797	(51) B29C 35/08	(11) 2 200 976	(51) C07C 263/10
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 23.02.2012	
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011				
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011				
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011				
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011				
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				

- (11) **2 200 980** (51) **C07D 209/08** (11) **2 201 093** (51) **C11D 17/06** NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
RO 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
IS 03.12.2011 (84) NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
- (11) **2 200 985** (51) **C07D 213/64** (11) **2 201 129** (51) **C12Q 1/42** (11) **2 201 280** (51) **F16L 1/20**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) NO 29.02.2012
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011 (84) HR 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NO 13.10.2011
NO 13.10.2011 (84) SI 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 201 000** (51) **C07D 401/04** (11) **2 201 139** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 328** (51) **G01B 21/04**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
FI 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
HR 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
LT 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 03.08.2011
NL 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **2 201 001** (51) **C07D 401/04** (11) **2 201 148** (51) **C23C 14/35** (11) **2 201 396** (51) **G01R 31/3187**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 10.08.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PL 10.08.2011
SI 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
- (11) **2 201 054** (51) **C08F 265/04** (11) **2 201 162** (51) **D01F 8/14** (11) **2 201 397** (51) **G01R 31/36**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) (84) GR 03.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) (84) NL 19.10.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) (84) IS 19.02.2012 (84) NO 06.10.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
MC 30.09.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) (84) NL 09.11.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) (84) IS 09.03.2012 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
SI 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) (84) NO 09.02.2012 (84) NO 06.10.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
- (11) **2 201 063** (51) **C08J 5/18** (11) **2 201 217** (51) **E21D 11/08** (11) **2 201 411** (51) **G01V 8/00**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 09.03.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) (84) NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) (84) IS 09.03.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) (84) NO 09.02.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LV 06.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) (84) NL 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) (84) IS 19.02.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) (84) NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) (84) NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 201 070** (51) **C09B 44/12** (11) **2 201 227** (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 434** (51) **G05D 23/19**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) RO 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
SE 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
NO 09.02.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) (84) IS 16.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) EE 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) (84) NO 16.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) (84) NO 16.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) NO 06.10.2011 (84) LT 06.07.2011
NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011
- (11) **2 201 090** (51) **C11D 3/37** (11) **2 201 272** (51) **F16J 15/14** (11) **2 201 441** (51) **G06F 3/01**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 14.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012

(11) 2 201 565 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) G10L 19/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 201 781 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04N 7/50 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 2 201 590 (84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) H01J 5/62 (84) EE 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 201 786 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) H04Q 1/14 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(11) 2 202 028 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B23Q 7/04 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 201 635 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) H01M 8/04 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 201 817 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H05B 3/84 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 202 036 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) B26D 3/28 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 2 201 647 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) H01R 4/58 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 2 201 862 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) A47B 49/00 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 202 078 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B41J 2/175 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 201 649 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) H01R 13/52 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 201 894 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 31.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61B 6/00 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 LI 31.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 202 079 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B41J 2/175 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 201 654 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) H01T 1/14 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 201 920 (84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) A61G 3/08 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 2 202 085 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) B42C 1/12 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 201 688 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H03M 1/10 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 201 926 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(51) A61K 8/06 (84) EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 202 091 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011	(51) B44C 5/04 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 201 740 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 202 009 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) B08B 3/10 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 202 092 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B60B 27/00 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 201 750 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) H04N 1/04 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 202 013 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011	(51) B21K 1/10 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011		

- (11) **2 202 937** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 202 944** (51) *H04L 29/08*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 202 971** (51) *H04N 7/16*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 203 001** (51) *H04S 3/00*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 203 039** (51) *H05K 7/20*
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 203 114** (51) *A61B 5/00*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 203 231** (51) *B01D 33/23*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 203 235** (51) *B01D 39/20*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 203 245** (51) *B01F 1/00*
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 203 254** (84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 203 282** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 203 317** (84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 203 325** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 203 333** (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (11) **2 203 336** (84) SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 203 338** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 203 342** (84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 203 362** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 203 365** (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
- (51) *B02C 17/14*
(84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) *B26B 21/04*
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) *B60C 11/03*
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) *B60J 7/22*
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) *B60T 7/02*
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) *B60T 8/1755*
(84) EE 14.09.2011
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) *B60W 10/06*
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) *B62D 25/06*
(84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) *B65D 83/00*
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *B65G 1/04*
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 203 382** (84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 203 405** (84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 203 426** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 203 458** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 203 461** (84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 203 468** (84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 203 489** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 203 535** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) *C01B 15/10*
(84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
- (51) *C07C 51/44*
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) *C07D 213/76*
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) *C07D 498/06*
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *C07F 15/00*
(84) EE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) *C07K 14/01*
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) *C08F 214/18*
(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) *C09J 7/04*
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) 2 203 539	(51) C09K 11/79	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 204 075	(51) H05B 33/22
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011			(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) 2 203 784	(51) G03F 7/20	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
SI 20.07.2011		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 17.08.2011	
(11) 2 203 590	(51) D21D 5/02	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 204 088	(51) A01K 5/00
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011			RO 07.09.2011	BE 07.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 203 819	(51) G06F 11/10	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011			NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 24.08.2011		(11) 2 203 822	(51) G06F 11/263	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(11) 2 204 113	(51) A47J 27/08
(11) 2 203 592	(51) D21H 17/14	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) IS 05.02.2012
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 05.10.2011	
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 2 204 115	(51) A47J 37/07
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
		(11) 2 203 835	(51) G06F 13/10	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
(11) 2 203 604	(51) E01H 1/00	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	GR 03.02.2012	NO 02.02.2012	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 02.11.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 203 922	(51) H01B 17/28	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 204 126	(51) A61B 17/28
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		(11) 2 203 968	(51) H02K 1/28	PT 23.03.2012	
(11) 2 203 665	(51) F16H 61/26	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 204 127	(51) A61B 17/34
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CZ 07.09.2011	GR 08.12.2011	IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) 2 203 667	(51) F16K 1/44	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	SI 07.09.2011		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 204 030	(51) H04L 29/06	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 19.01.2012		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	SI 07.09.2011	
(11) 2 203 707	(51) F42B 10/20	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	(11) 2 204 198	(51) A61L 27/04
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	HR 31.08.2011	IS 03.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 03.08.2011	NO 12.01.2012	
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 204 199	(51) A61L 27/06
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 03.08.2011		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 204 033	(51) H04L 29/06	(11) 2 204 212	(51) A61M 25/06
SI 31.08.2011		(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) NL 12.10.2011
		AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	GR 13.01.2012	PT 13.02.2012
(11) 2 203 740	(51) G01N 33/22	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	(11) 2 204 213	(51) A61M 27/00
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	GR 18.11.2011	HR 07.09.2011	PT 27.02.2012	
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011		
SI 03.08.2011					
(11) 2 203 779	(51) G02B 27/09				
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011				
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012				
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011				
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011				

- (11) **2 204 233** (51) **B01J 19/08**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 204 315** (51) **B62K 3/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 204 323** (51) **B65B 11/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 204 361** (51) **C07C 237/26**
(84) AT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
- (11) **2 204 406** (51) **C08L 9/06**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 204 413** (51) **C08L 33/14**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 204 441** (51) **C12N 1/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 204 490** (51) **D21F 5/04**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 204 499** (51) **E02D 7/16**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 204 557** (51) **F01N 13/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 204 595** (51) **F16K 11/22**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 204 599** (51) **F16L 37/098**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 204 647** (51) **G01N 27/416**
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
- (11) **2 204 665** (51) **G01S 3/808**
(84) BE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **2 204 775** (51) **G06T 17/20**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 204 784** (51) **G08B 21/06**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 NL 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 204 795** (51) **G10L 11/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 204 814** (51) **G11C 15/02**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 204 820** (51) **G21F 3/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 204 868** (51) **H01M 4/38**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 204 888** (51) **H01T 13/04**
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 204 946** (51) **H04L 12/18**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 204 959** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **2 204 972** (51) **H04M 1/24**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 205 004** (51) **H04R 1/02**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 205 027** (51) **H04W 52/02**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
- (11) **2 205 039** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011
- (11) **2 205 108** (51) **A41B 11/00**
(84) EE 28.09.2011 (84) RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
- (11) **2 205 118** (51) **A44C 11/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
NL 14.09.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 205 134** (51) **A47J 42/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 205 148** (51) **A61B 5/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012

(11) 2 205 154	(51) A61B 5/151	(11) 2 205 444	(51) B41M 5/50	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	SI 21.09.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 2 205 528	(51) C01G 23/047
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 205 571	(51) C07D 239/62
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(11) 2 205 168	(51) A61B 17/17	(11) 2 205 450	(51) B44C 1/18	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
NL 26.10.2011	(84) RO 27.01.2012	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 26.01.2012		CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 205 176	(51) A61C 1/00	(11) 2 205 452	(51) B60C 9/02	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 06.07.2011	BE 31.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) 2 205 572	(51) C07D 249/12
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
MC 30.09.2011	NO 07.12.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
SI 07.09.2011		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(11) 2 205 190	(51) A61F 5/01	(11) 2 205 455	(51) B60C 15/06	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 07.09.2011	CY 07.09.2011	RO 27.07.2011	BE 27.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
CZ 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(11) 2 205 594	(51) C07D 405/14
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
SI 07.09.2011		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
(11) 2 205 202	(51) A61K 8/37	(11) 2 205 483	(51) B60C 20/08	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
RO 27.07.2011	CY 27.07.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 2 205 486	(51) B63H 20/08	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(51) B64D 27/14	SI 31.08.2011	
LV 27.07.2011	MC 30.09.2011	GR 01.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 2 205 644	(51) C08F 2/44
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 2 205 496	(51) B65D 30/20	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 2 205 299	(51) A61M 5/34	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 205 647	(51) C08F 10/00
(11) 2 205 347	(51) B01J 3/00	(11) 2 205 505	(51) B65D 75/58	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 12.01.2012	
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 205 654	(51) C08G 18/08
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
SI 03.08.2011		IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011
(11) 2 205 399	(51) B24D 18/00	(11) 2 205 505	(51) B65D 75/58	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 21.09.2011	(11) 2 205 681	(51) C09B 62/78
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 25.11.2011	HR 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
(11) 2 205 405	(51) B25F 5/00	(11) 2 205 505	(51) B65D 75/58	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011		

NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 205 872 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) F04C 2/107 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 205 742 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) C12N 15/11 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 205 879 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) F16C 19/38 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 206 067 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) G06F 21/00 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012
(11) 2 205 768 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(51) C14C 3/08 (84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 205 881 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) F16C 19/46 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 206 076 (84) PT 06.02.2012 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) G06K 9/62 (84) NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 205 785 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) D06F 37/30 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 205 890 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) F16F 9/00 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 206 150 (84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H01L 25/16 (84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 2 205 822 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) E21B 33/035 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012	(11) 2 205 933 (84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) G01B 11/10 (84) EE 03.08.2011 IT 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 206 177 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 MC 30.09.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) H01M 2/12 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 2 205 835 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) F01K 25/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 205 951 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G01J 5/52 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 206 206 (84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H01R 39/04 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 205 837 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) F01N 3/20 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 205 952 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G01K 11/16 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 206 210 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 30.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H02J 3/38 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 205 847 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) F02K 1/44 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 205 974 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) G01N 33/543 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 206 298 (84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 205 852 (84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) F02M 51/06 (84) EE 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 205 978 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012	(11) 2 206 305 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011	(51) H04L 27/26 (84) EE 20.07.2011 IT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011
(11) 2 205 863 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) F03D 11/00 (84) EE 24.08.2011 IT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 206 030 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011	(51) G05D 1/02 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011		

- HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 (11) **2 206 558** (51) **B03C 1/22** (11) **2 206 848** (51) **E04C 5/01**
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 (11) **2 206 616** (51) **B60C 27/16** (11) **2 206 857** (51) **E05B 9/02**
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
SI 20.07.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 206 375** (51) **H04W 12/12**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 206 395** (51) **H04W 74/08**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 206 407** (51) **H05B 6/06**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 206 416** (51) **H05B 41/392**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 206 417** (51) **H05H 1/24**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 206 436** (51) **A23C 19/09**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 206 453** (51) **A47D 1/00**
(84) NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **2 206 461** (51) **A61B 3/135**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 206 493** (51) **A61K 8/68**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 206 537** (51) **A63B 71/00**
(84) NL 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
- (11) **2 206 619** (51) **B206 619**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 206 623** (51) **B60N 2/015**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **2 206 637** (51) **B62D 5/04**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 206 645** (51) **B64C 13/50**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 206 651** (51) **B65B 27/02**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 206 753** (51) **C09D 11/00**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
- (11) **2 206 784** (51) **C12N 15/29**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 206 794** (51) **G22C 1/10**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 206 859** (51) **E05B 65/12**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 206 876** (51) **E21B 7/06**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 206 900** (51) **F01N 13/18**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 206 912** (51) **F02M 47/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 206 936** (51) **F16H 55/08**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 206 942** (51) **F16L 21/03**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 207 011** (51) **G01C 17/34**
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **2 207 016** (51) **G01D 4/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011

- (11) **2 207 040** (51) **G01P 15/13**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 207 054** (51) **G02B 21/36**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 207 061** (51) **G03F 7/00**
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
- (11) **2 207 133** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **2 207 154** (51) **G08B 21/04**
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **2 207 169** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **2 207 170** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
- (11) **2 207 176** (51) **G11B 7/09**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 207 178** (51) **G11B 19/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 207 206** (51) **H01L 27/32**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 207 229** (51) **H01M 4/58**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
- (11) **2 207 283** (84) EE 10.08.2011
(84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
- (11) **2 207 314** (84) SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 207 388** (84) NL 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
- (11) **2 207 437** (84) SK 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 207 440** (84) SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 207 443** (84) SK 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
- (11) **2 207 462** (84) PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 207 486** (84) SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 207 283** (51) **H04H 20/65**
(84) AT 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
- (11) **2 207 314** (51) **H04L 12/56**
(84) EE 17.08.2011
(84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 207 388** (51) **H04W 48/16**
(84) GR 17.02.2012
(84) LT 16.11.2011
- (11) **2 207 440** (51) **A42D 3/02**
(84) EE 10.08.2011
(84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 207 440** (51) **A41D 31/02**
(84) EE 14.09.2011
(84) PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 207 443** (51) **A42B 3/14**
(84) EE 28.09.2011
(84) PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 207 462** (51) **A47K 10/48**
(84) NL 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
- (11) **2 207 486** (51) **A61B 17/064**
(84) EE 21.09.2011
(84) PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 207 616** (84) SK 03.08.2011
(84) RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 207 632** (84) SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 207 635** (84) SK 17.08.2011
(84) RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
- (11) **2 207 637** (84) SK 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 207 645** (84) SK 13.07.2011
(84) RO 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 207 653** (84) SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 207 654** (84) SK 07.09.2011
(84) PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 207 616** (51) **B01J 8/26**
(84) EE 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 207 632** (51) **B09B 3/00**
(84) EE 24.08.2011
(84) RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 207 635** (51) **B21C 23/00**
(84) EE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 207 637** (51) **B21D 7/04**
(84) EE 10.08.2011
(84) RO 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 207 645** (51) **B25J 5/00**
(84) AT 13.07.2011
(84) IT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 207 653** (51) **B26D 7/06**
(84) RO 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 207 664** (51) **B29C 49/78**
(84) EE 07.09.2011
(84) RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

- (11) **2 207 665** (51) **B29C 63/36**
(84) SK 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 207 684** (51) **B41J 3/407**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 207 691** (51) **B60G 15/06**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 207 702** (51) **B60R 21/264**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 207 704** (51) **B60T 7/12**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 207 707** (51) **B62D 1/189**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 207 718** (51) **B65B 9/04**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 207 795** (51) **C07K 14/435**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 207 812** (51) **C08C 19/12**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 207 832** (51) **C08G 18/28**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
- (11) **2 207 839** (51) **C08J 3/20**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 207 841** (51) **C08J 9/00**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 207 848** (51) **C08L 23/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 207 915** (51) **C25D 11/18**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 207 921** (51) **D01G 1/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 207 926** (51) **D04H 1/64**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 207 979** (51) **F16D 57/04**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 207 980** (51) **F16D 65/097**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 207 981** (51) **F16D 65/12**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 207 985** (51) **F16H 37/08**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 208 064** (51) **G01N 33/483**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 208 077** (51) **G01R 19/165**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 208 205** (51) **G21C 3/334**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 208 234** (51) **H01L 31/0236**
(84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
HR 14.09.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 208 253** (51) **H01Q 1/28**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011

NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) 2 208 451	(51) A47J 31/54	(11) 2 208 641	(51) B60R 1/072
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011		
(11) 2 208 270	(51) H02G 5/06	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 208 642	(51) B60R 1/072
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011			(11) 2 208 648	(51) B60R 25/00
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012			(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 208 507	(51) A61N 1/36	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
SI 07.09.2011		PT 16.03.2012		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 208 333	(51) H04L 29/06	(11) 2 208 549	(51) B21D 7/024	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NO 19.01.2012					
(11) 2 208 362	(51) H04R 1/38	(11) 2 208 571	(51) B23Q 1/70	(11) 2 208 650	(51) B60T 7/04
(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
RO 27.07.2011	IT 27.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 21.09.2011	RO 21.09.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
CZ 27.07.2011	FI 27.07.2011	NO 26.01.2012		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 2 208 610	(51) B29C 70/02	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) IS 30.03.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
SI 27.07.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 208 364	(51) H04R 3/04	(11) 2 208 618	(51) B41J 2/175	(11) 2 208 683	(51) B65D 5/50
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		NO 26.01.2012			
(11) 2 208 371	(51) H04W 4/08	(11) 2 208 620	(51) B44C 1/00	(11) 2 208 688	(51) B65D 81/113
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011				
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) 2 208 635	(51) B60N 2/24	(11) 2 208 704	(51) B66F 9/12
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 06.07.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(11) 2 208 372	(51) H04W 8/00	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(84) EE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	PT 09.01.2012	SI 07.09.2011	SI 17.08.2011	
FI 20.07.2011	HR 20.07.2011				
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 208 636	(51) B60N 2/28	(11) 2 208 717	(51) C03B 37/018
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 20.07.2011		RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011		
(11) 2 208 395	(51) H05B 33/08	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 208 718	(51) C03B 37/018
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 28.09.2011		IT 07.09.2011	BE 07.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011			GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 208 639	(51) B60Q 1/076	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 07.09.2011	
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
(11) 2 208 434	(51) A45D 33/00	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(11) 2 208 735	(51) C07K 14/47
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	AT 28.09.2011	RO 28.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	IT 28.09.2011	BE 28.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
				GR 28.09.2011	GR 29.12.2011
				HR 28.09.2011	IS 28.01.2012

LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 209 248	(51) H04L 1/18	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 28.09.2011		AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	(11) 2 209 582	(51) B23K 26/03
(11) 2 208 815	(51) D04B 15/60	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	CZ 28.09.2011	GR 29.12.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
		NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 2 208 875	(51) F02B 29/08	SI 28.09.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(11) 2 209 384	(51) A23C 11/10	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	SI 07.09.2011	
(11) 2 208 879	(51) F02D 19/08	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(11) 2 209 587	(51) B23P 6/00
(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
(11) 2 208 898	(51) F16B 47/00	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 209 596	(51) B25J 9/16
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 209 387	(51) A23J 1/14	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 2 208 901	(51) F16C 29/04	RO 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	CZ 03.08.2011	CY 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IE 03.08.2011	HR 03.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
		LT 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) 2 208 914	(51) F16H 37/02	NL 03.08.2011	LV 03.08.2011	SI 03.08.2011	
(84) NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	PL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
PT 23.03.2012		SE 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 209 655	(51) B60C 7/00
			SI 03.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(11) 2 208 919	(51) F16L 37/23	(11) 2 209 413	(51) A61B 1/045	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 209 057	(51) G05D 16/20	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IT 13.07.2011	CY 13.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 209 665	(51) B60L 11/18
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011			(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 2 209 422	(51) A61B 6/00	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 13.07.2011		CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 209 099	(51) G08B 5/36	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011		
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) 2 209 666	(51) B60N 2/00
		SI 03.08.2011		(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(11) 2 209 115	(51) G10L 19/02	(11) 2 209 507	(51) A61L 31/12	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IT 28.09.2011	BE 28.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	NO 26.01.2012		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
GR 29.12.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 209 561	(51) B05C 17/005	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
SE 28.09.2011		(84) CY 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 209 137	(51) H01L 21/66	LV 13.07.2011		(11) 2 209 668	(51) B60N 2/42
(84) GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(11) 2 209 564	(51) B05D 7/00	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
		IT 14.09.2011	CY 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 2 209 246	(51) H04L 1/00	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) EE 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012			SI 21.09.2011	
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011				
NO 28.12.2011					

(11) 2 209 678 (84) SK 13.07.2011 IT 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B60T 7/04 (84) RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 210 011 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) F16D 65/12 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 209 683 (84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B60T 17/22 (84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 2 210 014 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F16H 25/12 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 210 277 (84) EE 20.07.2011 CY 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 SE 20.07.2011	(51) H01L 31/042 (84) RO 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 209 703 (84) PT 02.03.2012 LT 02.11.2011	(51) B63B 21/04 (84) IS 02.03.2012	(11) 2 210 087 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) G01N 30/84 (84) EE 10.08.2011 IT 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 210 300 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) H01M 4/136 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 209 730 (84) EE 28.09.2011 CY 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011	(51) B66C 1/64 (84) PT 30.01.2012 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(11) 2 210 098 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) G01N 33/53 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 210 343 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H03L 7/10 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012
(11) 2 209 823 (84) SK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) C08F 220/06 (84) RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 SE 06.07.2011	(11) 2 210 127 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) G01S 15/00 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 210 380 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
(11) 2 209 828 (84) EE 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C08G 18/28 (84) RO 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 210 146 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G03B 21/14 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 210 389 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 209 938 (84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 SE 17.08.2011	(51) D06F 39/08 (84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 210 155 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G05B 19/404 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 210 393 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
(11) 2 209 946 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(51) E01H 4/02 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 210 218 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011	(51) G06K 19/06 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(11) 2 210 430 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04W 4/00 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011
				(11) 2 210 502 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) A23G 3/28 (84) IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
				(11) 2 210 512 (84) BE 31.01.2011 CY 22.12.2010 DK 22.12.2010 ES 27.01.2011 HR 22.12.2010 IS 22.04.2011 LV 22.12.2010 MT 22.12.2010 PL 22.12.2010 SE 22.12.2010 SK 22.12.2010	(51) A42B 3/22 (84) BG 22.03.2011 CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010 FI 22.12.2010 IE 22.12.2010 LT 22.12.2010 MC 31.01.2011 NO 22.03.2011 PT 22.04.2011 SI 22.12.2010

(11) 2 210 524	(51) A47B 87/00	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 210 963	(51) C22B 1/244
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012	CY 28.09.2011			RO 28.09.2011	CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 210 760	(51) B60K 15/04	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SI 28.09.2011		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 30.01.2012	SI 28.09.2011
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011		
(11) 2 210 528	(51) A47C 7/14	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 210 966	(51) C23C 14/35
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
		SI 31.08.2011		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(11) 2 210 574	(51) A61F 2/90	(11) 2 210 781	(51) B60R 13/02	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 02.03.2012		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) 2 210 577	(51) A61G 7/005	(11) 2 210 786	(51) B60R 21/21	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(11) 2 210 974	(51) D06F 39/14
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(11) 2 210 625	(51) A61L 31/08	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 211 001	(51) E04G 11/10
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	SI 21.09.2011		CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011			GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
MC 30.09.2011	PL 20.07.2011			IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SI 20.07.2011				NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
				PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 2 210 644	(51) A62C 13/70	(11) 2 210 796	(51) B62D 6/00	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 211 018	(51) F01D 5/14
IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	IT 31.08.2011	BE 31.08.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LT 31.08.2011	IS 31.12.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SI 06.07.2011		SI 17.08.2011		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
(11) 2 210 650	(51) A63C 9/00	(11) 2 210 798	(51) B62D 17/00	(11) 2 211 081	(51) F16M 11/12
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 31.08.2011		SI 13.07.2011		NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 210 698	(51) B23Q 1/00	(11) 2 210 835	(51) B65H 3/52	(11) 2 211 082	(51) F21K
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
				CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 2 210 699	(51) B23Q 1/00	(11) 2 210 842	(51) B65H 45/14	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(84) NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	HR 24.08.2011	LV 24.08.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 24.08.2011	NO 24.11.2011
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LV 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 210 700	(51) B23Q 1/70	(84) PT 09.01.2012	IS 07.01.2012		
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 210 849	(51) B66C 11/16
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CZ 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 07.09.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		IE 07.09.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
		LT 07.09.2011			
(11) 2 210 750	(51) B60C 27/10	(11) 2 210 849	(51) B66C 11/16		
(84) EE 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011		
CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012		

(11) 2 211 103	(51) F23Q 3/00	(11) 2 211 453	(51) H02M 5/45	(11) 2 211 586	(51) H04W 74/02
(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 2 211 122	(51) F24J 2/52	(11) 2 211 460	(51) H03F 3/217	(11) 2 211 588	(51) H05B 3/44
(84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011 EE 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012	(84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 211 146	(51) G01C 23/00	(11) 2 211 470	(51) H03M 13/11	(11) 2 211 590	(51) H05B 3/50
(84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012
(11) 2 211 199	(51) G01S 7/02	(11) 2 211 510	(51) H04L 12/64	(11) 2 211 591	(51) H05B 6/12
(84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CZ 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 2 211 226	(51) G02F 1/13	(11) 2 211 514	(51) H04L 27/26	(11) 2 211 594	(51) H05G 2/00
(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011	(84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 2 211 265	(51) G06F 7/72	(11) 2 211 573	(51) H04W 36/10	(11) 2 211 644	(51) A23P 1/00
(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 2 211 268	(51) G06F 11/20	(11) 2 211 577	(51) H04W 48/16	(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 211 272	(51) G06F 13/38	(11) 2 211 582	(51) H04W 72/04	(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SI 28.09.2011	(84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 211 273	(51) G06F 15/16	(11) 2 211 585	(51) H04W 72/12	(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
(84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 211 276	(51) G06F 17/30	(11) 2 211 585	(51) H04W 72/12	(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
(84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 211 438	(51) H02J 5/00	(11) 2 211 585	(51) H04W 72/12	(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011

- (11) **2 211 722** (51) **A61B 6/03**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 211 740** (51) **A61B 17/80**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 211 805** (51) **A61F 13/15**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 211 807** (51) **A61F 13/15**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 211 937** (51) **A61M 3/02**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
AT 27.07.2011 RO 27.07.2011
IT 27.07.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
- (11) **2 211 996** (51) **A62B 9/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 212 063** (51) **B25D 17/26**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 212 075** (51) **B28B 1/42**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 212 096** (51) **B29C 49/64**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 212 134** (51) **B60G 21/05**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 212 163** (51) **B60R 21/34**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 212 167** (51) **B60T 8/40**
(84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 212 172** (51) **B60W 10/06**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 212 182** (51) **B62D 15/02**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 212 191** (51) **B64C 1/06**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 212 193** (51) **B64C 9/12**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 212 201** (51) **B64F 1/31**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 212 212** (51) **B65D 50/04**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 212 214** (51) **B65D 51/20**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 212 221** (51) **B65G 15/28**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 212 347** (51) **C07K 14/435**
(84) RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 212 385** (51) **C09B 67/04**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 24.08.2011
NO 24.11.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

- PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
SI 24.08.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
(11) **2 212 452** (51) **C25D 7/06** (11) **2 212 592** (51) **F16J 1/00** (11) **2 212 724** (51) **G02B 3/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 10.08.2011 IT 10.08.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LT 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 31.08.2011 LT 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 NL 10.08.2011 NO 19.01.2012
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 MT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 NO 10.11.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) **2 212 466** (51) **D06P 5/30** (11) **2 212 614** (51) **F17C 5/06** (11) **2 212 756** (51) **G06F 1/26**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
(11) **2 212 475** (51) **E01H 4/02** (11) **2 212 614** (51) **F17C 5/06** (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 NO 30.11.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) **2 212 505** (51) **E06B 3/80** (11) **2 212 666** (51) **G01K 17/00** (11) **2 212 872** (51) **G08G 1/017**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 (84) NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) NO 12.01.2012
(11) **2 212 522** (51) **F01D 11/22** (11) **2 212 672** (51) **G01N 1/31** (11) **2 212 927** (51) **H01L 31/18**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
RO 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 IE 14.09.2011 BE 28.09.2011 RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
FI 10.08.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 CZ 28.09.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 14.09.2011 GR 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 01.12.2011 FI 31.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NO 14.12.2011 HR 28.09.2011 IS 29.12.2011 IS 31.12.2011 HR 31.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 SI 14.09.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 NO 30.11.2011 LT 31.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 SE 14.09.2011 NL 28.09.2011 NO 28.12.2011 NO 30.11.2011 NL 31.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SI 14.09.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 SI 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 10.08.2011
(11) **2 212 529** (51) **F01N 3/20** (11) **2 212 700** (51) **G01N 33/574** (11) **2 212 960** (51) **H01M 8/12**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
(11) **2 212 561** (51) **F04D 29/02** (11) **2 212 714** (51) **G01S 13/48** (11) **2 212 961** (51) **H01M 8/24**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 (84) IT 24.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
(11) **2 212 579** (51) **F16D 48/08** (11) **2 212 714** (51) **G01S 13/48** (11) **2 212 961** (51) **H01M 8/24**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 GR 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 HR 07.09.2011 GR 08.12.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 LT 07.09.2011 IS 07.01.2012
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 NO 07.12.2011 LV 07.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 13.07.2011 SE 07.09.2011
MC 31.08.2011 MT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 24.08.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) **2 212 583** (51) **F16F 15/08** (11) **2 212 722** (51) **G01V 11/00** (11) **2 213 008** (51) **H04B 1/707**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 SE 17.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011

- (11) **2 213 070** (51) *H04L 29/06*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 IT 14.09.2011
BE 14.09.2011 NL 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 213 083** (51) *H04M 1/725*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 213 103** (51) *H04W 8/08*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
- (11) **2 213 134** (51) *H04W 74/08*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 BE 14.09.2011
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 213 185** (51) *A24D 3/04*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
- (11) **2 213 212** (51) *A47J 36/24*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 213 287** (51) *A61K 31/203*
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 213 319** (51) *A61M 5/20*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 213 337** (51) *A62C 8/06*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 213 347** (51) *A63H 17/06*
(84) EE 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
CY 24.08.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 213 388** (84) PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 213 390** (84) PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 213 422** (84) PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 213 448** (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
- (11) **2 213 464** (84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **2 213 467** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 213 470** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 213 493** (84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **2 213 497** (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 213 509** (84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (11) **2 213 524** (84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 213 527** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
- (11) **2 213 388** (51) *B21D 17/02*
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (11) **2 213 390** (51) *B21D 43/02*
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 213 422** (51) *B25D 11/12*
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (11) **2 213 448** (51) *B30B 5/06*
(84) GR 13.01.2012
- (11) **2 213 464** (51) *B41J 29/17*
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 213 470** (51) *B41M 5/44*
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **2 213 470** (51) *B42C 7/00*
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 213 493** (51) *B60J 10/08*
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 213 497** (51) *B60K 7/00*
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 213 509** (51) *B60N 2/68*
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 213 524** (51) *B60R 21/231*
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 213 527** (51) *B60R 21/34*
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
- LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 213 549** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 213 551** (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 213 558** (84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 213 591** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 213 616** (84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 213 663** (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 213 734** (84) PT 09.03.2012
- (11) **2 213 791** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) *B62D 17/00*
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *B62D 21/15*
(84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) *B62J 11/00*
(84) RO 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) *B65D 85/10*
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) *B81C 1/00*
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) *C07D 239/30*
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) *C12N 15/09*
(84) GR 10.02.2012
- (51) *D21H 17/63*
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012

(11) 2 213 800	(51) E01D 19/10	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 21.09.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011		
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 07.09.2011		(11) 2 214 448	(51) H04W 74/08
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011			(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 214 066	(51) G04B 27/02	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
SI 31.08.2011		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 214 454	(51) H05B 6/12
				(84) PT 06.02.2012	(84) IS 05.02.2012
(11) 2 213 820	(51) E05D 15/08	(11) 2 214 075	(51) G06F 1/18	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011		
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			(11) 2 214 458	(51) H05B 39/04
NO 19.01.2012		(11) 2 214 098	(51) G06F 9/00	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 213 826	(51) E06B 3/26	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SI 05.10.2011		NO 12.01.2012	
RO 24.08.2011	CY 24.08.2011			(11) 2 214 459	(51) H05B 41/288
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 214 176	(51) H01B 3/42	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011			(11) 2 214 474	(51) A01K 11/00
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 214 225	(51) H01M 2/10	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
(11) 2 213 850	(51) F01L 7/02	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SI 05.10.2011		NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 2 213 884	(51) F15B 15/26	(11) 2 214 303	(51) H02P 9/10	SI 24.08.2011	
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 214 537	(51) A47G 9/10
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
				AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(11) 2 213 897	(51) F16D 1/096	(11) 2 214 304	(51) H03F 1/02	IT 03.08.2011	CY 03.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	NO 12.01.2012		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011			NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 214 305	(51) H03F 1/02	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 214 551	(51) A61B 5/00
SI 10.08.2011		NO 12.01.2012		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
				NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 213 899	(51) F16D 48/10	(11) 2 214 346	(51) H04L 12/24	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	NO 12.01.2012	
NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 214 626	(51) A61K 8/26
		NO 12.01.2012		(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(11) 2 213 901	(51) F16D 65/12	(11) 2 214 363	(51) H04L 27/00	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011		
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	SI 05.10.2011		(11) 2 214 628	(51) A61K 8/24
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			NO 19.01.2012	
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 214 387	(51) H04M 1/725		
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(11) 2 214 633	(51) A61K 8/89
		NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
(11) 2 213 903	(51) F16D 65/14	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012			FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012			LV 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NO 10.11.2011	PT 12.10.2011
(11) 2 214 051	(51) G02F 1/13	(11) 2 214 404	(51) H04N 5/232	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011		
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 214 659	(51) A61K 31/192
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011		
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		

RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 215 009	(51) B01D 53/00
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011			LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 214 945	(51) B60W 30/18		
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 215 045	(51) C07C 67/48
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(11) 2 214 812	(51) B01F 11/00	IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 12.10.2011		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 214 890	(51) B29C 67/00			LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 214 949	(51) B62D 25/04	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 2 215 046	(51) C07C 209/16
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
SI 07.09.2011		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 214 897	(51) B29D 30/16	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011			NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 2 214 950	(51) B62D 43/04	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SI 17.08.2011	
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	(11) 2 215 054	(51) C07C 311/08
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 214 906	(51) B41J 2/17	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SI 24.08.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	(11) 2 214 958	(51) B64C 3/58	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011		
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 215 069	(51) C07D 307/79
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 03.08.2011		LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) 2 214 932	(51) B60R 13/04	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011			PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	(11) 2 214 959	(51) B64C 9/24	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 2 215 082	(51) C07D 403/06
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) 2 214 943	(51) B60T 13/58	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011			NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 214 967	(51) B65D 5/74	SI 21.09.2011	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 06.07.2011	IE 06.07.2011	(11) 2 215 085	(51) C07D 413/04
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 06.11.2011		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 214 989	(51) B65G 47/51	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
SI 31.08.2011		CY 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 214 944	(51) B60T 13/74	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	SI 07.09.2011	
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011				
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011				
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011				

(11) 2 215 086	(51) C07D 413/04	(11) 2 215 381	(51) F16H 47/04	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 215 382	(51) F16H 47/04	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 17.08.2011	
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 215 392	(51) F16L 23/12	(11) 2 215 784	(51) H04L 12/56
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
SI 24.08.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
(11) 2 215 109	(51) C07K 14/395	LT 19.10.2011		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(11) 2 215 417	(51) F26B 23/10	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 13.01.2012	(84) IS 12.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) 2 215 133	(51) C08F 220/56	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
RO 06.07.2011	CY 06.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 215 796	(51) H04L 29/06
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 215 144	(51) C08G 64/30	(11) 2 215 462	(51) G01N 25/72	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
RO 13.07.2011	BE 13.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) 2 215 492	(51) G01S 3/74	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SI 31.08.2011	
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 215 805	(51) H04L 29/08
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) 2 215 526	(51) G03C 1/73	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 215 864	(51) H04W 12/08
(11) 2 215 145	(51) C08G 64/30	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
RO 06.07.2011	BE 06.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 215 530	(51) G03H 1/22	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	(11) 2 215 877	(51) H04W 72/04
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(11) 2 215 186	(51) C09K 11/78	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
RO 13.07.2011	CY 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NO 12.01.2012	
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 215 903	(51) A01C 9/00
FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) 2 215 537	(51) G05D 16/10	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) 2 215 333	(51) F01L 1/344	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NO 19.12.2011	SE 21.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 215 908	(51) A01N 37/10
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(11) 2 215 352	(51) F02N 15/06	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NL 02.11.2011	
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SI 24.08.2011		(11) 2 215 967	(51) A61B 6/10
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 2 215 675	(51) H01M 2/38	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 2 215 730	(51) H04B 1/18	(11) 2 215 971	(51) A61B 10/02
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
SI 14.09.2011					

RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 2 216 198	(51) B60K 35/00	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 13.07.2011	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011		
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 2 216 663	(51) G02B 6/30
(11) 2 215 978	(51) A61B 17/08	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) PT 30.01.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
CY 28.09.2011	FI 28.09.2011				
GR 29.12.2011	SE 28.09.2011				
		(11) 2 216 238	(51) B62D 25/10	(11) 2 216 706	(51) G06F 3/033
(11) 2 215 995	(51) A61F 9/007	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
				FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 2 215 997	(51) A61F 9/02	(11) 2 216 255	(51) B65D 19/00	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 2 216 794	(51) H01F 37/00
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 24.08.2011		NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 03.08.2011				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		(11) 2 216 286	(51) B66F 9/075	NO 26.01.2012	
		(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011		
(11) 2 216 053	(51) A61L 2/26	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 216 842	(51) H01M 2/02
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) IS 12.02.2012
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	NO 19.01.2012		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011			NO 12.01.2012	
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) 2 216 451	(51) E04B 1/24		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(11) 2 216 849	(51) H01M 10/42
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011			IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 216 559	(51) F16C 35/04	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011		
		RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	(11) 2 216 911	(51) H04B 1/707
		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
		HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 19.01.2012	
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 216 913	(51) H04B 1/74
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
		SI 03.08.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		(11) 2 216 586	(51) F21S 8/00	(11) 2 216 926	(51) H04L 1/00
		(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	RO 17.08.2011	BE 17.08.2011
		LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
				FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		(11) 2 216 626	(51) G01C 25/00	HR 31.08.2011	IS 17.12.2011
		(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 17.11.2011	
		LT 09.11.2011	NO 09.02.2012		
		(11) 2 216 657	(51) G01S 19/22	(11) 2 216 951	(51) H04L 27/26
		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
		RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	RO 03.08.2011	BE 03.08.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NO 03.11.2011	
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011		
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(11) 2 216 958	(51) H04L 29/06
		SI 10.08.2011		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
				NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
		(11) 2 216 658	(51) G01S 3/28	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	NO 26.01.2012	
		RO 13.07.2011	CY 13.07.2011		
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		

- (11) **2 217 000** (51) *H04N 13/00*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 217 015** (51) *H04W 36/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 217 084** (51) *A23F 3/14*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 217 085** (51) *A23F 3/42*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 217 103** (51) *A41D 13/018*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 217 145** (51) *A61B 5/113*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 217 200** (51) *A61K 8/37*
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 217 231** (84) PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
(84) LT 30.11.2011
- (11) **2 217 287** (84) SK 20.07.2011
(84) RO 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
(84) GR 21.10.2011
(84) IS 20.11.2011
(84) LV 20.07.2011
(84) PT 21.11.2011
- (11) **2 217 327** (84) SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
(84) IT 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
(84) HR 24.08.2011
(84) LT 24.08.2011
(84) MC 30.09.2011
(84) NO 24.11.2011
(84) PT 26.12.2011
(84) SI 24.08.2011
- (11) **2 217 388** (84) PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
- (11) **2 217 401** (84) SK 13.07.2011
(84) RO 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
(84) HR 13.07.2011
(84) LT 13.07.2011
(84) NL 13.07.2011
(84) PL 13.07.2011
(84) SE 13.07.2011
- (11) **2 217 432** (84) PT 16.03.2012
(84) IS 16.03.2012
(84) NO 16.02.2012
- (11) **2 217 495** (84) SK 28.09.2011
(84) PT 30.01.2012
(84) IT 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
(84) FI 28.09.2011
(84) HR 28.09.2011
(84) LT 28.09.2011
(84) NO 28.12.2011
(84) SI 28.09.2011
- (11) **2 217 497** (84) SK 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
(84) IT 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
(84) GR 04.11.2011
(84) IE 03.08.2011
(84) LT 03.08.2011
(84) NL 03.08.2011
(84) PL 03.08.2011
(84) SE 03.08.2011
- (11) **2 217 499** (84) PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
(84) LT 19.10.2011
- (11) **A61K 31/404** (84) NL 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
(84) NO 29.02.2012
- (11) **A61L 15/32** (84) EE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
(84) HR 20.07.2011
(84) LT 20.07.2011
(84) NO 20.10.2011
(84) SI 20.07.2011
- (11) **A61N 1/39** (84) EE 24.08.2011
(84) RO 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
(84) GR 25.11.2011
(84) IS 24.12.2011
(84) LV 24.08.2011
(84) NL 24.08.2011
(84) PL 24.08.2011
(84) SE 24.08.2011
- (11) **B07B 1/18** (84) GR 20.01.2012
(84) LT 19.10.2011
- (11) **B23K 9/29** (84) AT 13.07.2011
(84) IT 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
(84) EE 13.07.2011
(84) GR 14.10.2011
(84) IS 13.11.2011
(84) LV 13.07.2011
(84) NO 13.10.2011
(84) PT 14.11.2011
(84) SI 13.07.2011
- (11) **B29D 30/20** (84) GR 17.02.2012
(84) LT 16.11.2011
- (11) **B64D 11/00** (84) EE 28.09.2011
(84) RO 28.09.2011
(84) NL 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
(84) GR 29.12.2011
(84) IS 28.01.2012
(84) LV 28.09.2011
(84) SE 28.09.2011
- (11) **B64D 15/04** (84) EE 03.08.2011
(84) RO 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
(84) HR 03.08.2011
(84) IS 03.12.2011
(84) LV 03.08.2011
(84) NO 03.11.2011
(84) PT 05.12.2011
(84) SI 03.08.2011
- (11) **B64F 1/36** (84) BE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
(84) NO 19.01.2012
- (11) **2 217 502** (84) EE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
(84) IS 20.11.2011
(84) LV 20.07.2011
(84) SI 20.07.2011
- (11) **2 217 515** (84) PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
(84) NO 26.01.2012
- (11) **2 217 521** (84) SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
(84) IT 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
(84) HR 24.08.2011
(84) LT 24.08.2011
(84) NL 24.08.2011
(84) PL 24.08.2011
(84) SE 24.08.2011
- (11) **2 217 579** (84) SK 21.09.2011
(84) PT 23.01.2012
(84) CY 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
(84) HR 21.09.2011
(84) IS 21.01.2012
(84) LV 21.09.2011
(84) SE 21.09.2011
- (11) **2 217 583** (84) PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
(84) LT 30.11.2011
- (11) **2 217 635** (84) PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
(84) NO 02.02.2012
- (11) **2 217 645** (84) SK 06.07.2011
(84) RO 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
(84) HR 06.07.2011
(84) LT 06.07.2011
(84) NL 06.07.2011
(84) PL 06.07.2011
(84) SE 06.07.2011
- (11) **2 217 652** (84) SK 17.08.2011
(84) RO 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
(84) GR 18.11.2011
(84) IS 17.12.2011
(84) LV 17.08.2011
(84) NO 17.11.2011
(84) PT 19.12.2011
- (11) **2 217 680** (84) PT 30.03.2012
(84) IS 30.03.2012
- (11) **2 217 682** (84) SK 31.08.2011
(84) PT 02.01.2012
(84) IT 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
(84) HR 31.08.2011
- (11) **B65B 61/08** (84) RO 20.07.2011
(84) HR 20.07.2011
(84) LT 20.07.2011
(84) NO 20.10.2011
- (11) **B65G 65/00** (84) GR 27.01.2012
(84) LT 26.10.2011
- (11) **B66D 1/74** (84) EE 24.08.2011
(84) RO 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
(84) GR 25.11.2011
(84) IS 24.12.2011
(84) LV 24.08.2011
(84) NO 24.11.2011
(84) PT 26.12.2011
(84) SI 24.08.2011
- (11) **C07D 251/48** (84) EE 21.09.2011
(84) RO 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
(84) GR 22.12.2011
(84) IE 21.09.2011
(84) LT 21.09.2011
(84) NO 21.12.2011
(84) SI 21.09.2011
- (11) **C07D 295/12** (84) NL 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
(84) NO 29.02.2012
- (11) **C08G 18/42** (84) GR 03.02.2012
(84) LT 02.11.2011
- (11) **C08J 9/12** (84) AT 06.07.2011
(84) IT 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
(84) EE 06.07.2011
(84) GR 07.10.2011
(84) IS 06.11.2011
(84) LV 06.07.2011
(84) NO 06.10.2011
(84) PT 07.11.2011
(84) SI 06.07.2011
- (11) **C08K 5/5337** (84) EE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
(84) LT 17.08.2011
(84) NL 17.08.2011
(84) PL 17.08.2011
(84) SI 17.08.2011
- (11) **C09K 19/40** (84) GR 01.03.2012
(84) LT 30.11.2011
- (11) **C10B 49/10** (84) AT 31.08.2011
(84) RO 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
(84) GR 01.12.2011
(84) IE 31.08.2011

- IS 31.12.2011
NO 30.11.2011
- (11) **2 217 693**
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 217 719**
(84) SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 217 748**
(84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 217 750**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 217 779**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 217 797**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 217 812**
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 217 819**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **C12M 1/32**
(84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) RO 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
- (51) **D03D 15/02**
(84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **D04B 9/14**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **E05B 1/00**
(84) PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **F02B 75/20**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **F15B 13/08**
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (51) **F16C 29/04**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 217 824**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 217 831**
(84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 217 835**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 217 842**
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 217 843**
(84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 217 963**
(84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 217 972**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 217 983**
(84) SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **F16D 55/08**
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **F16H 7/08**
(84) EE 10.08.2011
IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) **F16H 59/10**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **F16L 27/11**
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **F16L 37/092**
(84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
- (51) **G02F 1/01**
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) **G04G 21/08**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **G05D 7/06**
(84) EE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 218 040**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 218 133**
(84) PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
- (11) **2 218 154**
(84) SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 218 159**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 218 173**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 218 195**
(84) PT 06.02.2012
NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (11) **2 218 281**
(84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 218 286**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 218 315**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 218 316**
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
- (51) **G06K 19/073**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **H01Q 1/22**
(84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) **H01T 1/14**
(84) RO 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **H02K 3/18**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **H03C 1/08**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **H04B 7/08**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **H04W 36/14**
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **H04W 52/02**
(84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **H05K 13/08**
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
- (51) **A01B 33/02**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011

IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 218 456	(51) A61K 38/16	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) IT 16.03.2011	SI 07.09.2011	
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	BE 30.06.2011	BG 16.06.2011	(11) 2 218 591	(51) B60C 25/138
SI 21.09.2011		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
(11) 2 218 317	(51) A01C 15/00	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(11) 2 218 322	(51) A01F 29/00	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
		SK 16.03.2011		SI 13.07.2011	
(11) 2 218 332	(51) A22C 11/12	(11) 2 218 457	(51) A61K 38/17	(11) 2 218 603	(51) B60K 6/445
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SI 31.08.2011		SI 07.09.2011			
(11) 2 218 333	(51) A22C 21/00	(11) 2 218 472	(51) A61M 1/16	(11) 2 218 604	(51) B60K 7/00
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 02.02.2012		NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011		
(11) 2 218 359	(51) A47F 3/04	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(11) 2 218 605	(51) B60K 17/28
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 17.08.2011	NL 17.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	CY 17.08.2011	FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(11) 2 218 377	(51) A47J 31/44	(11) 2 218 473	(51) A61M 5/24	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011		
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 218 606	(51) B60K 35/00
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
				IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
(11) 2 218 386	(51) A47L 9/16	(11) 2 218 515	(51) B05B 11/00	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 07.09.2011	
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012		
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011			(11) 2 218 621	(51) B60W 40/06
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 2 218 518	(51) B05C 17/005	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 07.09.2011		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 218 411	(51) A61B 17/16	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 21.09.2011		SI 17.08.2011	
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012				
(11) 2 218 420	(51) A61B 19/00	(11) 2 218 522	(51) B08B 3/02	(11) 2 218 623	(51) B61D 17/04
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NO 16.02.2012				IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
(11) 2 218 451	(51) A61K 31/19	(11) 2 218 576	(51) B32B 1/08	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	IE 07.09.2011	SE 07.09.2011
LT 30.11.2011		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	SI 07.09.2011	
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011		
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 218 629	(51) B62D 7/20
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012

- (11) **2 218 646** (51) **B65B 35/40** GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
NO 02.02.2012 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 218 647** (51) **B65B 61/24** (11) **2 218 925** (51) **F16C 23/08**
(84) SK 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (11) **2 219 197** (51) **H01H 9/52**
RO 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 SI 21.09.2011 SE 21.09.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 218 649** (51) **B65D 33/25** (11) **2 218 927** (51) **F16C 29/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (11) **2 219 236** (51) **H01L 33/00**
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 218 665** (51) **B65G 47/72** (84) GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 218 745** (51) **C08G 18/10** (11) **2 218 942** (51) **F16H 25/22**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011
NO 23.02.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 218 850** (51) **E05B 9/10** (11) **2 219 005** (51) **F41A 33/06**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 IT 13.07.2011 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 218 857** (51) **E05D 15/06** (84) CZ 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011 (84) NL 23.11.2011
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 NO 26.01.2012
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 218 859** (51) **E05F 1/10** (11) **2 219 083** (51) **G04B 13/02**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 LT 23.11.2011
- (11) **2 218 859** (51) **E05F 1/10** (11) **2 219 092** (51) **G05D 1/02**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011 AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 (84) EE 03.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 RO 03.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 03.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 IS 07.01.2012 NO 07.12.2011 HR 03.08.2011
NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011 LT 03.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 218 886** (51) **F01N 13/10** (11) **2 219 133** (51) **G06K 9/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 06.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 LT 05.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 NO 05.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
- (11) **2 218 904** (51) **F02M 61/16** (11) **2 219 174** (51) **G09G 3/32**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
- (11) **2 219 904** (51) **F02M 61/16** (11) **2 219 190** (51) **G11C 16/22** (11) **2 219 406** (51) **H04W 48/20**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 BE 28.09.2011 NL 28.09.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011

GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	(11) 2 219 868	(51) B41F 33/00
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
SI 06.07.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		SI 14.09.2011		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(11) 2 219 419	(51) H05B 33/08	(11) 2 219 569	(51) A61F 7/08	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011		
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) 2 219 869	(51) B41F 33/00
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	RO 13.07.2011	BE 13.07.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		SI 20.07.2011		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
(11) 2 219 422	(51) H05B 41/288	(11) 2 219 642	(51) A61K 31/357	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(11) 2 219 870	(51) B41F 33/00
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 21.09.2011	HR 21.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	RO 14.09.2011	NL 14.09.2011
		SI 21.09.2011		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
(11) 2 219 460	(51) A21D 2/18	(11) 2 219 746	(51) A63F 9/10	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) EE 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
SI 03.08.2011		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 219 881	(51) B42F 13/24
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(11) 2 219 463	(51) A22C 11/00	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011			HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011			LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011			NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
NO 20.10.2011	PT 21.11.2011			PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 20.07.2011				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 219 472	(51) A23L 1/22	(11) 2 219 778	(51) B01J 19/12		
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	(11) 2 219 906	(51) B60R 21/215
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
CZ 03.08.2011	HR 03.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SI 03.08.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
(11) 2 219 477	(51) A23L 1/30	(11) 2 219 803	(51) B21L 3/00	SI 31.08.2011	
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 219 919	(51) B60W 10/02
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
NO 29.02.2012		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 219 485	(51) A43B 3/26	(11) 2 219 819	(51) B23P 15/00		
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 219 926	(51) B61B 9/00
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
RO 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	NO 19.01.2012	
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 2 219 935	(51) B62D 25/08
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
SI 07.09.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
		SI 24.08.2011		IT 24.08.2011	CY 24.08.2011
(11) 2 219 531	(51) A61B 17/068	(11) 2 219 839	(51) B29B 9/14	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
NO 09.02.2012		NO 26.01.2012		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 219 534	(51) A61B 17/22				
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011				
AT 14.09.2011	PT 16.01.2012				

NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 220 328	(51) E06B 9/42
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
(11) 2 219 936	(51) B62D 33/06	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(11) 2 220 049	(51) C07D 233/32	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LV 17.08.2011	PT 19.12.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 2 220 338	(51) E21B 43/16
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 20.07.2011		PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 2 219 946	(51) B64D 13/02	(11) 2 220 059	(51) C07D 263/48	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	SI 06.07.2011	
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 2 220 353	(51) F02B 37/04
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 219 948	(51) B64D 33/02	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 220 126	(51) C08B 37/00	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 220 382	(51) F15B 15/10
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 220 297	(51) E03C 1/04	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 220 386	(51) F16C 1/26
SI 17.08.2011		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
(11) 2 219 971	(51) B65D 77/26	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) SK 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LT 02.11.2011	
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 220 392	(51) F16D 65/56
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SI 17.08.2011		(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 220 301	(51) E04B 1/343	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	(11) 2 220 395	(51) F16F 15/14
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 13.07.2011		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 219 981	(51) B65H 29/04	IE 03.08.2011	LV 03.12.2011	(11) 2 220 403	(51) F16H 61/22
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PL 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 03.08.2011		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 220 305	(51) E04C 2/12	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
(11) 2 219 984	(51) B66B 5/18	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	SI 24.08.2011	
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 220 419	(51) F16L 53/00
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 220 477	(51) G01N 15/04
(11) 2 219 998	(51) C01B 37/00	(11) 2 220 312	(51) E04H 15/20	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
NO 12.01.2012		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) 2 219 999	(51) C01B 37/02	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
		SI 10.08.2011			

NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 17.08.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 2 220 483	(51) G01N 27/407	(11) 2 220 743	(51) H02J 7/04	(11) 2 220 991	(51) A61B 1/005
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LT 19.10.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 2 220 494	(51) G01N 33/543	(11) 2 220 753	(51) H02M 1/44	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	HR 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	IS 21.01.2012	IE 21.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) 2 220 531	(51) G02B 21/26	(11) 2 220 755	(51) H02M 7/5387	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 221 015	(51) A61B 17/88
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 221 024	(51) A61F 2/16
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 07.09.2011		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 2 220 533	(51) G02B 27/00	(11) 2 220 841	(51) H04L 29/06	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 221 027	(51) A61F 2/82
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
NO 23.02.2012		RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 220 540	(51) G04F 5/14	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(11) 2 221 088	(51) A61N 5/10
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NO 12.01.2012	
(11) 2 220 541	(51) G04F 5/14	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 221 116	(51) B05D 1/04
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 220 960	(51) A45D 40/10	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 220 668	(51) H01L 21/04	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 221 118	(51) B08B 9/30
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 220 961	(51) A47B 5/02	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 2 220 702	(51) H01L 51/52	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 220 968	(51) A47C 23/00	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 220 973	(51) A47J 31/44	(11) 2 221 125	(51) B21D 26/02
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	RO 21.09.2011	CY 21.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
SI 28.09.2011		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
(11) 2 220 724	(51) H01R 4/02	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 2 220 975	(51) A47J 36/02	SI 28.09.2011	
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 221 164	(51) B29C 65/02
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 05.10.2011	
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011		
(11) 2 220 738	(51) H02H 7/08	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 221 200	(51) B60H 1/32
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(11) 2 220 975	(51) A47J 36/02	(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	AT 13.07.2011	RO 13.07.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	IT 13.07.2011	CY 13.07.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011

- (11) **2 221 210** (51) *B60N 2/12* LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 SI 07.09.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 (11) **2 221 503** (51) *F16F 13/10* (84) EE 07.09.2011 IT 20.07.2011 IE 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011
CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
NO 02.02.2012 (84) HR 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 221 223** (51) *B60R 21/205* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 SE 20.07.2011
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
NO 02.02.2012 (84) HR 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 221 235** (51) *B62D 5/04* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 SE 20.07.2011
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **2 221 245** (51) *B62L 3/02* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011
BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) HR 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 221 250** (51) *B64G 1/40* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
HR 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
- (11) **2 221 258** (51) *B65D 85/76* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 IE 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011
IS 17.12.2011 (84) SE 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 221 377** (51) *C12N 15/11* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
- (11) **2 221 393** (51) *C22C 38/00* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
- (11) **2 221 456** (51) *F01D 25/00* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 PT 30.01.2012 BE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
HR 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
- (11) **2 221 473** (51) *F03C 1/04* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 221 495** (51) *F16D 7/04* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 221 500** (51) *F16D 69/04* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 CY 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
- (11) **2 221 512** (51) *F16H 61/02* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
- (11) **2 221 523** (51) *F21K 99/00* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
- (11) **2 221 547** (51) *F24F 3/044* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012
- (11) **2 221 574** (51) *F42B 4/20* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 CZ 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
FI 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
HR 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 221 626** (51) *G01R 31/11* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011
AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011
CY 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 LV 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 NO 20.10.2011
HR 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
LT 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 221 632** (51) *G01S 7/52* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 SI 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
- (11) **2 221 633** (51) *G01S 7/52* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011
RO 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011
BE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 SI 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 221 676** (51) *G04B 15/00* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011
- (11) **2 221 764** (51) *G06T 3/40* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
- (11) **2 221 834** (51) *H01C 1/012* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 23.01.2012 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
GR 22.12.2011 (84) LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
IE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 221 895** (51) *H01L 39/02* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
IS 19.02.2012 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 221 932** (51) *G02B 6/44* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012
GR 17.02.2012 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 221 983** (51) *H04B 3/23* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 IT 31.08.2011
RO 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
BE 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 LT 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 LT 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
- (11) **2 222 038** (51) *H04L 12/56* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012
GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
- (11) **2 222 068** (51) *H04M 3/51* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012
GR 03.02.2012 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 222 097** (51) *H04S 7/00* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012
GR 01.03.2012 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 222 111** (51) *H04W 28/08* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 222 186** (51) *A23J 3/04* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
- (11) **2 222 195** (51) *A24D 3/00* (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
SK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011

- FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 (11) **2 222 515** (51) **B60R 21/20** GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 AT 13.07.2011 RO 13.07.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 222 207** (51) **A47C 23/04** (11) **2 222 644** (51) **C07D 233/32**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
MC 30.09.2011 SI 17.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 222 219** (51) **A47L 15/48** (11) **2 222 668** (51) **C07D 413/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
NL 14.09.2011 CY 14.09.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 (11) **2 222 679** (51) **C07D 489/12**
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 IT 13.07.2011 BE 13.07.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
SI 14.09.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 222 222** (51) **A61B 5/00** (11) **2 222 529** (51) **B62B 5/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 CY 03.08.2011 CY 03.08.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 HR 03.08.2011 FI 03.08.2011
NO 19.01.2012 IS 03.12.2011 IE 03.08.2011 IE 03.08.2011
LT 03.08.2011 NO 03.11.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 222 299** (51) **A61K 31/445** (11) **2 222 531** (51) **B62D 5/083** (11) **2 222 722** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 NL 09.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 222 397** (51) **B01J 19/24** (11) **2 222 538** (51) **B62D 25/14** (11) **2 222 736** (51) **C08F 220/02**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012 AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 RO 21.09.2011 AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 IT 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 CY 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 FI 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 HR 21.09.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012
SI 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011 SE 21.09.2011
- (11) **2 222 473** (51) **B41F 23/02** (11) **2 222 560** (51) **B64D 29/08** (11) **2 222 745** (51) **C08G 18/32**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 RO 10.08.2011 CY 10.08.2011
NL 09.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 222 480** (51) **B60C 9/00** (11) **2 222 595** (51) **C01B 3/36** (11) **2 222 748** (51) **C08G 59/56**
(84) SK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 IT 06.07.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 IS 26.02.2012
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 GR 07.10.2011 GR 07.10.2011 IS 26.02.2012
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 IS 06.11.2011 NO 26.01.2012
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 LV 06.07.2011 NO 26.01.2012
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 PL 06.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 222 487** (51) **B60D 1/06** (11) **2 222 625** (51) **C07C 41/28** (11) **2 222 794** (51) **C09C 1/36**
(84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 (11) **2 222 803** (51) **C09D 133/00**
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
NO 30.11.2011
- (11) **2 222 491** (51) **B60J 10/00** (11) **2 222 631** (51) **C07C 233/73** (11) **2 222 803** (51) **C09D 133/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 NL 14.09.2011 BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011

NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 2 223 081 (84) PT 13.02.2012 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) G01N 17/02 (84) NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 223 306 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G21K 1/00 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 222 849 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) C12N 15/10 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 223 115 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 CY 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011	(51) G01N 33/574 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 223 309 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) H01B 1/24 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 222 881 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) C21D 9/00 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 223 122 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G01N 33/94 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 223 343 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) H01L 31/0203 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012
(11) 2 222 901 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) C30B 25/12 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 223 167 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) G01V 11/00 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012	(11) 2 223 368 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) H01M 4/04 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 2 222 904 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) D01D 5/04 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 223 220 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G06F 12/02 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 223 413 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) H02K 7/14 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 2 222 905 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) D01D 5/04 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 223 226 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G06F 13/40 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 223 415 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H02K 11/02 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012
(11) 2 222 947 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) F02F 3/00 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 223 245 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) G06F 17/50 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 2 223 422 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) H02M 3/156 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 222 983 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) F16H 25/22 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 223 296 (84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) G10K 11/16 (84) EE 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 2 223 426 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) H02P 21/00 (84) PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 222 990 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) F16K 15/02 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(11) 2 223 077 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G01N 5/04 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 223 481 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 12/58 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 223 487 | (51) H04L 27/14 | HR 19.01.2011 | IE 19.01.2011 | (11) 2 223 881 | (51) B66C 1/02 |
| (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 | IS 19.05.2011 | LT 19.01.2011 | (84) SK 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011 |
| AT 03.08.2011 | RO 03.08.2011 | LV 19.01.2011 | MC 28.02.2011 | PT 02.01.2012 | RO 31.08.2011 |
| IT 03.08.2011 | BE 03.08.2011 | MT 19.01.2011 | NL 19.01.2011 | IT 31.08.2011 | CY 31.08.2011 |
| CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 | NO 19.04.2011 | PL 19.01.2011 | CZ 31.08.2011 | FI 31.08.2011 |
| FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | PT 19.05.2011 | RO 19.01.2011 | GR 01.12.2011 | HR 31.08.2011 |
| IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 | SE 19.01.2011 | SI 19.01.2011 | IE 31.08.2011 | IS 31.12.2011 |
| LV 03.08.2011 | PL 03.08.2011 | SK 19.01.2011 | | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 |
| PT 05.12.2011 | SE 03.08.2011 | | | NL 31.08.2011 | NO 30.11.2011 |
| SI 03.08.2011 | | | | SI 31.08.2011 | |
| (11) 2 223 536 | (51) H04W 4/00 | (11) 2 223 803 | (51) B41C 1/00 | (11) 2 223 943 | (51) C08F 2/00 |
| (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | (84) PT 02.03.2012 | (84) NL 02.11.2011 | (84) PT 20.02.2012 | (84) GR 20.01.2012 |
| NL 26.10.2011 | GR 27.01.2012 | GR 03.02.2012 | IS 02.03.2012 | IS 19.02.2012 | LT 19.10.2011 |
| IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 | LT 02.11.2011 | NO 02.02.2012 | NO 19.01.2012 | |
| (11) 2 223 554 | (51) H04W 24/10 | (11) 2 223 807 | (51) B41J 2/16 | (11) 2 223 956 | (51) C08K 3/08 |
| (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 | (84) PT 13.02.2012 | (84) BE 12.10.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 |
| IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 | NL 12.10.2011 | GR 13.01.2012 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| | | IS 12.02.2012 | LT 12.10.2011 | LT 26.10.2011 | |
| | | NO 12.01.2012 | | | |
| (11) 2 223 582 | (51) H05K 5/02 | (11) 2 223 808 | (51) B41J 3/44 | (11) 2 223 961 | (51) C08L 23/00 |
| (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | (84) PT 30.03.2012 | (84) GR 01.03.2012 |
| IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 | NL 26.10.2011 | GR 27.01.2012 | IS 30.03.2012 | LT 30.11.2011 |
| NO 09.02.2012 | | IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 | | |
| | | NO 26.01.2012 | | | |
| (11) 2 223 588 | (51) A01D 41/127 | (11) 2 223 836 | (51) B60W 50/08 | (11) 2 223 971 | (51) C09B 57/00 |
| (84) PT 23.03.2012 | (84) GR 24.02.2012 | (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 | (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 |
| IS 23.03.2012 | LT 23.11.2011 | AT 03.08.2011 | RO 03.08.2011 | IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 |
| NL 23.11.2011 | NO 23.02.2012 | IT 03.08.2011 | BE 03.08.2011 | NL 09.11.2011 | |
| | | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 | | |
| (11) 2 223 605 | (51) A22C 21/00 | (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 | (11) 2 224 074 | (51) E04G 7/28 |
| (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 | AT 03.08.2011 | RO 03.08.2011 | (84) SK 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011 |
| GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 | IT 03.08.2011 | BE 03.08.2011 | PT 02.01.2012 | RO 31.08.2011 |
| LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 | CY 31.08.2011 | CZ 31.08.2011 |
| | | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | FI 31.08.2011 | HR 31.08.2011 |
| | | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | IE 31.08.2011 | IS 31.12.2011 |
| | | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 |
| | | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | NO 30.11.2011 | SI 31.08.2011 |
| | | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | | |
| | | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 | | |
| (11) 2 223 628 | (51) A45D 40/26 | (11) 2 223 837 | (51) B60W 50/08 | (11) 2 224 115 | (51) F02D 9/00 |
| (84) SK 10.08.2011 | (84) EE 10.08.2011 | (84) PT 20.02.2012 | (84) BE 19.10.2011 | (84) PT 27.02.2012 | (84) NL 26.10.2011 |
| AT 10.08.2011 | RO 10.08.2011 | GR 20.01.2012 | IS 19.02.2012 | BE 26.10.2011 | GR 27.01.2012 |
| IT 10.08.2011 | BE 10.08.2011 | LT 19.10.2011 | NL 19.10.2011 | IS 26.02.2012 | LT 26.10.2011 |
| CY 10.08.2011 | CZ 10.08.2011 | NO 19.01.2012 | | NO 26.01.2012 | |
| FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 | | | | |
| HR 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | | | | |
| LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 | | | | |
| NL 10.08.2011 | NO 10.11.2011 | | | | |
| PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 | | | | |
| SI 10.08.2011 | | | | | |
| (11) 2 223 632 | (51) A47C 7/56 | (11) 2 223 838 | (51) B60W 50/08 | (11) 2 224 117 | (51) F02D 41/02 |
| (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 | (84) PT 02.03.2012 | (84) NL 02.11.2011 |
| AT 07.09.2011 | PT 09.01.2012 | IS 09.03.2012 | LT 09.11.2011 | GR 03.02.2012 | IS 02.03.2012 |
| RO 07.09.2011 | IT 07.09.2011 | NL 09.11.2011 | NO 09.02.2012 | LT 02.11.2011 | NO 02.02.2012 |
| BE 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | | | | |
| CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | (11) 2 223 839 | (51) B60W 50/08 | (11) 2 224 122 | (51) F02M 35/10 |
| GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 | (84) PT 02.03.2012 | (84) NL 02.11.2011 |
| IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | AT 28.09.2011 | PT 30.01.2012 | GR 03.02.2012 | IS 02.03.2012 |
| LV 07.09.2011 | NL 07.09.2011 | RO 28.09.2011 | IT 28.09.2011 | LT 02.11.2011 | NO 02.02.2012 |
| NO 07.12.2011 | SE 07.09.2011 | BE 28.09.2011 | NL 28.09.2011 | | |
| SI 07.09.2011 | | CY 28.09.2011 | CZ 28.09.2011 | (11) 2 224 196 | (51) F26B 21/04 |
| | | FI 28.09.2011 | GR 29.12.2011 | (84) PT 02.03.2012 | (84) NL 02.11.2011 |
| | | HR 28.09.2011 | IS 28.01.2012 | GR 03.02.2012 | IS 02.03.2012 |
| | | LT 28.09.2011 | LV 28.09.2011 | LT 02.11.2011 | NO 02.02.2012 |
| | | NO 28.12.2011 | SE 28.09.2011 | | |
| | | SI 28.09.2011 | | | |
| (11) 2 223 657 | (51) A61B 17/00 | (11) 2 223 847 | (51) B62K 3/00 | (11) 2 224 223 | (51) G01N 1/22 |
| (84) PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012 | (84) PT 16.03.2012 | (84) NL 16.11.2011 | (84) PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012 |
| | | GR 17.02.2012 | IS 16.03.2012 | IS 02.03.2012 | LT 02.11.2011 |
| | | LT 16.11.2011 | NO 16.02.2012 | NL 02.11.2011 | NO 02.02.2012 |
| (11) 2 223 676 | (51) A61H 33/00 | (11) 2 223 860 | (51) B65D 1/22 | (11) 2 224 236 | (51) G01N 27/74 |
| (84) PT 30.03.2012 | (84) NL 30.11.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) PT 09.01.2012 | (84) PT 27.02.2012 | (84) BE 26.10.2011 |
| GR 01.03.2012 | IS 30.03.2012 | RO 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | GR 27.01.2012 | IS 26.02.2012 |
| LT 30.11.2011 | NO 29.02.2012 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | LT 26.10.2011 | NO 26.01.2012 |
| | | HR 07.09.2011 | IE 07.09.2011 | | |
| | | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | | |
| | | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 | | |
| | | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | | |
| (11) 2 223 745 | (51) B01L 3/00 | (11) 2 223 860 | (51) B65D 1/22 | (11) 2 224 252 | (51) G01R 15/16 |
| (84) PT 09.03.2012 | (84) GR 10.02.2012 | (84) EE 07.09.2011 | (84) PT 09.01.2012 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 |
| NL 09.11.2011 | | RO 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | AT 28.09.2011 | PT 30.01.2012 |
| | | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | RO 28.09.2011 | IT 28.09.2011 |
| | | HR 07.09.2011 | IE 07.09.2011 | NL 28.09.2011 | CY 28.09.2011 |
| | | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 |
| | | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 | GR 29.12.2011 | HR 28.09.2011 |
| | | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | IS 28.01.2012 | LT 28.09.2011 |
| | | | | | |

LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 224 697	(51) H04M 1/23
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
(11) 2 224 272	(51) G02B 7/02	(11) 2 224 551	(51) H01R 13/645	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 05.10.2011	IS 05.02.2012	(11) 2 224 709	(51) H04M 3/02
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
(11) 2 224 305	(51) G05D 1/06	(11) 2 224 555	(51) H01R 33/06	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
NO 12.01.2012		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	LV 17.08.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 224 369	(51) G06F 21/24	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SI 17.08.2011	
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 2 224 749	(51) H04R 5/04
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 21.09.2011		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 224 609	(51) H04B 7/06	NO 26.01.2012	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 224 860	(51) A61B 17/12
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
SI 07.09.2011		IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) 2 224 407	(51) G08B 25/10	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	RO 14.09.2011	BE 14.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011			HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 224 633	(51) H04L 1/00	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 224 869	(51) A61B 17/70
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011			(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
SI 31.08.2011		(11) 2 224 635	(51) H04L 5/00	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) 2 224 408	(51) G08G 1/01	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 14.09.2011	BE 14.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	NO 09.02.2012		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011			FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 224 644	(51) H04L 12/43	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 14.09.2011	
SI 28.09.2011				(11) 2 224 878	(51) A61F 2/01
(11) 2 224 429	(51) G10L 19/14	(11) 2 224 654	(51) H04L 12/58	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) 2 224 430	(51) G10L 19/00	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
GR 06.01.2012	LT 05.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) 2 224 461	(51) H01F 41/02	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011		
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 224 998	(51) A61N 1/05
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012			NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 224 527	(51) H01M 8/04	(11) 2 224 686	(51) H04L 29/08	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011		
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 225 005	(51) A62D 5/00
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
NO 19.01.2012		NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
		HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 225 049	(51) B07C 3/00
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
		SI 28.09.2011		RO 14.09.2011	IT 14.09.2011
				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		(11) 2 224 691	(51) H04M 1/02	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
		NO 26.01.2012		SI 14.09.2011	

- (11) **2 225 088** (51) **B29C 61/06** GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 (11) **2 225 284** (51) **C08F 2/01**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 225 107** (51) **B42D 15/00** (11) **2 225 165** (51) **B65D 51/16** (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (51) **C08F 4/649**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 AT 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011 RO 31.08.2011 PT 02.01.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 BE 21.09.2011 IT 31.08.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 CY 21.09.2011 BE 31.08.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 CZ 31.08.2011 BE 31.08.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 IS 31.12.2011 HR 31.08.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 LV 31.08.2011 LT 31.08.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 NO 30.11.2011 NL 31.08.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SI 21.09.2011 SE 31.08.2012
SI 20.07.2011
- (11) **2 225 109** (51) **B42D 15/00** (11) **2 225 166** (51) **B65D 51/28** (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) SK 03.08.2011 (51) **C08G 63/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 RO 13.07.2011 IT 13.07.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011 RO 13.07.2011 IE 13.07.2011 GR 17.08.2011 CY 17.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 18.11.2011 IS 17.12.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NO 17.11.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 225 112** (51) **B60B 5/02** (11) **2 225 177** (51) **C01G 45/06** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (51) **C08K 3/34**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 BE 03.08.2011 RO 03.08.2011 RO 03.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 CZ 03.08.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 NL 03.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011 NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 PL 03.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 PT 05.12.2011 PT 03.08.2011 PT 03.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 225 131** (51) **B60T 7/10** (11) **2 225 222** (51) **C07D 401/04** (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (51) **C08K 3/34**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 AT 14.09.2011 PT 16.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 RO 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 BE 14.09.2011 RO 13.07.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 GR 14.09.2011 CZ 14.09.2011 BE 13.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 IS 13.07.2011 CZ 13.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 NL 14.09.2011 NO 14.12.2011 NO 14.12.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 225 132** (51) **B60T 8/00** (11) **2 225 241** (51) **C07D 471/04** (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (51) **D21C 9/18**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 AT 14.09.2011 PT 16.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 RO 14.09.2011 IT 14.09.2011 RO 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 BE 14.09.2011 RO 13.07.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 IS 13.07.2011 CZ 13.07.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 225 136** (51) **B60W 30/18** (11) **2 225 243** (51) **C07D 471/04** (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 13.07.2011 (51) **E02F 3/92**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011
- (11) **2 225 160** (51) **B65B 43/52** (11) **2 225 245** (51) **C07D 471/04** (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) SK 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 20.07.2011 (51) **E21B 17/08**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) SK 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (84) SK 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 (84) SK 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011

GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SI 20.07.2011		PL 17.08.2011	PT 17.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 225 460	(51) F03D 7/02	(11) 2 225 637	(51) G06F 11/14	(11) 2 225 879	(51) H04N 7/16
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
NO 12.01.2012		BE 07.09.2011	NL 07.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(11) 2 225 466	(51) F04B 53/10	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
		SI 07.09.2011		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 225 481	(51) F16G 5/16	(11) 2 225 645	(51) G06F 12/02	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011	(11) 2 225 888	(51) H04N 7/26
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
LT 26.10.2011		IT 27.07.2011	BE 27.07.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
(11) 2 225 485	(51) F16K 27/00	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 225 646	(51) G06F 12/02	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 225 944	(51) A21D 13/00
		AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
(11) 2 225 528	(51) F28F 1/02	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 19.10.2011	
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 225 980	(51) A47J 42/04
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011				
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 225 773	(51) H01L 21/8242	(11) 2 226 031	(51) A61B 18/22
SI 07.09.2011		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) 2 225 534	(51) G01C 19/56	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 226 035	(51) A61F 2/02
SI 28.09.2011				(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
		(11) 2 225 786	(51) H01M 2/12	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NL 16.11.2011	
		PT 02.01.2012	CY 31.08.2011		
		CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 226 151	(51) B23P 15/00
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 226 153	(51) B23Q 1/01
				(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
				GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
		(11) 2 225 789	(51) H01M 8/04	(11) 2 226 158	(51) B25C 1/00
		(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 02.11.2011	
		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		
		IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 226 159	(51) B25C 1/00
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	GR 03.02.2012	LT 02.11.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 02.11.2011	
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		(11) 2 225 867	(51) H04L 29/08	(11) 2 226 159	(51) B25C 1/00
		(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
		RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NL 02.11.2011	

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) 2 226 160 | (51) B25C 1/00 | (11) 2 226 298 | (51) C03B 9/447 | (11) 2 226 769 | (51) G07D 9/00 |
| (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
SI 28.09.2011 | (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 |
| (11) 2 226 197 | (51) B41J 3/28 | (11) 2 226 446 | (51) E04C 5/07 | (11) 2 226 852 | (51) H01L 31/052 |
| (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 | (84) SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 | (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 | (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011 |
| (11) 2 226 211 | (51) B60K 1/00 | (11) 2 226 477 | (51) F01L 9/02 | (11) 2 226 868 | (51) H01M 2/02 |
| (84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011 | (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 | (84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 | (84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011 |
| (11) 2 226 212 | (51) B60K 11/06 | (11) 2 226 512 | (51) F15B 1/08 | (11) 2 226 881 | (51) H01M 8/04 |
| (84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
NL 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 | (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 |
| (11) 2 226 214 | (51) B60K 31/00 | (11) 2 226 521 | (51) F16B 45/00 | (11) 2 226 894 | (51) H01Q 1/52 |
| (84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 | (84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011 | (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012 | (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 |
| (11) 2 226 240 | (51) B62D 63/06 | (11) 2 226 557 | (51) F21V 33/00 | (11) 2 226 901 | (51) H01R 9/26 |
| (84) RO 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011 | (84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012 | (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 |
| (11) 2 226 265 | (51) B65D 43/16 | (11) 2 226 631 | (51) G01N 30/88 | (11) 2 226 961 | (51) H04L 1/18 |
| (84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012 | (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011 | (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 |
| (11) 2 226 269 | (51) B65D 88/76 | (11) 2 226 643 | (51) G01R 33/022 | (11) 2 226 973 | (51) H04L 12/46 |
| (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 | (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012 | (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 |
| (11) 2 226 277 | (51) B65G 47/84 | (11) 2 226 650 | (51) G01V 8/10 | (11) 2 226 980 | (51) H04L 12/58 |
| (84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012 | (84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 | (84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 |
| (11) 2 226 284 | (51) B65H 75/00 | (11) 2 226 676 | (51) G03B 15/00 | (11) 2 226 983 | (51) H04L 27/26 |
| (84) SK 07.09.2011
RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011 | (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011 |
| | | | | (11) 2 226 992 | (51) H04M 1/725 |
| | | | | (84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 | (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 |

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) 2 227 053
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011 | (51) H04W 28/06
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 | LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 227 110
(84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (51) A45D 26/00
(84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (11) 2 227 345
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (51) B23D 51/10
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (11) 2 227 493
(84) SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
RO 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011 | (51) C08F 4/69
(84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 |
| (11) 2 227 113
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012 | (51) A47C 7/02
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 | (11) 2 227 355
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (51) B25F 5/02
(84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (11) 2 227 507
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (51) C08L 77/00
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 |
| (11) 2 227 120
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (51) A47J 31/36
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (11) 2 227 368
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 | (51) B29C 45/76
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (11) 2 227 534
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 | (51) C11D 3/40
(84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 |
| (11) 2 227 122
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 17.08.2011
SI 17.08.2011 | (51) A47J 31/44
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011 | (11) 2 227 385
(84) SK 27.07.2011
AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011 | (51) B31F 1/07
(84) EE 27.07.2011
RO 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 | (11) 2 227 574
(84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (51) C22C 38/02
(84) IT 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011 |
| (11) 2 227 189
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 | (51) A61F 2/84
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (11) 2 227 421
(84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (51) B65D 51/24
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (11) 2 227 582
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 | (51) D06F 58/20
(84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 |
| (11) 2 227 192
(84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (51) A61F 2/90
(84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 | (11) 2 227 455
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) C07D 217/18
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (11) 2 227 613
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) E04F 19/02
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 227 205
(84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011 | (51) A61F 13/15
(84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011 | (11) 2 227 476
(84) SK 07.09.2011
RO 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011 | (51) C07D 498/14
(84) EE 07.09.2011
CY 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011 | (11) 2 227 620
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 | (51) F01D 17/16
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011 |
| (11) 2 227 334
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) B04B 5/04
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (11) 2 227 477
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 | (51) C07F 7/00
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011 | (11) 2 227 620
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011 | (51) F01D 17/16
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011 |
| (11) 2 227 337
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 | (51) B05B 1/16
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 | | | | |

- BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 227 623**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 227 627**
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 227 670**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 227 685**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 227 755**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 227 772**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 227 816**
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 227 829**
(84) SK 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 227 834**
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
- CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 04.11.2011
HR 31.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 31.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 227 838**
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 227 863**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 227 884**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 227 889**
(84) SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 227 918**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 227 922**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 227 934**
(84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 227 946**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 228 022**
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
- CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 228 083**
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
- (11) **2 228 112**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 228 171**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **2 228 176**
(84) SK 13.07.2011
AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
- (11) **2 228 181**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CZ 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 228 215**
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 228 230**
(84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 228 243**
(84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **A61M 1/16**
(84) EE 17.08.2011
IT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
PT 19.12.2011
- (51) **A63F 13/06**
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (51) **B23Q 11/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (51) **B25B 13/48**
(84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B25J 15/00**
(84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **B41F 21/00**
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **B41M 7/00**
(84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **B60H 1/00**
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) 2 228 254	(51) B60N 2/50	(11) 2 228 559	(51) F16D 65/14	NL 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	SI 28.09.2011	
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 228 628	(51) G01D 5/241
(11) 2 228 304	(51) B65B 1/04	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	RO 28.09.2011	CY 28.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
		PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) 2 228 316	(51) B65D 75/58	(11) 2 228 563	(51) F16H 37/02	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	SI 28.09.2011	
(11) 2 228 326	(51) B65G 17/24	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 228 669	(51) G01V 1/18
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011			HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 228 567	(51) F16H 61/662	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 228 421	(51) C09K 3/30	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) PT 20.02.2012		RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	SI 03.08.2011	
(11) 2 228 427	(51) C11D 3/20	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 228 695	(51) G04B 37/08
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
NO 12.01.2012		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IT 03.08.2011	CY 03.08.2011
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 2 228 432	(51) C12M 1/00	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(11) 2 228 569	(51) F16H 63/30	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 228 456	(51) C12Q 1/68	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 228 722	(51) G06F 11/00
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 228 459	(51) C21D 1/673	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 228 723	(51) G06F 11/16
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 228 570	(51) F16H 63/32	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011
		AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 2 228 478	(51) D06F 33/02	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(11) 2 228 806	(51) H01B 12/06
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SI 14.09.2011		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011			RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 228 586	(51) F21L 4/02	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
SI 20.07.2011		(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
(11) 2 228 532	(51) F02M 61/12	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(11) 2 228 589	(51) F21S 8/00	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
NO 19.01.2012		NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	SI 03.08.2011	
		CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	(11) 2 228 879	(51) H02G 15/007
(11) 2 228 547	(51) F16B 5/06	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	SI 28.09.2011		LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	(11) 2 228 590	(51) F21S 8/00	(11) 2 228 903	(51) H03H 9/05
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011		
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 28.01.2012			
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				

- (11) **2 228 950** (51) *H04L 29/06* LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (11) **2 229 389** (51) *C07D 471/04*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 PT 16.01.2012
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 NL 14.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 CY 14.09.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 FI 14.09.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 HR 14.09.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 LT 14.09.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 NO 14.12.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SI 14.09.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 228 964** (51) *H04L 29/06* (11) **2 229 240** (51) *B05B 15/08*
(84) PT 27.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
BE 26.10.2011 RO 17.08.2011 AT 31.08.2011 EE 31.08.2011
IS 26.02.2012 CZ 17.08.2011 RO 31.08.2011 PT 02.01.2012
NO 26.01.2012 GR 18.11.2011 CY 31.08.2011 IT 31.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 FI 31.08.2011 CZ 31.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 HR 31.08.2011 GR 01.12.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 LT 31.08.2011 IS 31.12.2011
SI 17.08.2011 NO 30.11.2011 LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 229 283** (51) *B41J 11/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 229 284** (51) *B41M 5/50*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 229 304** (51) *B60W 30/18*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 229 342** (51) *C01B 33/107*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 229 343** (51) *C01D 3/06*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 229 378** (51) *C07D 401/14*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 229 396** (51) *C07D 487/10*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 229 408** (51) *C07K 14/705*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 229 421** (51) *C09J 4/00*
(84) EE 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
- (11) **2 229 434** (51) *C12N 5/07*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 229 470** (51) *C25D 1/00*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 229 488** (51) *E03D 11/14*
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 229 491** (51) *E04F 21/22*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 229 525** (51) *F02M 25/07*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 229 531** (51) *F04B 5/02*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
- (11) **2 228 985** (51) *A47J 41/00*
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 229 088** (51) *A47L 9/02*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.10.2012
- (11) **2 229 092** (51) *A61B 3/103*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 229 140** (51) *A61K 8/49*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 229 235** (51) *B01J 29/00*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011

LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 230 082	(51) <i>B41J 2/165</i>
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 229 538	(51) <i>F16B 5/04</i>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 31.08.2011		(11) 2 230 086	(51) <i>B41J 2/465</i>
CZ 31.08.2011	HR 31.08.2011			(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 229 794	(51) <i>H04W 16/14</i>	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011		
		IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	(11) 2 230 089	(51) <i>B41M 5/00</i>
		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) 2 230 103	(51) <i>B60C 11/11</i>
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
				LT 02.11.2011	
		(11) 2 229 803	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 230 187	(51) <i>B65D 25/02</i>
		(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
		NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 02.02.2012	
		NO 26.01.2012			
		(11) 2 229 805	(51) <i>H05H 9/04</i>	(11) 2 230 205	(51) <i>B66B 1/46</i>
		(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012		
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 230 284	(51) <i>C09D 11/10</i>
				(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
		(11) 2 229 852	(51) <i>A47J 37/12</i>	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
		AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
		(11) 2 229 872	(51) <i>A61B 1/307</i>	(11) 2 230 292	(51) <i>C10M 163/00</i>
		(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
		RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 05.02.2012	SI 05.10.2011
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011		
		IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 230 331	(51) <i>C25D 3/62</i>
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SI 10.08.2011			
		(11) 2 229 887	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 230 346	(51) <i>D06F 35/00</i>
		(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
		RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
		CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
		GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
		SI 20.07.2011		IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
				LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		(11) 2 229 920	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 230 363	(51) <i>E04F 11/16</i>
		(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
		AT 13.07.2011	RO 13.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011		
		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 230 368	(51) <i>E05B 17/20</i>
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
		LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		(11) 2 230 008	(51) <i>B01J 8/10</i>	(11) 2 230 396	(51) <i>F02M 37/00</i>
		(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 12.10.2011	IS 12.02.2012
		NO 16.02.2012		LT 12.10.2011	NO 12.01.2012

- (11) **2 230 415** (51) *F16D 67/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 230 495** (51) *G01G 21/28*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 230 577** (51) *G05B 19/042*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 230 696** (51) *H01L 31/042*
(84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 230 704** (51) *H01M 2/02*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 230 715** (51) *H01Q 1/08*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 230 731** (51) *H01R 13/627*
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 230 795** (51) *H04L 12/18*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 230 796** (51) *H04L 12/18*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 230 806** (51) *H04L 25/03*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 230 837** (51) *H04N 5/232*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 230 972** (51) *A47J 31/06*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 230 974** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 231 013** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 231 032** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 231 084** (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 231 102** (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 231 121** (84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
- (11) **2 231 291** (84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 231 363** (84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 230 974** (51) *A47J 31/46*
(84) EE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 231 430** (84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 231 433** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 231 440** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 231 444** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 231 446** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 231 466** (84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 231 470** (84) SK 07.09.2011
RO 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 231 478** (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
- (11) **B29C 47/02** (84) PT 23.01.2012
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
- (11) **B60J 7/08** (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **B60K 6/48** (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **B60Q 5/00** (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **B60R 21/34** (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **B60S 1/38** (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **B62K 9/00** (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **B63H 9/06** (84) EE 07.09.2011
BE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
- (11) **B65B 3/32** (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011

- CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 231 479**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 231 498**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 231 499**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 231 518**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 231 525**
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 231 586**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 231 587**
(84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 231 613**
(84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 231 636**
(84) SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
- CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **B65B 29/02**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **B66C 13/04**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **B66C 13/46**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **C01B 33/037**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C01G 49/00**
(84) NL 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (51) **C07C 215/82**
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C07C 227/08**
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **C07D 215/18**
(84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) **C07D 401/04**
(84) EE 14.09.2011
CY 14.09.2011
- CZ 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 231 655**
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 231 676**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 231 679**
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **2 231 706**
(84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (11) **2 231 724**
(84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 231 740**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 231 754**
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 231 774**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **C07D 417/14**
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
- (51) **C07D 491/04**
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **C07F 5/06**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (51) **C07K 16/24**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **C08F 10/02**
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) **C08G 18/28**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C08J 3/03**
(84) EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **C08L 23/06**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 231 803**
(84) SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 231 816**
(84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 231 860**
(84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 231 905**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 231 947**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 231 964**
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 231 996**
(84) SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 232 012**
(84) PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
- (11) **2 232 021**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
- (51) **C09J 9/02**
(84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012
IT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **C09K 11/79**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
- (51) **D01D 5/04**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **E04B 5/38**
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **E04G 21/18**
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **E21B 17/042**
(84) EE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **E21B 47/026**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (51) **F01L 1/46**
(84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011

PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) 2 232 112	(51) F16K 5/06	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(11) 2 232 059	(51) F03B 13/26	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	CZ 03.08.2011	GR 04.11.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	SI 28.09.2011	
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 232 397	(51) G06F 21/00
NO 12.01.2012		PT 05.12.2011	PL 03.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
		SI 03.08.2011	SE 03.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(11) 2 232 060	(51) F03D 1/00	(11) 2 232 115	(51) F16K 31/06	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SI 05.10.2011	
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 2 232 407	(51) G06K 9/62
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NO 19.01.2012	
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 232 408	(51) G06K 17/00
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 07.09.2011		IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
SI 24.08.2011				CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) 2 232 094	(51) F16F 9/36	(11) 2 232 228	(51) G01N 3/04	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 06.07.2011	
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012		
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 232 432	(51) G06T 1/00
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
SI 03.08.2011		SI 28.09.2011		AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
(11) 2 232 096	(51) F16F 9/58	(11) 2 232 323	(51) G02C 7/04	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
RO 03.08.2011	CY 03.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) 2 232 444	(51) G06T 11/00
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
				LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 232 103	(51) F16H 55/36	(11) 2 232 333	(51) G03B 21/20	(11) 2 232 445	(51) G06T 11/00
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NO 19.01.2012	
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(11) 2 232 488	(51) G10L 19/00
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SI 10.08.2011				EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) 2 232 108	(51) F16J 13/12	(11) 2 232 344	(51) G05B 19/042	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
RO 13.07.2011	CY 13.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011			SI 13.07.2011	
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 2 232 351	(51) G05G 1/12		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 232 503	(51) G21F 5/06
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
		LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
		SI 10.08.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SI 24.08.2011	
(11) 2 232 110	(51) F16J 15/44	(11) 2 232 373	(51) G06F 11/26	(11) 2 232 546	(51) H01L 21/762
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011		
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011				
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011				
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011				
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011					

RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 233 048	(51) A47F 5/04
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 06.07.2011		(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011			GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 232 855	(51) H04N 5/76	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(11) 2 233 234	(51) B23C 5/10
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
SI 31.08.2011		NO 12.01.2012		AT 13.07.2011	RO 13.07.2011
				BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(11) 2 232 602	(51) H01L 45/00	(11) 2 232 907	(51) H04W 16/20	CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	BE 14.09.2011	NL 14.09.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 13.07.2011	
(11) 2 232 624	(51) H01P 1/02	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012		
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 233 242	(51) B23Q 1/01
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 14.09.2011		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011			IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 232 949	(51) H05B 33/08	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
SI 31.08.2011		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 2 232 686	(51) H02M 3/156	(11) 2 232 951	(51) H05B 33/08		
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	(11) 2 233 247	(51) B23Q 39/02
RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IT 24.08.2011	CY 24.08.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 06.07.2011		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011			IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 232 953	(51) H05B 37/03	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
SI 20.07.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 232 757	(51) H04L 5/00	(11) 2 232 954	(51) H05B 41/04		
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 233 298	(51) B41J 2/175
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 02.02.2012	
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 233 307	(51) B41J 29/38
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011			NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SI 28.09.2011					
(11) 2 232 779	(51) H04L 12/28	(11) 2 232 966	(51) H05K 5/00	(11) 2 233 310	(51) B41M 5/337
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SI 31.08.2011				SI 07.09.2011	
(11) 2 232 780	(51) H04L 12/28	(11) 2 232 976	(51) A01D 41/12	(11) 2 233 321	(51) B60C 11/04
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 02.02.2012		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 232 824	(51) H04L 29/06	(11) 2 232 980	(51) A01F 15/04	(11) 2 233 327	(51) B60D 5/00
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012		
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011				
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011				
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011				
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 232 987	(51) A01K 89/00	(11) 2 233 335	(51) B60J 7/06
MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012

- (11) **2 233 343** (51) **B60K 11/08**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 233 361** (51) **B60R 3/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 233 372** (51) **B60R 21/205**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 233 385** (51) **B62D 25/14**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 233 427** (51) **B66F 17/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 233 519** (51) **C08K 3/22**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 233 525** (51) **C08L 23/10**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
- (11) **2 233 626** (51) **D04H 18/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 233 642** (51) **E02F 3/36**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 233 681** (51) **F06C 1/34**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 233 704** (51) **F01L 1/18**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 233 729** (51) **F02M 25/07**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 233 760** (51) **F16C 19/38**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 233 767** (51) **F16D 55/2265**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 233 777** (51) **F16F 9/516**
(84) FR 09.05.2011 (84) AT 09.03.2011
IT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 233 784** (51) **F16H 3/083**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 233 793** (51) **F16H 61/662**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 233 949** (51) **G01T 1/29**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 234 040** (51) **G06K 19/07**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 234 064** (51) **G06T 7/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 234 085** (51) **G08G 1/16**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 234 103** (51) **G10L 19/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 234 108** (51) **G11B 17/10**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 234 122** (51) **H01B 12/06**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 234 198** (51) **H01Q 1/12**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 234 203** (51) **H01Q 1/24**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 234 214** (51) **H01R 13/502**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 234 219** (51) **H01R 13/629**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 234 233** (51) **H02G 7/05**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012

- (11) **2 234 278** (51) **H04B 1/38**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 234 374** (51) **H04L 29/06**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 RO 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 234 503** (51) **A23F 3/16**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 234 544** (51) **A61B 8/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 234 607** (51) **A61K 31/00**
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 NO 03.11.2011
- (11) **2 234 671** (51) **A61Q 3/02**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 234 672** (51) **A61Q 5/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 234 693** (51) **B01D 46/24**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 234 746** (51) **B23B 51/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 234 758** (51) **B24B 9/14**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 234 777** (51) **B25H 1/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 234 779** (51) **B27G 19/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 234 788** (51) **B29C 49/48**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 234 795** (51) **B29C 70/44**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 234 797** (51) **B29D 7/01**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 234 805** (51) **B32B 7/12**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 234 806** (51) **B32B 9/04**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 234 827** (51) **B60G 3/26**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
- IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 234 837** (51) **B60N 2/02**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 234 847** (51) **B60R 21/233**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 IT 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 234 854** (51) **B60T 11/20**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 234 864** (51) **B62D 15/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 234 890** (51) **B65B 13/18**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 234 904** (51) **B65G 1/04**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

- (11) **2 234 909** (51) **B65G 49/04** CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
(84) EE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PT 30.01.2012 NL 28.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 235 223** (51) **C22B 11/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 234 922** (51) **C01F 7/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (11) **2 235 078** (51) **C08L 23/02**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) LT 16.11.2011
IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
- (11) **2 235 258** (51) **D21G 3/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 234 932** (51) **C04B 22/12**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (11) **2 235 081** (51) **C08F 297/00**
(84) PT 02.01.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 235 265** (51) **E01D 19/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
IT 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 234 944** (51) **C04B 41/87**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (11) **2 235 096** (51) **C08J 9/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012 IS 26.02.2012
RO 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 235 097** (51) **C08J 9/224**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 235 133** (51) **C09J 175/08**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (11) **2 235 291** (51) **E04H 4/16**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011 IS 05.02.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 LT 05.10.2012
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 NO 05.01.2012
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 235 180** (51) **C12N 15/11**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (11) **2 235 292** (51) **E04H 4/16**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 235 192** (51) **C12P 7/10**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 235 194** (51) **C12P 13/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 235 195** (51) **C12P 19/14**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 234 948** (51) **C07C 35/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (11) **2 235 294** (51) **E04H 4/16**
(84) PT 02.01.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 IT 31.08.2011
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
BE 31.08.2011 HR 31.08.2011
CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011
GR 01.12.2011 IS 31.08.2011
IE 31.08.2011 LT 31.08.2011
IS 31.12.2011 LV 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 234 948** (51) **C07C 35/06**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 234 955** (51) **C07C 67/08**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (11) **2 235 194** (51) **C12P 13/00**
(84) PT 02.01.2012 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 CY 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
FI 10.08.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011
HR 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 10.08.2011 LT 20.07.2011
LV 10.08.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011
NO 10.11.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 234 955** (51) **C07C 67/08**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 235 017** (51) **C07D 471/10**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (11) **2 235 295** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 14.09.2011 CY 14.09.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 235 029** (51) **C07F 15/04**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
PT 02.01.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CY 21.09.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011

GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 235 353	(51) F02M 39/02	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011		
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 235 420	(51) F16L 23/028
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) 2 235 298	(51) E04H 4/16	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 28.09.2011		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 235 366	(51) F03D 7/02	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012		
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 235 424	(51) F17C 1/00
SI 31.08.2011		NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 235 302	(51) E04H 17/04	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
(84) EE 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 235 427	(51) F17C 13/04
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
FI 03.08.2011	HR 03.08.2011	SI 21.09.2011		IT 17.08.2011	CY 17.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 235 368	(51) F04B 1/04	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
SI 03.08.2011		RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 2 235 312	(51) E06B 7/10	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011		
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 235 557	(51) G01S 5/14
LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
(11) 2 235 326	(51) E21F 13/00	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SI 10.08.2011		BE 07.09.2011	NL 07.09.2011
RO 03.08.2011	IT 03.08.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 235 371	(51) F04B 39/06	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	SI 07.09.2011	
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
SI 03.08.2011		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 235 596	(51) G03G 21/18
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(11) 2 235 335	(51) F01N 13/14	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SI 17.08.2011		RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012			BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 2 235 374	(51) F04C 2/10	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011		
SI 21.09.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 235 599	(51) G05D 23/19
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
(11) 2 235 338	(51) F01N 3/20	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 20.07.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
RO 14.09.2011	NL 14.09.2011			HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 2 235 389	(51) F16B 25/10	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	NO 29.02.2012		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011			SI 06.07.2011	
SI 14.09.2011		(11) 2 235 395	(51) F16G 11/00		
		(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(11) 2 235 622	(51) G06F 9/315
(11) 2 235 352	(51) F02M 37/18	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	NO 16.02.2012		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
AT 14.09.2011	PT 16.01.2012			IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
RO 14.09.2011	BE 14.09.2011	(11) 2 235 412	(51) F16K 43/00	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
CZ 14.09.2011	GR 15.12.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SI 14.09.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011

- (11) **2 235 637** (51) **G06F 13/16** GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 (11) **2 236 082** (51) **A61B 5/15**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **2 235 702** (51) **G08B 13/14** (11) **2 235 861** (51) **H04J 3/06** (11) **2 236 221** (51) **B08B 3/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) RO 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011
BE 28.09.2011 CZ 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
CZ 28.09.2011 GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) NO 10.11.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) PT 12.12.2011
- (11) **2 235 711** (51) **G08G 5/04** (11) **2 235 871** (51) **H04L 7/04** (11) **2 236 247** (51) **B24D 3/34**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
NO 12.01.2012 LT 12.10.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 235 766** (51) **H01M 2/16** (11) **2 236 270** (51) **B29C 65/74**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) LT 02.11.2011
- (11) **2 235 767** (51) **H01M 2/16** (11) **2 236 290** (51) **B41C 1/05**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) PT 09.01.2012
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 235 798** (51) **H01R 13/33** (11) **2 236 291** (51) **B41C 1/10**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
- (11) **2 235 809** (51) **H02K 1/18** (11) **2 236 329** (51) **B60H 1/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) NO 19.01.2012 (84) NO 19.01.2012
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) NO 19.01.2012 (84) NO 19.01.2012
SI 24.08.2011
- (11) **2 235 812** (51) **H02K 7/12** (11) **2 236 358** (51) **B60R 13/08**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 28.09.2011 RO 24.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
- (11) **2 235 829** (51) **H03K 17/96** (11) **2 236 369** (51) **B60T 1/06**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012
CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 235 829** (51) **H03K 17/96** (11) **2 236 385** (51) **B61L 5/18**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 21.10.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) IS 20.11.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) NO 20.10.2011
PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PT 21.11.2011
IT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) NO 30.11.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| (11) 2 236 386
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (51) B61L 23/06
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (11) 2 236 709
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 | (51) E05B 73/00
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 | (11) 2 237 162
(84) SK 13.07.2011
AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (51) G06F 13/42
(84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 |
| (11) 2 236 400
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) B62J 27/00
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (11) 2 236 728
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) E06B 9/327
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (11) 2 237 412
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (51) H03B 21/00
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 |
| (11) 2 236 434
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SI 17.08.2011 | (51) B65D 77/04
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011 | (11) 2 236 733
(84) SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 | (51) E21B 3/02
(84) EE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011 | (11) 2 237 435
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (51) H04B 1/58
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 |
| (11) 2 236 452
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011 | (51) B66F 9/22
(84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 | (11) 2 236 734
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (51) E21B 3/02
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 236 470
(84) PT 09.03.2012 | (51) C03C 3/087
(84) GR 10.02.2012 | (11) 2 236 776
(84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 | (51) F01L 3/08
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 236 527
(84) SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (51) C08F 30/02
(84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (11) 2 236 864
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (51) F16J 15/08
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 236 528
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) C08F 30/02
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011 | (11) 2 236 988
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (51) G01C 23/00
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 236 533
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012 | (51) C08G 18/10
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (11) 2 237 027
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011 | (51) G01N 27/26
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 236 681
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012 | (51) E03D 7/00
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (11) 2 237 058
(84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011 | (51) G01R 31/12
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 236 693
(84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (51) E04F 13/08
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 | (11) 2 237 064
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) G01S 7/481
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (11) 2 237 453
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) H04B 10/08
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |

LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 31.08.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
SI 07.09.2011				IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
(11) 2 237 696	(51) A44C 15/00	(11) 2 237 869	(51) B01J 8/00	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011		
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 237 989	(51) B60R 1/10
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 2 237 884	(51) B01J 31/18	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 237 707	(51) A47J 31/40	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011		
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 237 992	(51) B60R 19/18
(11) 2 237 710	(51) A47J 43/044	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 2 237 902	(51) B21C 47/00	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011		
		NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 237 993	(51) B60R 21/0132
		SI 24.08.2011		(84) SK 27.07.2011	(84) EE 27.07.2011
(11) 2 237 747	(51) A61F 2/24	(11) 2 237 904	(51) B21D 53/14	AT 27.07.2011	RO 27.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	IT 27.07.2011	BE 27.07.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 2 237 750	(51) A61F 5/37	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
NO 26.01.2012		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
		SI 03.08.2011		(11) 2 238 004	(51) B60T 13/26
(11) 2 237 811	(51) A61L 31/12	(11) 2 237 937	(51) B28B 13/02	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	PT 07.11.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011			HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 237 944	(51) B29C 70/44	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011		
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) 2 238 007	(51) B60W 40/10
SI 28.09.2011		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 237 844	(51) A63C 17/08	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 30.11.2011	
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 238 037	(51) B65B 25/06
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	SI 21.09.2011		(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011			PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 237 950	(51) B32B 27/08	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 31.08.2011		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012		
(11) 2 237 866	(51) B01F 9/08	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 238 042	(51) B65D 45/04
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 21.09.2011		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011			LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 237 986	(51) B60L 3/00		
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 238 043	(51) B65D 51/28
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011			LT 30.11.2011	NO 29.02.2012

- (11) **2 238 058** (51) **B65G 49/04**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 238 087** (51) **C04B 18/14**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 238 115** (51) **C07D 233/24**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 238 116** (51) **C07D 233/24**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 238 123** (51) **C07D 317/42**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 238 124** (51) **C07D 319/12**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 238 129** (51) **C07D 405/06**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 238 145** (51) **C07F 15/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 238 199** (51) **C08K 5/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 238 211** (51) **C09J 7/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 238 281** (51) **D01G 25/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
- (11) **2 238 292** (51) **D21F 1/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 238 296** (51) **E01B 27/10**
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 238 313** (51) **E21D 20/02**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 238 319** (51) **F01L 1/344**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 238 329** (51) **F02D 19/08**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 238 363** (51) **F16D 3/223**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 238 367** (51) **F16D 66/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 238 368** (51) **F16G 1/28**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 238 369** (51) **F16H 55/14**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 238 371** (51) **F16H 61/12**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 238 372** (51) **F16H 61/12**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 238 376** (51) **F16K 31/40**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 238 383** (51) **F17C 1/08**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
- (11) **2 238 412** (51) **G01D 5/244**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 238 513** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 238 526** (51) **G06F 3/023**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011

HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	SI 28.09.2011	
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011		(11) 2 238 811	(51) H05B 37/02
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
(11) 2 238 599	(51) G21C 1/32	(11) 2 238 659	(51) H01T 1/14	(84) BE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012		
NO 12.01.2012				(11) 2 238 813	(51) H05B 37/02
(11) 2 238 606	(51) H01J 37/28	(11) 2 238 665	(51) H02J 3/46	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
(11) 2 238 615	(51) H01L 21/8238	(11) 2 238 684	(51) H03F 1/02	(11) 2 238 862	(51) A47B 3/083
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 21.09.2011		SI 06.07.2011	
(11) 2 238 616	(51) H01L 21/8238	(11) 2 238 698	(51) H04B 17/00	(11) 2 238 889	(51) A61B 3/113
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	NO 12.01.2012	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 238 894	(51) A61B 5/00
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 21.09.2011			
(11) 2 238 620	(51) H01L 23/498	(11) 2 238 704	(51) H04L 1/16	(11) 2 238 908	(51) A61B 6/03
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 31.08.2011		SI 24.08.2011	
(11) 2 238 630	(51) H01L 33/00	(11) 2 238 735	(51) H04L 29/12	(11) 2 238 945	(51) A61F 2/18
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
SI 07.09.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
		SI 17.08.2011		SI 07.09.2011	
(11) 2 238 636	(51) H01M 4/52	(11) 2 238 788	(51) H04W 36/30	(11) 2 239 007	(51) A61N 1/37
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011		
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 239 051	(51) B01F 13/02
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012

(11) 2 239 056	(51) B01J 31/14	(11) 2 239 371	(51) D21H 21/30	(11) 2 239 835	(51) H02M 3/335
(84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 GR 27.01.2012 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 239 090	(51) B23Q 3/155	(11) 2 239 431	(51) F01N 3/18	(11) 2 239 842	(51) H03F 3/45
(84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
(11) 2 239 112	(51) B26F 1/14	(11) 2 239 433	(51) F01N 3/28	(11) 2 239 905	(51) H04L 27/26
(84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 2 239 126	(51) B29C 47/12			(11) 2 239 906	(51) H04L 27/26
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012			(84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(84) PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 239 146	(51) B41M 5/00	(11) 2 239 451	(51) F02M 61/04	(11) 2 239 918	(51) H04L 29/06
(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 239 180	(51) B62D 5/04				
(84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012				
(11) 2 239 183	(51) B62D 25/02	(11) 2 239 484	(51) F16H 61/688	(11) 2 239 923	(51) H04L 29/08
(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012	(84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) 2 239 252	(51) C07C 319/18	(11) 2 239 588	(51) G01R 19/165		
(84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012		
(11) 2 239 275	(51) C08F 2/00	(11) 2 239 689	(51) G06K 19/073	(11) 2 240 044	(51) A45D 26/00
(84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 239 282	(51) C08F 14/26	(11) 2 239 690	(51) G06K 19/073		
(84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012		
(11) 2 239 318	(51) C12N 1/20	(11) 2 239 812	(51) H01P 1/18	(11) 2 240 054	(51) A47J 27/21
(84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011

- (11) **2 240 075** (51) **A61B 5/0408** IT 24.08.2011 BE 24.08.2011 (11) **2 240 363** (51) **B64C 1/14**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 240 082** (51) **A61B 10/02** (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 AT 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IT 28.09.2011 RO 28.09.2011 RO 14.09.2011
CZ 28.09.2011 CY 28.09.2011 CY 14.09.2011
GR 29.12.2011 FI 28.09.2011 HR 14.09.2011
IS 28.01.2012 HR 28.09.2011 IS 14.01.2012
LV 28.09.2011 LT 28.09.2011 LT 14.09.2011
SE 28.09.2011 NO 28.12.2011 NO 14.12.2011
SI 28.09.2011 SI 28.09.2011 SE 14.09.2011
- (11) **2 240 101** (51) **A61B 17/70** (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 AT 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 240 114** (51) **A61C 7/00** (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011 AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 IE 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 LT 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 PL 20.07.2011
SI 20.07.2011 SE 20.07.2011 SE 20.07.2011
- (11) **2 240 118** (51) **A61C 17/02** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 17.08.2011
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 AT 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 BE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 CZ 07.09.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IS 07.01.2012
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **2 240 142** (51) **A61F 9/007** (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 BE 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 CZ 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 FI 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 IS 17.12.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 LT 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 240 150** (51) **A61K 8/19** (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 240 242** (51) **A61N 1/39** (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
- (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 CZ 24.08.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 240 265** (51) **B01J 3/06** (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011 AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 CY 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 FI 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 HR 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 LT 24.08.2011
NO 24.11.2011 NO 24.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 PL 24.08.2011 PL 24.08.2011
SI 24.08.2011 SI 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 240 275** (51) **B01J 31/18** (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 240 295** (51) **B23Q 17/00** (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 240 310** (51) **B29C 49/58** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011 EE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 IT 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 CZ 03.08.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 IE 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 LT 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 PL 03.08.2011
SI 03.08.2011 SE 03.08.2011 SE 03.08.2011
- (11) **2 240 313** (51) **B29C 67/00** (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 EE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 RO 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 CZ 28.09.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 GR 29.12.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 IS 28.01.2012
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 LV 28.09.2011
SI 28.09.2011 SE 28.09.2011 SE 28.09.2011
- (11) **2 240 318** (51) **B32B 17/10** (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 EE 06.07.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 IE 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LT 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 PL 06.07.2011
SI 06.07.2011 SE 06.07.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 240 337** (51) **B60H 1/00** (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011 EE 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 RO 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 BE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 CZ 20.07.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 GR 21.10.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 IS 20.11.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 PT 21.11.2011 NO 20.10.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 SI 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (84) SK 20.07.2011 AT 06.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 RO 20.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 BE 20.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 CZ 20.07.2011
HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 GR 21.10.2011
IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 IS 20.11.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 LV 20.07.2011
NO 06.10.2011 SE 06.07.2011 IS 20.11.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011 NO 20.10.2011
SI 06.07.2011 SE 06.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 SI 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 240 492** (51) **C07D 491/044** (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 240 561** (51) **C11D 1/645** (84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 240 562** (51) **C11D 1/825** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 NO 07.12.2011

- (11) **2 240 622** (51) **C23C 2/28** (11) **2 240 676** (51) **F02D 41/22** LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 SI 28.09.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 240 635** (51) **D04B 35/04** (11) **2 240 681** (51) **F02M 51/00** (11) **2 240 810** (51) **G02B 21/24**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011 CY 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 HR 28.09.2011 GR 29.12.2011 GR 29.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 IE 31.08.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 LT 31.08.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 NO 30.11.2011 NL 31.08.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 240 636** (51) **D04B 35/04** (11) **2 240 698** (51) **F15B 13/043** (11) **2 240 836** (51) **G05D 1/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 (84) LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 (11) **2 240 702** (51) **F16C 35/04** (11) **2 240 837** (51) **G05D 23/19**
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **2 240 653** (51) **E04H 4/16** (11) **2 240 709** (51) **F16H 61/16** (11) **2 240 848** (51) **G06F 7/58**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
CZ 28.09.2011 HR 28.09.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
GR 29.12.2011 IS 07.01.2012 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
IS 28.01.2012 LV 07.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
LV 28.09.2011 NO 07.12.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 28.09.2011 SI 07.09.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 240 654** (51) **E04H 4/16** (11) **2 240 734** (51) **F27B 7/20** (11) **2 240 919** (51) **G08C 17/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 240 657** (51) **E04H 12/30** (11) **2 240 752** (51) **G01L 11/00** (11) **2 240 972** (51) **H01M 2/10**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 240 664** (51) **E06C 7/18** (11) **2 240 754** (51) **G01N 1/22** (11) **2 240 985** (51) **H02B 1/40**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011
FI 31.08.2011 GR 11.11.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 240 664** (51) **E06C 7/18** (11) **2 240 775** (51) **G01N 33/543** (11) **2 241 064** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
SI 31.08.2011

PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 (11) 2 241 088 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	PT 21.11.2011 SI 20.07.2011 (51) HO4L 29/08 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 241 240 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) A47L 15/00 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 241 592 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(51) C08K 5/18 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
(11) 2 241 117 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) HO4R 1/28 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 2 241 260 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) A61B 8/08 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 241 595 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C08L 27/00 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 241 129 (84) SK 13.07.2011 AT 13.07.2011 IT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) HO4W 28/22 (84) EE 13.07.2011 RO 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 241 271 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011	(51) A61B 17/22 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012	(11) 2 241 596 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) C08L 27/06 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 241 131 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) HO4W 36/14 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 241 399 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) B23K 35/30 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 241 666 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012	(51) D06F 37/26 (84) NL 23.11.2011
(11) 2 241 152 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) HO4W 72/10 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 241 441 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) B41F 13/21 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 241 680 (84) SK 28.09.2011 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) E02F 3/36 (84) EE 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011
(11) 2 241 165 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) HO5H 1/24 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 241 442 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(51) B41J 2/02 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(11) 2 241 692 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) E04B 1/348 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 241 175 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) A01D 41/12 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 241 448 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) B41N 1/12 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 241 694 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) E04B 2/12 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 241 228 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) A47J 31/36 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 241 458 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) B60F 1/04 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 241 762 (84) SK 14.09.2011 PT 16.01.2012 NL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(51) F15B 11/00 (84) EE 14.09.2011 RO 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
		(11) 2 241 467 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) B60K 6/40 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 241 764 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) F15B 13/04 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
		(11) 2 241 476 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) B60N 2/28 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 241 781 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011	(51) F16H 1/28 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011
		(11) 2 241 517 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) B65D 81/32 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011		

- HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 241 796**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 241 855**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 241 888**
(84) PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 241 936**
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 241 950**
(84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 241 957**
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 241 979**
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 242 039**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 242 050**
(84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
- (11) **2 242 068**
(84) SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
RO 14.09.2011
NL 14.09.2011
CZ 14.09.2011
- IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **F16M 11/28**
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **G01B 11/24**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **G01N 33/564**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
- (51) **G03B 37/00**
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) **G05B 19/05**
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **G06F 3/033**
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) **G06F 13/26**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
- (51) **G09G 3/32**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **G11B 7/007**
(84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
- (51) **H01G 4/12**
(84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
- GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 242 074**
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
- (11) **2 242 202**
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 242 223**
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 242 237**
(84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 242 354**
(84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 242 378**
(84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 242 401**
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **2 242 403**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **H01H 27/00**
(84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **H04L 1/16**
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **H04M 1/02**
(84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **A01G 17/08**
(84) EE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) **A23L 1/054**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **A47F 1/12**
(84) NL 02.11.2011
LT 02.11.2011
- (51) **A47G 7/08**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 242 418**
(84) SK 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 242 460**
(84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 242 467**
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 242 472**
(84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 242 474**
(84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 242 475**
(84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 242 551**
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
- (11) **2 242 557**
(84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (11) **2 242 595**
(84) SK 13.07.2011
AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **A61B 3/107**
(84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A61F 5/00**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) **A61G 1/00**
(84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A61K 8/11**
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) **A61K 8/73**
(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) **A61K 8/891**
(84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (51) **A63G 31/00**
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **B01D 53/28**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) **B21D 28/04**
(84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

- (11) **2 242 608** (51) **B23Q 1/66** LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 242 627** (51) **B28B 7/00** (11) **2 242 687** (51) **B64D 11/06** (11) **2 242 775** (51) **C08F 4/646**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2011
CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) NO 26.01.2012
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 242 632** (51) **B29C 45/00** (11) **2 242 692** (51) **B65B 25/04**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
IT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PT 07.11.2011
NO 10.11.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011
- (11) **2 242 633** (51) **B29C 45/68** (11) **2 242 698** (51) **B65D 51/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011
- (11) **2 242 637** (51) **B29C 55/20** (11) **2 242 706** (51) **B65D 85/50**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) NO 26.01.2012
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 242 646** (51) **B32B 21/06** (11) **2 242 707** (51) **B65D 88/28**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
SI 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
- (11) **2 242 657** (51) **D21H 21/42** (11) **2 242 711** (51) **B65G 49/04**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
NL 28.09.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011
HR 28.09.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 28.09.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NO 28.12.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
SI 28.09.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 242 662** (51) **B60K 6/10** (11) **2 242 736** (51) **C07C 45/63**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
LT 24.08.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IS 14.01.2012 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) NO 14.12.2011
SE 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011
- (11) **2 242 790** (51) **C08G 77/46**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SE 13.07.2011
- (11) **2 242 811** (51) **C09D 183/04**
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
AT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 242 814** (51) **C09K 8/584**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 242 851** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 242 897** (51) **E21B 33/12**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 242 901** (51) **E21C 35/24**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 242 926** (51) **F04B 19/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011

NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 03.11.2011 PT 05.12.2011	PL 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 243 406 (84) FR 30.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IE 22.04.2011 LT 30.03.2011 MC 30.04.2011 NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A47J 31/44 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 MT 30.03.2011 NO 30.06.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 2 242 929 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) F04D 21/00 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 243 252 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 243 259 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011
(11) 2 242 936 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) F16C 33/52 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 243 268 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) H04L 27/36 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 243 309 (84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) H04W 60/04 (84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 243 015 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) G01N 1/20 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 243 311 (84) PT 27.02.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H04W 8/22 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 243 588 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) B23K 28/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 2 243 043 (84) SK 14.09.2011 AT 14.09.2011 RO 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) G01V 1/00 (84) EE 14.09.2011 PT 16.01.2012 IT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 243 331 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) H04W 76/02 (84) EE 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 243 603 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B26B 19/00 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012
(11) 2 243 052 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G02C 7/02 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 243 343 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) H05K 9/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 243 647 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) B60H 1/34 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 243 149 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) H01J 37/34 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 243 388 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) A43B 5/04 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 243 648 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) B60J 5/04 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 243 161 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) H01L 23/498 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 243 398 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) A47C 1/035 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 243 680 (84) SK 31.08.2011 PT 02.01.2012 CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) B61G 7/10 (84) EE 31.08.2011 RO 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
(11) 2 243 176 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) H01L 51/00 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 243 401 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) A47C 19/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 243 708 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011	(51) B65B 13/30 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
(11) 2 243 198 (84) SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 CZ 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011	(51) H01R 13/11 (84) EE 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011	(11) 2 243 403 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012	(51) A47G 25/90 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011		

IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 244 098	(51) G01S 1/00	BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 243 734	(51) B65H 15/00	(84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 244 225	(51) G06T 5/00
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012	(11) 2 244 236	(51) G08B 17/10	(11) 2 244 703	(51) A61K 31/192
(11) 2 243 915	(51) E05F 15/12	(84) SK 17.08.2011 RO 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
(84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 244 257	(51) G11B 7/007	(11) 2 244 719	(51) A61K 38/04
(11) 2 243 957	(51) F04B 43/08	(84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 SI 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 IT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 244 505	(51) H04W 36/14	(11) 2 244 752	(51) A61L 27/18
(11) 2 243 974	(51) F16D 65/847	(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) EE 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(84) HR 28.09.2011 LV 28.09.2011
(84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012	(84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011	(11) 2 244 541	(51) H05K 3/34	(11) 2 244 804	(51) B01D 46/24
(11) 2 243 995	(51) F17C 13/02	(84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012	(84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 244 544	(51) H05K 7/14	(11) 2 244 805	(51) B01D 46/24
(11) 2 244 009	(51) F21V 17/12	(84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 244 565	(51) A01M 1/20	(11) 2 244 819	(51) B01F 13/00
(11) 2 244 018	(51) F24C 15/32	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 244 589	(51) A23L 1/00	(11) 2 244 823	(51) B01J 8/18
(11) 2 244 051	(51) G01B 3/36	(84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(84) SK 03.08.2011 AT 03.08.2011 IT 03.08.2011 CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011 RO 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 244 606	(51) A47C 7/00	(11) 2 244 894	(51) G01R 31/327
(84) SK 06.07.2011 RO 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 IT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 IT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012
(11) 2 244 072	(51) G01D 11/30	(11) 2 244 608	(51) A47C 31/10		
(84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011 RO 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012 IT 31.08.2011		
(11) 2 244 094	(51) G01R 31/327				
(84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012				

- (11) **2 244 843** (51) **B05D 7/26** IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011
FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
NO 20.10.2011 SE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 244 867** (51) **B25J 19/00** (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 244 893** (51) **B60G 7/00** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 244 897** (51) **B60J 5/10** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 244 906** (51) **B60L 5/36** (84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 244 918** (51) **B60T 11/21** (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 244 931** (51) **B62D 33/067** (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 244 940** (51) **B64C 21/10** (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
- (11) **2 244 945** (51) **B64D 37/16** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 244 948** (51) **B65B 31/00** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 244 953** (51) **B65D 25/00** (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 244 980** (51) **C01G 23/02** (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 CY 28.09.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 245 014** (51) **C07D 221/26** (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 245 033** (51) **C07D 487/04** (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 245 036** (51) **C07F 7/12** (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 245 076** (51) **C08F 4/6392** (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
- (11) **2 245 093** (51) **C08L 83/04** (84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
- (11) **2 245 108** (51) **C09K 8/528** (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 245 181** (51) **C12Q 1/48** (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 245 202** (51) **C22C 38/38** (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 245 205** (51) **C22C 47/06** (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 245 206** (51) **C22C 47/06** (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 245 223** (51) **D04B 1/14** (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 245 249** (51) **B60K 15/077** (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 245 254** (51) **E06B 7/086** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
- (11) **2 245 256** (51) **E21B 7/00** (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011

LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 245 693	(51) H01M 8/22
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
SI 06.07.2011		NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	LT 12.10.2011	
(11) 2 245 273	(51) F01D 5/18	(11) 2 245 436	(51) G01L 5/22	(11) 2 245 717	(51) H02J 3/18
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) EE 10.08.2011	(84) RO 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
NO 02.02.2012		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) 2 245 277	(51) F01L 1/34	(11) 2 245 469	(51) G01P 3/488	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	IT 06.07.2011	EE 06.07.2011
IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011	CZ 06.07.2011	GR 07.10.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 06.07.2011	IE 06.07.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NO 20.10.2011	NL 20.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		SI 20.07.2011	SI 06.07.2011	
(11) 2 245 283	(51) F02B 39/00	(11) 2 245 544	(51) G06F 13/38	(11) 2 245 721	(51) H02K 1/18
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 24.12.2011	LT 20.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 21.09.2011		PT 26.12.2011	SI 20.07.2011	SI 24.08.2011	
(11) 2 245 324	(51) F16D 13/58	(11) 2 245 564	(51) G06F 17/50	(11) 2 245 726	(51) H02M 3/335
(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
RO 13.07.2011	CY 13.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 2 245 326	(51) F16D 48/06	(11) 2 245 618	(51) G10L 17/00	(11) 2 245 742	(51) H03M 3/04
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
IT 07.09.2011	NL 07.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	MC 30.09.2011	NO 03.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(11) 2 245 327	(51) F16D 48/06	(11) 2 245 632	(51) G11C 11/412	(11) 2 245 752	(51) H04B 1/707
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 245 340	(51) F16H 59/70	(11) 2 245 639	(51) H01B 17/38	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) NL 02.11.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	AT 07.09.2011	IS 02.03.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	RO 07.09.2011	GR 03.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	CY 07.09.2011	LT 02.11.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 07.09.2011	NO 02.02.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	HR 07.09.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) 2 245 416	(51) F42B 10/14	(11) 2 245 639	(51) H01B 17/38	(11) 2 245 753	(51) H04B 1/707
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 245 429	(51) G01F 1/28	(11) 2 245 639	(51) H01B 17/38	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	

- (11) **2 245 761** (51) **H04B 7/155** LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 (11) **2 246 258** (51) **B64C 27/33**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
SI 28.09.2011 SE 28.09.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 245 773** (51) **H04J 3/14** (11) **2 246 260** (51) **B64C 27/473**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CY 31.08.2011 BE 31.08.2011 FI 31.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 CZ 31.08.2011 HR 31.08.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 31.08.2011 SE 31.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 245 792** (51) **H04L 12/24** (11) **2 246 264** (51) **B65B 43/26**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011 NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 06.01.2012 LT 30.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 05.02.2012 LT 02.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 NO 05.01.2012 NO 02.02.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NO 05.01.2012 NO 02.02.2012
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 (11) **2 246 091** (51) **A61N 1/05** (11) **2 246 265** (51) **B65B 55/08**
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) EE 28.09.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 GR 06.01.2012 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NO 05.01.2012 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
CY 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011 CZ 28.09.2011 CY 28.09.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 245 801** (51) **H04L 12/56** (11) **2 246 123** (51) **B05B 15/02** (11) **2 246 273** (51) **B65D 85/42**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) RO 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 245 814** (51) **H04L 27/26** (11) **2 246 162** (51) **B27F 7/21** (11) **2 246 317** (51) **C04B 35/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011 AT 21.09.2011 PT 23.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011 RO 21.09.2011 IT 21.09.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 CZ 21.09.2011 HR 21.09.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 245 870** (51) **H04W 4/02** (11) **2 246 183** (51) **B32B 5/18** (11) **2 246 523** (51) **E21B 36/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) IT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
NO 02.02.2012
- (11) **2 245 887** (51) **H04W 52/02** (11) **2 246 213** (51) **B60K 26/02** (11) **2 246 577** (51) **F16B 37/04**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 BE 07.09.2011 IT 07.09.2011
IT 17.08.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 CZ 07.09.2011 CY 07.09.2011
LV 17.08.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 GR 08.12.2011 FI 07.09.2011 FI 07.09.2011
NL 17.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 IS 07.01.2012 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SE 17.08.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 245 890** (51) **H04W 64/00** (11) **2 246 231** (51) **B60W 30/06** (11) **2 246 602** (51) **F16K 99/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 NO 26.01.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 (11) **2 246 235** (51) **B62B 3/14** (11) **2 246 603** (51) **F16L 13/02**
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 245 906** (51) **H05B 37/02** (11) **2 246 235** (51) **B62B 3/14** (11) **2 246 603** (51) **F16L 13/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011

IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 247 181	(51) A01N 1/02	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NO 23.02.2012		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SI 03.08.2011				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
		(11) 2 247 189	(51) A23F 3/14	SI 24.08.2011	
(11) 2 246 870	(51) H01H 71/50	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011		
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 247 323	(51) A61M 1/28
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
SI 28.09.2011					
(11) 2 246 871	(51) H01H 73/26	(11) 2 247 194	(51) A23L 1/22	(11) 2 247 346	(51) A62C 35/68
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		CY 31.08.2011	HR 31.08.2011	NO 02.02.2012	
(11) 2 246 938	(51) H01R 4/50	(11) 2 247 195	(51) A23L 1/236	(11) 2 247 407	(51) B24B 9/14
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
NL 30.11.2011		CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 2 246 939	(51) H01R 12/70	(11) 2 247 205	(51) A23L 3/3571	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
PT 02.01.2012	CY 31.08.2011	RO 24.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 24.08.2011	HR 10.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IE 24.08.2011	IS 10.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 24.08.2011	LV 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 24.11.2011	NO 10.11.2011		
SI 31.08.2011		SE 24.08.2011	SE 10.08.2011		
(11) 2 247 048	(51) H04L 25/02	(11) 2 247 214	(51) A45D 26/00	(11) 2 247 408	(51) B24B 9/14
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
NL 02.11.2011		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
		FI 10.08.2011	HR 10.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) 2 247 073	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 216	(51) A45D 26/00	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 26.10.2011		IT 10.08.2011	CY 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
(11) 2 247 087	(51) H04M 3/58	(11) 2 247 214	(51) A45D 26/00	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IE 06.07.2011	SI 06.07.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 06.07.2011	
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 06.07.2011	
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011			PL 06.07.2011	
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			SE 06.07.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011				
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011				
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011				
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011				
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				
(11) 2 247 134	(51) H04W 24/00	(11) 2 247 263	(51) A61F 2/24	(11) 2 247 412	(51) B25C 5/02
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NO 23.02.2012		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		CZ 03.08.2011	FI 10.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) 2 247 146	(51) H04W 76/04	(11) 2 247 263	(51) A61F 2/24	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	LV 21.09.2011	SI 21.09.2011
NL 16.11.2011		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011		
		CZ 03.08.2011	FI 10.08.2011		
(11) 2 247 152	(51) H04W 76/02	(11) 2 247 269	(51) A61F 2/90	(11) 2 247 434	(51) B29C 70/50
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
		CZ 03.08.2011	FI 10.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
		LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 247 174	(51) A01G 23/00	(11) 2 247 269	(51) A61F 2/90	(11) 2 247 435	(51) B29C 70/56
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
				HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
				LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
				NO 28.12.2011	SI 28.09.2011

(11) 2 247 451	(51) B44C 1/00	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
(84) EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SI 28.09.2011		SI 10.08.2011	
FI 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 247 541	(51) C03B 11/12	(11) 2 247 670	(51) C08L 83/10
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) 2 247 453	(51) B60C 15/00	IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	SI 28.09.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 247 572	(51) C07C 241/02	(11) 2 247 678	(51) C09D 133/00
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	NO 29.02.2012	
(11) 2 247 464	(51) B60K 28/00	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 2 247 769	(51) C23C 16/448
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 03.08.2011	NL 03.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
(11) 2 247 505	(51) B64G 1/28	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 03.08.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
NO 26.01.2012		(11) 2 247 592	(51) C07D 487/04	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(11) 2 247 510	(51) B65D 47/08	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 28.09.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 31.08.2011		(11) 2 247 804	(51) E04D 13/04
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(11) 2 247 593	(51) C07D 487/04	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
(11) 2 247 512	(51) B65D 75/58	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SE 21.09.2011	
BE 03.08.2011	RO 03.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 2 247 834	(51) F01N 3/20
CZ 03.08.2011	CY 03.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 03.12.2011	HR 03.08.2011	SI 10.08.2011		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
LV 03.08.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 247 595	(51) C07D 487/04	(11) 2 247 842	(51) F02D 41/12
NO 03.11.2011	NL 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
SE 03.08.2011	PT 05.12.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
	SI 03.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) 2 247 518	(51) B65H 1/22	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 31.08.2011	
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	SI 20.07.2011		(11) 2 247 850	(51) F03B 13/14
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 247 629	(51) C08F 10/00	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
SI 28.09.2011		(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	RO 20.07.2011	IT 20.07.2011
(11) 2 247 525	(51) B68G 9/00	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SI 20.07.2011	
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 247 854	(51) F03D 11/02
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 247 656	(51) C08K 3/34	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(11) 2 247 539	(51) C02F 3/32	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011

- (11) **2 247 858** (51) **F04D 29/70** LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 LV 31.08.2011 MC 30.09.2011
RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 SI 31.08.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (11) **2 247 936** (51) **G01N 3/56** SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
FI 10.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (11) **2 248 149** (51) **H01K 1/46**
HR 10.08.2011 AT 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
LT 10.08.2011 RO 31.08.2011 PT 02.01.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012
NL 10.08.2011 CZ 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 01.03.2012 NO 29.02.2012
PT 12.12.2011 GR 01.12.2011 FI 31.08.2011 LT 30.11.2011
SI 10.08.2011 IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 (11) **2 248 196** (51) **H01L 35/30**
LV 10.08.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
NO 10.11.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
NO 10.11.2011 SI 10.08.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 247 874** (51) **F16H 63/18** (11) **2 247 954** (51) **G01N 33/574**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011 AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 10.11.2011 SI 10.08.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (11) **2 247 971** (51) **G02B 6/02**
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
FI 07.09.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IS 07.01.2012
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 247 880** (51) **F16K 31/06** (11) **2 248 014** (51) **G06F 9/445**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 NO 29.02.2012
- (11) **2 247 888** (51) **F17C 1/00** (11) **2 248 021** (51) **G06F 11/07**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 RO 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 28.09.2011 IT 28.09.2011 CZ 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 28.09.2011 CY 28.09.2011 GR 04.11.2011 FI 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 IE 03.08.2011 HR 03.08.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LT 03.08.2011 IS 03.12.2011
LV 28.09.2011 NO 06.10.2011 NL 03.08.2011 LV 03.08.2011
SI 28.09.2011 PT 07.11.2011 PL 03.08.2011 NO 03.11.2011
SE 03.08.2011 SE 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 247 892** (51) **F21S 8/02** (11) **2 248 076** (51) **G06K 19/077**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 GR 04.11.2011 GR 04.11.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
SI 06.07.2011 SE 13.07.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
SE 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 247 897** (51) **F24D 17/00** (11) **2 248 124** (51) **G09F 13/20**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011 RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SE 03.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 247 912** (51) **F41H 11/02** (11) **2 248 133** (51) **G21C 1/03**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011 AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 LT 17.08.2011 HR 10.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 NL 10.08.2011 LT 10.08.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011 SE 17.08.2011 NO 10.11.2011
LV 10.08.2011
- (11) **2 247 935** (51) **G01N 3/56** (11) **2 248 257** (51) **H03G 3/30**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012 AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011 IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
GR 01.12.2011 HR 10.08.2011 HR 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 248 212** (51) **H01M 8/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 248 241** (51) **H02J 3/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 248 246** (51) **H02K 23/30**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 248 253** (51) **H02P 9/10**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 248 256** (51) **H03F 3/45**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011

- (11) **2 248 261** (51) *H03L 7/06*
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 248 325** (51) *H04L 29/08*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 248 328** (51) *H04L 29/12*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 248 391** (51) *H01L 51/52*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 248 395** (51) *H05B 41/295*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 248 397** (51) *H05B 41/295*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 248 415** (51) *A01K 31/22*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 NL 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 248 447** (51) *A47F 1/03*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 248 448** (51) *A47F 1/03*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 248 484** (84) SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 248 614** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 248 631** (84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 248 644** (84) SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
RO 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 248 680** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 248 697** (84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 248 698** (84) PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
- (11) **2 248 723** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 248 729** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 248 733** (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) *A61B 19/00*
(84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) *B22C 9/02*
(84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (51) *B25B 13/08*
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) *B28B 7/00*
(84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) *B60B 35/18*
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) *B60K 17/10*
(84) EE 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) *B60K 17/28*
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (51) *B65B 9/20*
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (51) *B65D 5/32*
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *B65D 25/44*
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 248 738** (84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 248 738** (84) SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 248 935** (84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 248 984** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 249 001** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (11) **2 249 024** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 249 062** (84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
- (11) **2 249 071** (84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
IT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 249 075** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) *B65D 81/26*
(84) EE 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) *D06F 33/02*
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) *E06B 3/54*
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) *F01N 3/18*
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (51) *F02M 63/00*
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (51) *F16H 37/04*
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) *F16L 7/02*
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (51) *F16P 3/14*
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

- (11) **2 249 077** (51) **F21V 21/005** NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 SI 07.09.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 249 658** (51) **A23G 3/00** (11) **2 249 932** (51) **A63C 17/14**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
(84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 07.09.2011 IS 17.12.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 07.09.2011 LV 17.08.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 NO 17.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
SE 17.08.2011 SE 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 249 121** (51) **G01B 5/08** (11) **2 249 677** (51) **A45D 40/00** (11) **2 249 942** (51) **B01D 35/143**
(84) PT 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
(84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) RO 24.08.2011
(84) NO 16.02.2012 (84) IT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 249 150** (51) **G01N 29/02** (11) **2 249 683** (51) **A47B 96/06** (11) **2 249 947** (51) **B01D 53/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
(84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
(84) IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
PT 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 249 178** (51) **G01S 15/89** (11) **2 249 726** (51) **A61B 17/70** (11) **2 249 954** (51) **B01J 8/00**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
(84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) RO 03.08.2011
NO 09.02.2012 (84) CZ 10.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 249 226** (51) **G06F 1/16** (11) **2 249 732** (51) **A61B 18/00** (11) **2 249 958** (51) **B01J 8/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
(84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) GR 25.11.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) IS 24.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) LT 24.08.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 24.08.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 (84) NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 03.08.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
- (11) **2 249 274** (51) **G06F 19/00** (11) **2 249 738** (51) **A61C 7/04** (11) **2 249 963** (51) **B01J 21/02**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
(84) IS 23.03.2012 (84) EE 10.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
SI 28.09.2011 RO 10.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 249 275** (51) **G06F 19/00** (11) **2 249 739** (51) **A61C 8/00** (11) **2 249 963** (51) **B01J 21/02**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 249 419** (51) **H01M 4/48** (11) **2 249 905** (51) **A61M 5/315** (11) **2 249 980** (51) **B21D 26/08**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
(84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
NL 19.10.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
NO 09.02.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
SI 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
NO 30.09.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 249 561** (51) **H04N 5/74** (11) **2 249 916** (51) **A61N 1/05** (11) **2 249 982** (51) **B22C 1/22**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
- (11) **2 249 622** (51) **H05B 33/08** (11) **2 249 924** (51) **A61Q 1/06** (11) **2 249 982** (51) **B22C 1/22**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
(84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IE 24.08.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IE 24.08.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 24.08.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011

LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 2 250 106	(51) B65G 1/04	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) 2 249 991	(51) B23F 23/10	(11) 2 250 117	(51) B66C 13/18	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	SI 21.09.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 26.01.2012		(11) 2 250 314	(51) D06F 83/00
(11) 2 250 000	(51) B25J 19/06	(11) 2 250 172	(51) C07D 487/04	(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	RO 13.07.2011	CY 13.07.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SI 31.08.2011		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012			PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 250 175	(51) C07D 489/02	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011		
SI 28.09.2011		AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 250 353	(51) F01N 3/28
		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	
(11) 2 250 036	(51) B60C 23/04	(11) 2 250 235	(51) C09K 19/34	(11) 2 250 357	(51) F02C 7/047
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011		
(11) 2 250 038	(51) B62K 25/04	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 250 367	(51) F03B 3/04
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
				IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(11) 2 250 048	(51) B60R 3/00	(11) 2 250 245	(51) C11D 1/00	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	PT 17.08.2011	PT 19.12.2011
IT 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 17.08.2011	
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011		
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 250 371	(51) F03D 9/00
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011			IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 250 293	(51) C21D 6/00	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SI 17.08.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) 2 250 052	(51) B60R 21/215	(11) 2 250 298	(51) C23C 16/18	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SI 06.07.2011	
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011		
(11) 2 250 053	(51) B60S 1/08	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 250 400	(51) F16H 7/12
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	SI 13.07.2011		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 250 301	(51) C25D 3/66	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 2 250 054	(51) B60T 1/10	(11) 2 250 307	(51) D04B 15/92	SI 24.08.2011	
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011		
RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 250 402	(51) F16H 31/00
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 19.01.2012		AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011			RO 31.08.2011	CY 31.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 250 308	(51) D04H 18/00	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 24.12.2011	HR 31.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	LV 24.08.2011	LT 31.08.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	NO 24.11.2011	
SI 10.08.2011				PT 26.12.2011	
				SI 24.08.2011	
(11) 2 250 094	(51) B65B 7/28				
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011				
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012				
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012				

LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SI 31.08.2011		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 2 250 405	(51) F16H 57/02	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 24.08.2011	
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 250 676	(51) H01L 31/18
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 2 250 408	(51) F16H 63/30	(11) 2 250 588	(51) G06F 17/30	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) 2 250 413	(51) F16K 31/122	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 250 709	(51) H01R 13/405
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011			AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 250 635	(51) G08G 1/081	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 250 426	(51) F17C 13/04	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 250 710	(51) H01R 13/64
RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	SI 31.08.2011		(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011			AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
FI 28.09.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 250 641	(51) G10L 19/00	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
				LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 250 456	(51) F27D 17/00			NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 250 650	(51) H01B 1/22	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	SI 17.08.2011	
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011		
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	(11) 2 250 744	(51) H04B 7/26
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 2 250 458	(51) F28F 25/02	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011			LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 250 651	(51) H01F 7/06	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	SI 28.09.2011	
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	RO 03.08.2011	CY 03.08.2011		
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 250 783	(51) H04L 29/06
NO 17.11.2011	PT 19.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 250 463	(51) G01C 21/20	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 26.01.2012	
(84) PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
LT 09.11.2011		SI 03.08.2011		(11) 2 250 786	(51) H04L 29/06
				(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(11) 2 250 495	(51) B29C 39/00	(11) 2 250 662	(51) G25F 3/12	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	RO 07.09.2011	BE 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NO 09.02.2012		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(11) 2 250 521	(51) G01V 1/36	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011		
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 250 799	(51) G08B 25/08
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 24.08.2011		AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 250 670	(51) H01L 23/485	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(11) 2 250 535	(51) G03F 7/20	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SI 03.08.2011	
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011		

- (11) **2 250 835** (51) *H04W 48/00*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 250 850** (51) *H04W 72/04*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 250 858** (51) *H05B 6/02*
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 SE 03.08.2011
- (11) **2 250 938** (51) *A47B 95/00*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 250 944** (51) *A47C 27/06*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 250 980** (51) *A61F 9/00*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 251 143** (51) *B24D 3/00*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 251 157** (51) *B25J 9/16*
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
AT 20.07.2011 RO 20.07.2011
IT 20.07.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 251 195** (51) *B41C 1/10*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 251 245** (51) *B62D 5/04*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 251 271** (51) *B65D 5/02*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 251 275** (51) *B65D 51/24*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 251 276** (51) *B65D 71/46*
(84) PT 06.02.2012 (84) IS 05.02.2012
- (11) **2 251 280** (51) *B65G 39/02*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 251 293** (51) *B66B 1/34*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 251 377** (51) *C08L 25/12*
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 251 428** (51) *C12P 7/64*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 251 468** (51) *D04B 1/12*
(84) RO 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 06.10.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 251 491** (51) *E02D 17/13*
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 251 514** (51) *E05D 11/10*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 251 518** (51) *E05F 5/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 251 522** (51) *E06B 9/15*
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 251 523** (51) *E06B 9/56*
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 251 541** (51) *F02M 61/14*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 251 676** (51) *G01N 21/64*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 NO 26.01.2012
- (11) **2 251 702** (51) *G01R 19/165*
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 251 709** (51) *G01S 7/497*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 251 757** (51) *G05D 1/02*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
- (11) **2 251 789** (51) *G06F 11/16*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 251 984** (51) *H04B 1/10*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 252 186** (51) *A47J 43/12*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 252 221** (51) *A61B 17/28*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 252 263** (51) *A61K 9/08*
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
RO 13.07.2011 CY 13.07.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 252 278** (51) *A61K 31/132*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012

- (11) **2 252 322** (51) **A61K 38/20** NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 (11) **2 252 587** (51) **C07D 211/96**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (11) **2 252 452** (51) **B29C 70/44** (84) RO 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
(11) **2 252 349** (51) **A61M 5/158** (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
(84) EE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
(84) CY 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
(84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (11) **2 252 646** (51) **C08G 65/00**
(84) LV 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
(11) **2 252 413** (51) **B08B 3/02** (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (11) **2 252 646** (51) **C08G 65/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
CY 07.09.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) SI 05.10.2011
FI 07.09.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NO 05.01.2012
HR 07.09.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SI 05.10.2011
IS 07.01.2012 (84) PL 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
(11) **2 252 414** (51) **B08B 3/02** (84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (11) **2 252 654** (51) **C08L 23/14**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 20.07.2011 (84) RO 20.07.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) BE 07.09.2011
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CZ 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SI 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
(11) **2 252 420** (51) **B22F 3/10** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **2 252 674** (51) **C11B 9/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) PT 09.01.2012
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
(11) **2 252 423** (51) **B23D 57/00** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **2 252 723** (51) **C23C 22/07**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) GR 25.11.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) NO 24.11.2011
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
(11) **2 252 437** (51) **B25J 17/02** (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (11) **2 252 733** (51) **D06C 7/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) GR 25.11.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) NO 24.11.2011
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
(11) **2 252 449** (51) **B29C 47/12** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (11) **2 252 774** (51) **F01L 1/34**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) IS 05.02.2012
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NO 05.01.2012
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
(11) **2 252 449** (51) **B29C 47/12** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (11) **2 252 790** (51) **F03D 1/06**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) PT 30.01.2012
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) GR 29.12.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012 (84) IS 28.01.2012
(11) **2 252 449** (51) **B29C 47/12** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (11) **2 252 791** (51) **F03D 1/06**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) PT 23.01.2012
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012
(11) **2 252 449** (51) **B29C 47/12** (84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (11) **2 252 791** (51) **F03D 1/06**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
RO 03.08.2011 (84) IT 03.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) PT 23.01.2012
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
HR 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012

CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 2 252 908	(51) G02B 21/08	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 252 918	(51) G04B 33/00	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 21.09.2011		(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(11) 2 253 185	(51) H05K 5/00
(11) 2 252 794	(51) F04B 41/04	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 05.10.2011		IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 252 924	(51) G06F 3/01	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 252 932	(51) G06F 7/72	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 2 252 802	(51) F16B 13/14	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 253 229	(51) A23L 1/325
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NO 09.02.2012		(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 252 976	(51) G07D 11/00	IS 30.03.2012	NL 30.11.2011
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NO 29.02.2012	
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 253 368	(51) B01D 69/08
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 253 369	(51) B01D 69/08
(11) 2 252 808	(51) F16G 13/12	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 2 252 981	(51) G08B 3/10	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(11) 2 253 407	(51) B23K 9/095
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
LV 31.08.2011	SE 31.08.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 31.08.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) 2 252 810	(51) F16H 35/00	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 253 013	(51) H01L 21/336	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 2 252 821	(51) F16L 11/08	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	SI 20.07.2011	
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	(11) 2 253 416	(51) B23Q 1/48
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011
(11) 2 252 823	(51) F16L 33/01	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 02.11.2011		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 2 252 844	(51) F25B 39/02	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 2 253 054	(51) H01R 43/28	SI 20.07.2011	
RO 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 2 253 430	(51) B25F 5/00
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 253 157	(51) H04W 24/00	NO 02.02.2012	
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 253 434	(51) B25J 5/02
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	AT 13.07.2011	RO 13.07.2011
(11) 2 252 850	(51) F28F 9/02	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	IT 13.07.2011	BE 13.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	SI 31.08.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 2 253 183	(51) H05C 1/04	(11) 2 253 518	(51) B60R 22/46
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011		
		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		

(11) 2 253 556 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B65D 57/00 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012	(11) 2 254 148 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) H01L 21/762 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 254 683 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012	(51) B01D 53/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
(11) 2 253 685 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C09K 5/04 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 254 199 (84) PT 20.02.2012 NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) H01R 9/05 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 254 708 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 NL 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B07B 7/083 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
(11) 2 253 762 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) E01F 9/03 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 2 254 233 (84) SK 10.08.2011 RO 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H02M 7/49 (84) EE 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 254 711 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B21D 28/04 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 253 814 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) F01N 3/20 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012	(11) 2 254 243 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) H03H 3/04 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 254 717 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(51) B23C 3/18 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
(11) 2 253 821 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) F02D 41/02 (84) EE 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 254 295 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) H04L 25/03 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011	(11) 2 254 719 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) B23D 59/00 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 253 878 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012	(51) F16L 59/14 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 254 419 (84) SK 17.08.2011 AT 17.08.2011 IT 17.08.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) A01N 57/12 (84) EE 17.08.2011 RO 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 254 729 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B23P 15/02 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 253 878 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012	(51) F16L 59/14 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 254 445 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) A47C 27/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 254 735 (84) SK 13.07.2011 RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B25J 9/16 (84) EE 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 253 952 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) G01N 27/64 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 254 451 (84) SK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A47J 31/40 (84) RO 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 254 736 (84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) B26B 1/04 (84) EE 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 253 981 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) G02B 6/44 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 254 487 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) A61B 17/42 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 254 739 (84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) B29C 44/24 (84) EE 28.09.2011 PT 30.01.2012 IT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 2 254 018 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G06F 1/16 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 254 491 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) A61B 17/72 (84) EE 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 254 742 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B29C 45/16 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 254 018 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G06F 1/16 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 254 491 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) A61B 17/72 (84) EE 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 254 765 (84) SK 31.08.2011 AT 31.08.2011	(51) B60J 7/06 (84) EE 31.08.2011 PT 02.01.2012

RO 31.08.2011	BE 31.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 255 042	(51) E03F 9/00
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 21.09.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			NO 19.01.2012	
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 254 827	(51) B81C 1/00	(11) 2 255 045	(51) E04F 13/12
SI 31.08.2011		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
(11) 2 254 766	(51) B60J 10/02	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
RO 21.09.2011	BE 21.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 28.09.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 254 915	(51) C08F 2/34	(11) 2 255 048	(51) E04H 4/16
(11) 2 254 771	(51) B60P 3/22	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011			NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 2 254 920	(51) C08F 255/00	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	NO 09.02.2012		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 254 931	(51) C08G 65/30	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	SI 07.09.2011	
(11) 2 254 795	(51) B64D 33/02	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 2 255 049	(51) E04H 4/16
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 254 798	(51) B65B 35/58	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 31.08.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 254 951	(51) C09B 29/06	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	SI 31.08.2011	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 255 055	(51) E05D 11/10
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 19.01.2012		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 254 978	(51) C11C 1/08	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 254 805	(51) B65D 50/04	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NO 12.01.2012	
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 255 059	(51) E21B 3/02
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 254 813	(51) B65G 17/32	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 26.01.2012	
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 255 061	(51) E21B 17/10
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 21.09.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 255 019	(51) C14B 3/00	(11) 2 255 075	(51) F01D 25/24
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 24.08.2011	BE 24.08.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 07.09.2011		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) 2 254 815	(51) B65G 35/06	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
CZ 20.07.2011	GR 21.10.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 255 021	(51) C22C 38/22	(11) 2 255 083	(51) F02M 47/02
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	PT 02.01.2012	CY 31.08.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011
(11) 2 254 816	(51) B65G 47/84	CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) EE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		SI 31.08.2011			

NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(11) 2 255 088	(51) F03D 11/00	SI 28.09.2011		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(11) 2 255 230	(51) G02B 3/14	SI 06.07.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 255 696	(51) A47B 21/06
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011
(11) 2 255 116	(51) F16K 31/06	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 255 247	(51) G03B 15/05	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SI 06.07.2011	
SI 24.08.2011		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011		
(11) 2 255 124	(51) F17C 7/00	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 255 704	(51) A47J 31/54
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IT 24.08.2011	CY 24.08.2011	(11) 2 255 279	(51) G06F 9/30	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(11) 2 255 791	(51) A61K 9/16
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NO 16.02.2012	
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 255 843	(51) A61M 16/00
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
		NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011
(11) 2 255 140	(51) F27D 1/12	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
RO 24.08.2011	CY 24.08.2011			HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 255 345	(51) G08B 17/00	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 255 867	(51) B01F 3/02
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 2 255 356	(51) G10D 3/04	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		NO 09.02.2012		(11) 2 255 905	(51) B22D 41/02
(11) 2 255 142	(51) F27B 9/12	(11) 2 255 397	(51) H01L 41/187	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
AT 28.09.2011	RO 28.09.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	NO 12.01.2012	
NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011		
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NL 28.09.2011	BE 28.09.2011	(11) 2 255 949	(51) B29C 49/42
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SI 05.10.2011	
SI 28.09.2011		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011		
(11) 2 255 154	(51) F42B 5/188	SI 28.09.2011		(11) 2 255 972	(51) B41M 5/392
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011			(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 255 527	(51) H04N 5/445	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
IT 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 255 582	(51) H04W 56/00	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
SI 28.09.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(11) 2 255 155	(51) F42B 12/36	(11) 2 255 599	(51) H05B 37/02	SI 21.09.2011	
(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(11) 2 255 998	(51) B60R 1/04
NL 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
IS 05.02.2012	NO 05.01.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
SI 05.10.2011		(11) 2 255 693	(51) A47B 3/08	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
(11) 2 255 213	(51) G01R 33/12	(84) SK 06.07.2011	(84) RO 06.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	IT 06.07.2011	CY 06.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 256 042 | (51) B65B 31/02 | IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 | (11) 2 257 189 | (51) A23L 1/22 |
| (84) SK 21.09.2011 | (84) EE 21.09.2011 | LT 13.07.2011 | LV 13.07.2011 | (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 |
| PT 23.01.2012 | RO 21.09.2011 | NL 13.07.2011 | NO 13.10.2011 | AT 17.08.2011 | RO 17.08.2011 |
| CY 21.09.2011 | CZ 21.09.2011 | PL 13.07.2011 | PT 14.11.2011 | CY 17.08.2011 | CZ 17.08.2011 |
| FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 | SE 13.07.2011 | SI 13.07.2011 | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| HR 21.09.2011 | IE 21.09.2011 | (11) 2 256 352 | (51) F15B 15/20 | IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 |
| IS 21.01.2012 | LT 21.09.2011 | (84) PT 06.02.2012 | (84) GR 06.01.2012 | LV 17.08.2011 | NO 17.11.2011 |
| LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 | IS 05.02.2012 | SI 05.10.2011 | PL 17.08.2011 | SE 17.08.2011 |
| SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 | | | SI 17.08.2011 | |
| (11) 2 256 049 | (51) B65D 6/18 | (11) 2 256 361 | (51) F16D 65/12 | (11) 2 257 206 | (51) A47J 31/40 |
| (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 | (84) SK 07.09.2011 | (84) EE 07.09.2011 |
| RO 17.08.2011 | IT 17.08.2011 | AT 07.09.2011 | PT 09.01.2012 | PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 |
| CY 17.08.2011 | CZ 17.08.2011 | RO 07.09.2011 | BE 07.09.2011 | CY 07.09.2011 | CZ 07.09.2011 |
| FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 | CY 07.09.2011 | CZ 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 |
| IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | IS 07.01.2012 |
| LV 17.08.2011 | NL 17.08.2011 | HR 07.09.2011 | IS 07.01.2012 | LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 |
| NO 17.11.2011 | PL 17.08.2011 | LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 | SE 07.09.2011 |
| PT 19.12.2011 | SE 17.08.2011 | NL 07.09.2011 | NO 07.12.2011 | SI 07.09.2011 | |
| SI 17.08.2011 | | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | | |
| (11) 2 256 068 | (51) B65G 1/04 | (11) 2 256 778 | (51) H01H 71/16 | (11) 2 257 230 | (51) A61B 17/17 |
| (84) SK 13.07.2011 | (84) EE 13.07.2011 | (84) PT 23.03.2012 | (84) NL 23.11.2011 | (84) SK 28.09.2011 | (84) EE 28.09.2011 |
| RO 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | GR 24.02.2012 | IS 23.03.2012 | PT 30.01.2012 | RO 28.09.2011 |
| CZ 13.07.2011 | FI 13.07.2011 | LT 23.11.2011 | NO 23.02.2012 | NL 28.09.2011 | CY 28.09.2011 |
| GR 14.10.2011 | HR 13.07.2011 | | | CZ 28.09.2011 | FI 28.09.2011 |
| IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 | (11) 2 256 944 | (51) H04B 1/707 | GR 29.12.2011 | HR 28.09.2011 |
| LT 13.07.2011 | LV 13.07.2011 | (84) PT 06.02.2012 | (84) BE 05.10.2011 | IS 28.01.2012 | LT 28.09.2011 |
| NL 13.07.2011 | NO 13.10.2011 | NL 05.10.2011 | GR 06.01.2012 | LV 28.09.2011 | NO 28.12.2011 |
| PL 13.07.2011 | PT 14.11.2011 | IS 05.02.2012 | LT 05.10.2011 | SI 28.09.2011 | |
| SE 13.07.2011 | SI 13.07.2011 | SI 05.10.2011 | | | |
| (11) 2 256 098 | (51) C04B 26/02 | (11) 2 256 960 | (51) H04B 10/148 | (11) 2 257 233 | (51) A61B 17/70 |
| (84) FR 27.06.2011 | (84) BE 31.05.2011 | (84) PT 13.02.2012 | (84) BE 12.10.2011 | (84) PT 02.03.2012 | (84) NL 02.11.2011 |
| CY 27.04.2011 | CZ 27.04.2011 | GR 13.01.2012 | IS 12.02.2012 | GR 03.02.2012 | IS 02.03.2012 |
| DK 27.04.2011 | EE 27.04.2011 | LT 12.10.2011 | NL 12.10.2011 | LT 02.11.2011 | NO 02.02.2012 |
| FI 27.04.2011 | GR 28.07.2011 | NO 12.01.2012 | | | |
| HR 27.04.2011 | IE 27.04.2011 | (11) 2 256 988 | (51) H04L 12/24 | (11) 2 257 248 | (51) A61F 2/90 |
| IS 27.08.2011 | LT 27.04.2011 | (84) SK 03.08.2011 | (84) EE 03.08.2011 | (84) PT 13.02.2012 | (84) NL 12.10.2011 |
| LV 27.04.2011 | MC 31.05.2011 | AT 03.08.2011 | RO 03.08.2011 | GR 13.01.2012 | IS 12.02.2012 |
| MT 27.04.2011 | NL 27.04.2011 | IT 03.08.2011 | BE 03.08.2011 | LT 12.10.2011 | NO 12.01.2012 |
| NO 27.07.2011 | PL 27.04.2011 | CY 03.08.2011 | CZ 03.08.2011 | | |
| PT 29.08.2011 | SE 27.04.2011 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | (11) 2 257 334 | (51) A61M 39/10 |
| SI 27.04.2011 | SK 27.04.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | (84) PT 16.03.2012 | (84) NL 16.11.2011 |
| | | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | GR 17.02.2012 | IS 16.03.2012 |
| | | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | LT 16.11.2011 | NO 16.02.2012 |
| | | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | | |
| | | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 | (11) 2 257 366 | (51) B01J 8/02 |
| (11) 2 256 196 | (51) C12N 15/10 | (11) 2 257 106 | (51) H04W 36/36 | (84) SK 20.07.2011 | (84) EE 20.07.2011 |
| (84) SK 13.07.2011 | (84) EE 13.07.2011 | (84) SK 06.07.2011 | (84) AT 06.07.2011 | AT 20.07.2011 | BE 20.07.2011 |
| RO 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | RO 06.07.2011 | BE 06.07.2011 | CY 20.07.2011 | GR 21.10.2011 |
| CZ 13.07.2011 | FI 13.07.2011 | CY 06.07.2011 | CZ 06.07.2011 | HR 20.07.2011 | IS 20.11.2011 |
| GR 14.10.2011 | IE 13.07.2011 | EE 06.07.2011 | FI 06.07.2011 | LT 20.07.2011 | LV 20.07.2011 |
| IS 13.11.2011 | LT 13.07.2011 | GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 | PT 21.11.2011 | SI 20.07.2011 |
| LV 13.07.2011 | NL 13.07.2011 | IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 | | |
| PL 13.07.2011 | PT 14.11.2011 | LV 06.07.2011 | NO 06.10.2011 | (11) 2 257 423 | (51) B29D 29/00 |
| SE 13.07.2011 | SI 13.07.2011 | PL 06.07.2011 | PT 07.11.2011 | (84) SK 17.08.2011 | (84) EE 17.08.2011 |
| | | SE 06.07.2011 | SI 06.07.2011 | RO 17.08.2011 | IT 17.08.2011 |
| | | | | CY 17.08.2011 | CZ 17.08.2011 |
| | | | | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| | | | | IE 17.08.2011 | IS 17.12.2011 |
| | | | | LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 |
| | | | | NL 17.08.2011 | NO 17.11.2011 |
| | | | | PL 17.08.2011 | PT 19.12.2011 |
| | | | | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 |
| (11) 2 256 240 | (51) D06F 37/30 | (11) 2 257 121 | (51) H05B 6/76 | (11) 2 257 433 | (51) B41C 1/10 |
| (84) SK 13.07.2011 | (84) EE 13.07.2011 | (84) FR 04.07.2011 | (84) AT 04.05.2011 | (84) SK 31.08.2011 | (84) EE 31.08.2011 |
| RO 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | IT 04.05.2011 | BE 04.05.2011 | AT 31.08.2011 | PT 02.01.2012 |
| CZ 13.07.2011 | FI 13.07.2011 | CY 04.05.2011 | CZ 04.05.2011 | RO 31.08.2011 | IT 31.08.2011 |
| GR 14.10.2011 | HR 13.07.2011 | DK 04.05.2011 | EE 04.05.2011 | BE 31.08.2011 | CY 31.08.2011 |
| IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 | ES 15.08.2011 | FI 04.05.2011 | CZ 31.08.2011 | FI 31.08.2011 |
| LT 13.07.2011 | LV 13.07.2011 | GR 05.08.2011 | HR 06.07.2011 | GR 01.12.2011 | HR 31.08.2011 |
| NL 13.07.2011 | NO 13.10.2011 | IE 29.05.2011 | IS 04.09.2011 | IS 31.12.2011 | LT 31.08.2011 |
| PT 14.11.2011 | SE 13.07.2011 | LT 04.05.2011 | LV 04.05.2011 | LV 31.08.2011 | NL 31.08.2011 |
| SI 13.07.2011 | | MC 31.05.2011 | MT 04.05.2011 | NO 30.11.2011 | SE 31.08.2011 |
| | | NL 04.05.2011 | NO 04.08.2011 | | |
| | | PL 04.05.2011 | PT 05.09.2011 | | |
| | | RO 04.05.2011 | SI 04.05.2011 | | |
| | | SK 04.05.2011 | | | |
| (11) 2 256 335 | (51) F02M 61/16 | | | | |
| (84) PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012 | | | | |
| IS 02.03.2012 | LT 02.11.2011 | | | | |
| NL 02.11.2011 | NO 02.02.2012 | | | | |
| (11) 2 256 350 | (51) F15B 11/042 | | | | |
| (84) SK 13.07.2011 | (84) EE 13.07.2011 | | | | |
| RO 13.07.2011 | CY 13.07.2011 | | | | |
| CZ 13.07.2011 | FI 13.07.2011 | | | | |
| GR 14.10.2011 | HR 13.07.2011 | | | | |

- (11) **2 257 450** (51) *B60R 22/46*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 257 451** (51) *B60T 13/52*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 257 452** (51) *B60W 10/06*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 257 453** (51) *B60W 30/08*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 257 467** (51) *B64C 1/12*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 257 480** (51) *B65D 75/58*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 257 481** (51) *B65D 75/58*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 257 513** (51) *C07C 29/56*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 257 519** (51) *C07C 67/08*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 257 523** (84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 257 530** (84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **2 257 545** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 257 553** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 257 577** (84) SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
IT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 257 585** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 257 596** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
IT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 257 597** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 257 616** (84) SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
- (11) **2 257 523** (84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 257 530** (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 257 545** (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
- (11) **2 257 553** (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 257 577** (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 257 585** (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 257 596** (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 257 597** (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 257 616** (84) AT 06.07.2011
IT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
- LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 257 633** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 257 649** (84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
- (11) **2 257 651** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 257 656** (84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
- (11) **2 257 657** (84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 257 673** (84) SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
- (11) **2 257 676** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 257 690** (84) SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 257 697** (84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
IT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
- LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) *C12P 7/14* (84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
- (51) *C14C 3/06* (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (51) *C21D 1/673* (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) *C23C 24/04* (84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) *C25C 3/20* (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) *E01B 27/10* (84) EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
SI 10.08.2011
- (51) *E02B 3/10* (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) *E21D 21/00* (84) EE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) *F01L 1/18* (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011

- LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 257 701** (51) **F02C 9/28**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 257 714** (51) **F16B 25/10**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 257 723** (51) **F16H 63/48**
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 257 765** (51) **G01C 19/58**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 257 770** (51) **G01D 11/30**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 257 777** (51) **G01G 23/32**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 257 842** (51) **G02B 6/38**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 257 876** (51) **G06F 9/345**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 (84) PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 257 944** (51) **G10L 21/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 257 945** (51) **G10L 21/04**
(84) PT 02.03.2012 (51) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 257 956** (51) **H01H 3/16**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 257 966** (51) **H01J 61/86**
(84) PT 02.03.2012 (51) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 258 014** (51) **H01M 8/02**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 258 043** (51) **H02P 6/16**
(84) PT 06.02.2012 (51) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 258 047** (51) **H03L 7/08**
(84) SK 17.08.2011 (51) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 258 052** (51) **H04B 7/04**
(84) SK 06.07.2011 (51) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 258 082** (51) **H04L 12/40**
(84) PT 16.03.2012 (51) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 258 122** (51) **H04W 4/18**
(84) PT 20.02.2012 (51) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 258 423** (51) **A61M 5/24**
(84) SK 17.08.2011 (51) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
- CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 258 462** (51) **B01D 53/50**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 258 489** (51) **B07B 1/15**
(84) PT 16.03.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 258 495** (51) **B21D 28/16**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 258 514** (51) **B23P 19/08**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 258 523** (51) **B26D 7/06**
(84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 258 524** (51) **B26D 7/06**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) IT 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 258 531** (51) **B29C 45/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 258 536** (51) **B29C 51/42**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 258 585** (51) **B60N 3/10**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 258 632** (51) **B65D 85/10**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 259 021** (51) **G01C 21/30**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012

- (11) **2 259 077** (51) **G01P 15/08**
(84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011
RO 06.07.2011 IT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 259 278** (51) **H01H 9/26**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 259 495** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
- (11) **2 259 509** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 259 689** (51) **A23L 1/226**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 259 694** (51) **A45D 26/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 259 699** (51) **A45D 40/30**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 259 704** (51) **A47J 31/22**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 259 730** (51) **A61B 17/122**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 259 758** (51) **A61F 2/84**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 259 792** (51) **A61K 38/18**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 259 819** (51) **A61M 16/00**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 259 852** (51) **A63F 9/10**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 259 878** (51) **B07C 3/14**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
PL 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 259 889** (51) **B23D 45/04**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 259 901** (51) **B25B 31/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 259 914** (51) **B29C 70/64**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 259 949** (51) **B60L 11/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 259 952** (51) **B60R 25/02**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 259 962** (51) **B63B 25/00**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 259 975** (51) **B65D 71/70**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 BE 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 259 992** (51) **B66B 7/02**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 259 996** (51) **B81C 3/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 260 001** (51) **C01C 1/02**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 260 002** (51) **C01C 3/02**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 260 014** (51) **C07C 1/32**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 260 033** (51) **C07D 471/04**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 260 094** (51) **C11D 11/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 260 114** (51) **C14B 1/40**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 260 136** (51) **D06F 37/20**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 260 143** (51) **D21F 11/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 260 160** (51) **E04F 10/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011

(11) 2 260 188	(51) F01M 13/04	IT 10.08.2011	BE 10.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
RO 28.09.2011	CY 28.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 31.08.2011	
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	MC 30.09.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 260 563	(51) H02J 9/00
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011			LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 28.09.2011					
(11) 2 260 195	(51) F02D 41/14	(11) 2 260 481	(51) G08G 1/01	(11) 2 260 566	(51) H02K 11/02
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 09.02.2012		NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 260 220	(51) F16H 61/664	(11) 2 260 488	(51) G11B 7/0065	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
NO 12.01.2012		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 21.09.2011	
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
(11) 2 260 229	(51) F16M 13/00	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 260 570	(51) H05B 39/04
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011
NO 09.02.2012		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IT 03.08.2011	BE 03.08.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
(11) 2 260 261	(51) F42C 19/06	(11) 2 260 489	(51) G11B 7/013	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 23.11.2011		NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
		NO 12.01.2012		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) 2 260 267	(51) G01C 21/34	(11) 2 260 490	(51) G11B 7/013	SI 03.08.2011	
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 260 579	(51) H04B 7/04
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
BE 07.09.2011	NL 07.09.2011			LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011				
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 260 511	(51) H01L 23/24	(11) 2 260 581	(51) H04B 7/04
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
SI 07.09.2011		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 2 260 273	(51) G01F 23/284	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
				SI 28.09.2011	
(11) 2 260 301	(51) G01N 33/50	(11) 2 260 545	(51) H01R 13/631	(11) 2 260 612	(51) H04L 12/18
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012
NO 29.02.2012		LT 12.10.2011		RO 14.09.2011	BE 14.09.2011
				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 2 260 324	(51) G01S 17/08	(11) 2 260 548	(51) H01R 43/01	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
		CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	SI 14.09.2011	
(11) 2 260 376	(51) G06F 7/58	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011		
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 260 628	(51) H04L 29/06
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
NO 16.02.2012		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(11) 2 260 398	(51) H04L 29/06	SI 03.08.2011		NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	(11) 2 260 554	(51) H02G 3/06	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			SI 07.09.2011	
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 260 555	(51) H02G 13/00		
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 260 678	(51) H05B 33/08
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
		RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	AT 07.09.2011	RO 07.09.2011
(11) 2 260 476	(51) G08B 5/36	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011		
AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011		

CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	MC 31.08.2011	MT 03.08.2011	(11) 2 261 795	(51) <i>G06F 7/72</i>
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			(11) 2 261 863	(51) <i>G06T 15/60</i>
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 261 135	(51) <i>B65D 73/00</i>	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
(11) 2 260 714	(51) <i>A22C 25/08</i>	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
AT 21.09.2011	RO 21.09.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011		
NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 261 884	(51) <i>G09G 3/32</i>
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	AT 17.08.2011	RO 17.08.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	IT 17.08.2011	BE 17.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 21.09.2011				IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		(11) 2 261 273	(51) <i>C08G 77/04</i>	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 260 791	(51) <i>A61F 2/90</i>	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	NO 16.02.2012	LT 16.11.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
				SI 17.08.2011	
(11) 2 260 922	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 261 409	(51) <i>D04B 27/08</i>	(11) 2 262 061	(51) <i>H01R 12/72</i>
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
RO 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
CZ 31.08.2011	LT 31.08.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011		
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 262 171	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 260 976	(51) <i>B24B 7/04</i>	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011			BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(11) 2 261 532	(51) <i>F16D 41/16</i>	CZ 31.08.2011	HR 31.08.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	GR 01.12.2011	LT 31.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 31.12.2011	NL 31.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
SI 10.08.2011		(11) 2 261 544	(51) <i>F16L 33/03</i>	SI 31.08.2011	
		(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011		
(11) 2 260 977	(51) <i>B24B 37/04</i>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 262 180	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NO 23.02.2012		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LT 23.11.2011	
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 262 225	(51) <i>H04N 5/235</i>
(11) 2 261 047	(51) <i>B41N 3/00</i>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011
NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	SI 31.08.2011		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NO 12.01.2012		(11) 2 261 620	(51) <i>G01J 5/04</i>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) 2 261 071	(51) <i>B60K 26/02</i>	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
(11) 2 261 098	(51) <i>B61G 5/04</i>	LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 262 248	(51) <i>H04N 5/50</i>
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 20.07.2011		RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
				NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
(11) 2 261 122	(51) <i>B64F 1/20</i>	(11) 2 261 631	(51) <i>G01M 13/02</i>	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
				NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
(11) 2 261 131	(51) <i>B65D 35/34</i>	(11) 2 261 773	(51) <i>G06F 3/033</i>	SI 28.09.2011	
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011		
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 262 284	(51) <i>H04R 25/00</i>
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
		NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(11) 2 261 133	(51) <i>B65D 51/16</i>	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 262 387	(51) <i>A24C 5/47</i>
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 21.09.2011		IT 10.08.2011	BE 10.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011				
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011				

CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 262 715	(51) B67D 3/04
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 31.08.2011		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011			(11) 2 262 734	(51) C01C 3/02
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 262 653	(51) B60D 1/64	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 12.01.2012	
		NO 29.02.2012			
(11) 2 262 388	(51) A24D 1/02	(11) 2 262 657	(51) B60K 6/20	(11) 2 262 757	(51) C07C 213/00
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) RO 13.07.2011
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 13.07.2011	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 262 822	(51) C07H 15/04
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 07.09.2011		PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
				NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
				CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
				GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
				IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
				LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 262 457	(51) A61F 9/00	(11) 2 262 665	(51) B60R 16/03	(11) 2 262 864	(51) C09C 1/00
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NO 12.01.2012		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012			IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011			NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SI 28.09.2011				PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	
(11) 2 262 544	(51) A61L 2/20	(11) 2 262 670	(51) B60R 25/02	(11) 2 262 942	(51) D06F 73/00
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NO 17.11.2011	NL 17.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
SE 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
	SI 17.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 262 588	(51) B04B 1/20	(11) 2 262 681	(51) F01N 13/00	(11) 2 262 981	(51) F01L 3/02
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 02.02.2012		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 16.02.2012	
		NO 12.01.2012			
(11) 2 262 595	(51) B21C 49/00	(11) 2 262 686	(51) B64D 33/02	(11) 2 262 998	(51) F02D 35/02
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 24.08.2011	BE 24.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 12.10.2011	LV 21.09.2011	PT 24.08.2011	PT 26.12.2011
		NO 12.01.2012	SE 21.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 262 630	(51) B29B 11/16	(11) 2 262 697	(51) B65D 47/40	(11) 2 263 054	(51) F25D 23/00
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) RO 17.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IT 17.08.2011	CY 17.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 17.08.2011	FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
				IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
				LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
				NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
				PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 2 262 631	(51) B29C 33/40	(11) 2 262 707	(51) B65G 47/72		
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011		
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011		
IT 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NO 10.11.2011	NO 10.11.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	SI 10.08.2011			
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				

- (11) **2 263 063** (51) **G01B 11/02**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 263 113** (51) **G02B 27/00**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 263 117** (51) **G02F 1/1347**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 263 211** (51) **G06T 7/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 263 225** (51) **G08G 5/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 263 246** (51) **H01H 71/16**
(84) EE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 263 247** (51) **H01H 71/40**
(84) EE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **2 263 265** (51) **H01L 31/042**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 263 279** (51) **2 263 279**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 263 281** (51) **H01M 8/02**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 263 282** (51) **H01P 3/16**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 263 288** (51) **H01R 13/622**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 263 308** (51) **H03D 7/12**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 263 310** (51) **H03F 3/45**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 263 366** (51) **H04L 29/12**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 263 392** (51) **H04W 4/16**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 263 416** (51) **H05B 33/08**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 263 420** (51) **H05B 37/02**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 263 422** (51) **H05B 39/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 263 423** (51) **H05B 41/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 263 432** (51) **H05K 7/20**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 263 574** (51) **A61B 17/28**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 263 610** (51) **A61F 2/28**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 263 612** (51) **A61F 2/36**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 263 632** (51) **A61G 7/05**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 263 676** (51) **A61K 31/58**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 263 797** (51) **B01L 3/00**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

- (11) **2 263 813** (51) **B21D 53/34** NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 (11) **2 265 076** (51) **H04W 74/08**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 SI 10.08.2011 (84) GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 (11) **2 264 482** (51) **G01S 13/95** (84) LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 263 835** (51) **B25F 5/02** (84) RO 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (11) **2 265 131** (51) **A23K 1/16**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011 RO 31.08.2011 PT 02.01.2012
BE 28.09.2011 NL 28.09.2011 BE 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 07.10.2011 EE 06.07.2011 (84) SK 31.08.2011
FI 28.09.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
HR 28.09.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
LT 28.09.2011 IS 28.01.2012 NO 06.10.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
NO 28.12.2011 LV 28.09.2011 PT 07.11.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
SI 28.09.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
- (11) **2 263 904** (51) **B60K 28/06** (84) PT 13.02.2012 (51) **G02F 1/1335** (84) BE 12.10.2011
(84) SK 03.08.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
RO 03.08.2011 IT 03.08.2011 LT 12.10.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 13.01.2012
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (11) **2 264 515** (51) **G02F 1/1335**
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 NO 12.01.2012 (11) **2 264 594** (51) **G06F 9/46**
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
- (11) **2 263 913** (51) **B60P 3/32** (84) NL 12.10.2011 (51) **G06F 9/46**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 13.01.2012
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
- (11) **2 263 921** (51) **B60R 21/16** (84) SE 21.09.2011 (51) **G06F 13/40**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) EE 21.09.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012 (84) PT 23.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) NL 21.09.2011
SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 AT 21.09.2011 RO 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 263 937** (51) **B64G 1/28** (84) GR 10.02.2012 (51) **G06K 19/07**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 LT 02.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 264 046** (51) **C07H 21/04** (84) SK 10.08.2011 (51) **H01R 4/34**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) EE 10.08.2011
GR 10.02.2012 (84) RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 264 272** (51) **E06B 9/17** (84) PT 13.02.2012 (51) **H03K 17/0814**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) BE 12.10.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) NL 12.10.2011
RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 13.01.2012
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 LT 12.10.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LV 10.08.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 NO 07.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 264 288** (51) **F01K 25/14** (84) PT 02.03.2012 (51) **H04L 12/46**
(84) EE 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 03.08.2011 HR 03.08.2011 (84) IS 19.02.2012
IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 (84) GR 20.01.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 264 317** (51) **F04C 2/14** (84) PT 20.02.2012 (51) **H04L 12/58**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) EE 03.08.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) RO 03.08.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) CY 03.08.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 264 345** (51) **F16K 31/50** (84) SK 03.08.2011 (51) **H04L 12/58**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 10.08.2011 IT 10.08.2011 (84) RO 03.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 10.08.2011 GR 04.11.2011 (84) FI 03.08.2011
HR 10.08.2011 IS 03.12.2011 (84) HR 03.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 264 949** (51) **H04L 12/46** (84) PT 06.02.2012 (51) **A61F 2/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) PT 06.02.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 06.01.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 (84) LT 05.10.2011
- (11) **2 264 958** (51) **H04L 12/58** (84) PT 06.02.2012 (51) **A61H 33/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011 (84) PT 06.02.2012
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) NL 05.10.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 (84) GR 06.01.2012
CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 (84) LT 05.10.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 (84) SI 05.10.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 2 265 294
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) A61L 29/08
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (11) 2 265 455
(84) SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LV 20.11.2011
IS 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (51) B60K 6/48
(84) EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (11) 2 265 580
(84) SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
HR 10.08.2011
LV 10.08.2011 | (51) C07D 207/48
(84) EE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
LT 10.08.2011 |
| (11) 2 265 295
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) A61L 29/08
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | | | (11) 2 265 583
(84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) C07D 209/96
(84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 |
| (11) 2 265 307
(84) SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (51) A61M 5/32
(84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (11) 2 265 471
(84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 | (51) B60R 22/34
(84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012 | (11) 2 265 663
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) C08J 3/07
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 |
| (11) 2 265 397
(84) SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
RO 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (51) B21F 27/12
(84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (11) 2 265 472
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) B60R 22/46
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (11) 2 265 684
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012 | (51) C09J 161/28
(84) GR 27.01.2012 |
| (11) 2 265 430
(84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) B29C 67/00
(84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (11) 2 265 473
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) B60R 22/46
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (11) 2 265 799
(84) SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) F01D 5/18
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 |
| (11) 2 265 446
(84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 | (51) B60B 5/02
(84) NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012 | (11) 2 265 474
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) B60R 22/46
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (11) 2 265 806
(84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (51) F02B 19/10
(84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012 |
| (11) 2 265 447
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (51) B60B 27/00
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (11) 2 265 475
(84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (51) B60R 25/00
(84) EE 03.08.2011
IT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011 | (11) 2 265 810
(84) PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 | (51) F02M 37/22
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 |
| (11) 2 265 450
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) B60C 11/04
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (11) 2 265 493
(84) SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
RO 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011 | (51) B64C 25/20
(84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012
NL 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011 | (11) 2 265 811
(84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011 | (51) F02M 59/06
(84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 |
| (11) 2 265 453
(84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (51) B60H 1/00
(84) EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 | (11) 2 265 522
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (51) B65G 17/32
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (11) 2 265 816
(84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 | (51) F03D 9/00
(84) NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 |
| | | (11) 2 265 522
(84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 | (51) B65G 17/32
(84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 | (11) 2 265 823
(84) EE 17.08.2011
IT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 | (51) F04B 53/10
(84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 |
| | | (11) 2 265 568
(84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012 | (51) C07C 67/055
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 | (11) 2 265 839
(84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (51) F16D 55/36
(84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 |
| | | (11) 2 265 573
(84) PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 | (51) C07C 271/28
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | | |

- (11) **2 265 855** (51) *F17C 9/02*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 265 941** (51) *G01N 30/46*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 265 972** (51) *G01S 7/52*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 266 046** (51) *G06F 13/40*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 266 146** (51) *H01L 31/048*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 266 158** (51) *H01M 8/04*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 266 162** (51) *H01P 7/06*
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 266 163** (51) *H01Q 1/24*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 266 168** (51) *H01R 9/05*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 266 188** (51) *H02K 1/27*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) IT 28.09.2011
BE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
- (11) **2 266 200** (51) *H02P 7/288*
(84) SK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
NL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 266 201** (51) *H02P 21/00*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 266 208** (51) *H04B 1/04*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 266 248** (51) *H04L 7/00*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
IT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 266 263** (51) *H04L 12/56*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 (84) RO 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 266 265** (51) *H04L 12/56*
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 (84) RO 13.07.2011
BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 (84) SI 13.07.2011
- (11) **2 266 279** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
- (11) **2 266 296** (51) *H04L 29/08*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 266 307** (51) *H04M 19/04*
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011
BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 266 323** (51) *H04Q 1/02*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 266 339** (51) *H04W 24/08*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 266 380** (51) *H05K 13/04*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 266 409** (51) *A22C 11/02*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 266 496** (51) *A61C 7/20*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 266 713** (51) *B06B 1/16*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 266 811** (51) *B41M 5/52*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 266 817** (51) *B60B 27/00*
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 266 823** (51) *B60H 1/22*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 266 827** (51) *B60K 1/04*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011

(11) 2 266 832	(51) B60K 26/02	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
(11) 2 266 872	(51) B63B 35/08	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) IS 12.02.2012	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 268 429	(51) B21F 23/00
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(11) 2 266 880	(51) B64F 5/00	(11) 2 268 101	(51) H05B 1/02	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	RO 24.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 266 884	(51) B65D 19/12	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 268 459	(51) B25J 9/16
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(11) 2 267 257	(51) E05C 17/28	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) PT 20.02.2012	(84) IS 19.02.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 268 103	(51) H05B 3/50	(11) 2 268 485	(51) B32B 17/10
NO 19.01.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012
(11) 2 267 326	(51) F16D 1/116	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(11) 2 268 492	(51) B60C 9/18
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	RO 31.08.2011	BE 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 268 114	(51) H05K 5/00	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 267 339	(51) F16H 59/02	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 30.11.2011	(11) 2 268 170	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 268 170	(51) A47B 88/04	(11) 2 268 497	(51) B60K 13/02
(11) 2 267 357	(51) F21S 4/00	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	SI 05.10.2011	(11) 2 268 517
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) SK 13.07.2011	(51) B60T 11/18
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) RO 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	CY 13.07.2011	IT 13.07.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	FI 13.07.2011	CZ 13.07.2011
SI 21.09.2011	(11) 2 268 247	SI 10.08.2011	(51) A61F 13/42	HR 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) 2 267 475	(51) G01S 3/805	(11) 2 268 247	(51) A61F 13/42	IS 13.11.2011	IE 13.07.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LV 13.07.2011	LT 13.07.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 13.10.2011	NL 13.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 268 339	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 268 339	(51) A61M 1/36	SI 13.07.2011	SE 13.07.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 268 523	(51) B60W 20/00
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
LV 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) 2 267 549	(51) G03G 9/107	(11) 2 268 356	(51) A61N 1/362	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 26.01.2012	(11) 2 267 954	NO 26.01.2012	(11) 2 268 390	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(84) PT 06.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 268 390	(51) B01J 13/14	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
BE 05.10.2011	(84) NL 05.10.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	SI 31.08.2011	(11) 2 268 538
IS 05.02.2012	GR 06.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(51) B63G 8/28
NO 05.01.2012	LT 05.10.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 268 392	GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
(11) 2 267 956	(51) H04L 12/56	(11) 2 268 392	(51) B01J 20/00	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012
(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(11) 2 268 540	(51) B64C 9/22
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
SI 10.08.2011	(11) 2 268 074	NO 02.02.2012	(51) B21D 28/02	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
(84) SK 24.08.2011	(51) H04W 24/04	(11) 2 268 428	(51) B21D 28/02	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
RO 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
	IT 24.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		NL 28.09.2011	CY 28.09.2011		

IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 2 268 940	(51) F16H 9/24
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
SI 24.08.2011		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 268 548	(51) B65B 1/02	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 268 731	(51) C08L 33/08	NO 26.01.2012	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012		
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 268 944	(51) F16H 59/70
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 12.01.2012		(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 268 749	(51) C09D 11/02	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	RO 10.08.2011	IT 10.08.2011	(11) 2 268 960	(51) F16L 41/02
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 268 963	(51) F17C 5/06
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
				NL 28.09.2011	BE 28.09.2011
				CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
				FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
				HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
				LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
				NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
				SI 28.09.2011	
				(11) 2 268 964	(51) F17C 13/04
				(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
				NO 12.01.2012	
				(11) 2 269 042	(51) G01N 23/04
				(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
				RO 24.08.2011	IT 24.08.2011
				CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
				FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
				HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
				IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
				LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
				NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	
				(11) 2 269 055	(51) G01N 30/34
				(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
				NO 09.02.2012	
				(11) 2 269 069	(51) G01N 33/569
				(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
				GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	
				(11) 2 269 119	(51) G04B 43/00
				(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
				AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
				CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
				HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
				(11) 2 269 189	(51) G10L 21/02
				(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NO 16.02.2012	

(11) 2 269 195	(51) H01B 1/22	(11) 2 269 361	(51) H04L 29/06	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 07.09.2011	
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011		
(11) 2 269 209	(51) H01J 35/10	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 270 381	(51) F16L 23/08
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 28.09.2011	BE 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 02.11.2011	
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 270 387	(51) F21S 8/00
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	SI 31.08.2011		(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 269 404	(51) H04W 36/20	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 28.09.2011		(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
		BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 270 410	(51) F27B 17/02
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NO 02.02.2012	
(11) 2 269 260	(51) H01M 8/24	(11) 2 269 416	(51) H04W 72/10	(11) 2 270 427	(51) G01C 17/38
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 12.01.2012			
(11) 2 269 271	(51) H01R 13/11	(11) 2 269 429	(51) H05K 7/20	(11) 2 270 450	(51) G01J 3/46
(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CZ 20.07.2011	FI 20.07.2011				
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011				
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011				
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011				
NO 20.10.2011	PT 21.11.2011				
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				
		(11) 2 269 586	(51) A61K 9/20	(11) 2 270 763	(51) G08G 1/005
(11) 2 269 272	(51) H01R 13/52	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 13.07.2011	IT 13.07.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
SI 21.09.2011		NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		SI 21.09.2011			
(11) 2 269 275	(51) H01R 13/66	(11) 2 269 705	(51) B01D 35/06	(11) 2 270 824	(51) H01H 13/702
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
AT 17.08.2011	RO 17.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IT 17.08.2011	BE 17.08.2011			LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011				
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 269 862	(51) B60N 2/30	(11) 2 270 913	(51) H01M 8/04
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011				
		(11) 2 269 871	(51) B60R 9/04	(11) 2 270 914	(51) H01M 8/06
(11) 2 269 296	(51) H02P 3/14	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	AT 10.08.2011	RO 10.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	RO 28.09.2011	NL 28.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SI 28.09.2011	
		SI 10.08.2011			
(11) 2 269 299	(51) H02P 7/28	(11) 2 270 269	(51) D03D 47/34	(11) 2 271 127	(51) H04Q 3/545
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 09.11.2011	
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		(11) 2 270 376	(51) F16L 5/08	(11) 2 271 159	(51) H04W 60/00
(11) 2 269 305	(51) H03K 7/08	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 07.09.2011	FI 07.09.2011		
RO 07.09.2011	IT 07.09.2011	PT 09.01.2012	HR 07.09.2011		
NL 07.09.2011	BE 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 07.01.2012	LV 07.09.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	SE 07.09.2011		
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012				
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011				
NO 07.12.2011	SI 07.09.2011				
SI 07.09.2011					

- (11) **2 271 221** (51) **A23C 3/03**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 271 263** (51) **A61B 6/03**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 271 410** (51) **A62D 3/38**
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 271 429** (51) **B02C 15/04**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 IT 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 271 449** (51) **B21K 1/70**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 271 479** (51) **B29C 70/54**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 271 507** (51) **B60C 23/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 271 510** (51) **B60H 1/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 271 517** (51) **B60R 11/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 271 529** (51) **B60T 10/02**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 271 540** (51) **B62D 25/24**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 NL 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 271 566** (51) **B65H 29/04**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 271 575** (51) **B66C 9/12**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 271 617** (51) **C07D 209/08**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 271 638** (51) **C07D 319/08**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 271 688** (51) **C08G 18/28**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 271 689** (51) **C08G 18/28**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 271 709** (51) **C08L 61/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
RO 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 271 721** (51) **C08G 18/36**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 271 778** (51) **C12Q 1/70**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 271 802** (51) **D06F 67/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 271 833** (51) **F02D 41/38**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 271 859** (51) **F16H 1/32**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 12.02.2012 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 271 870** (51) **F21S 8/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 271 873** (51) **F21V 25/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 271 876** (51) **F23R 3/28**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 271 881** (51) **F25D 23/06**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 271 903** (51) **G04G 21/02**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 271 908** (51) **G01M 15/12**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 271 909** (51) **G01M 17/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 271 963** (51) **G02C 5/22**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 271 994** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 272 045** (51) **G06T 3/00**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

- (11) **2 272 138** (51) **H01R 39/24**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 272 143** (51) **H02G 3/12**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 272 218** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 272 251** (51) **H04N 5/44**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 272 282** (51) **H04W 36/32**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 272 397** (51) **A47B 9/06**
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 272 601** (51) **B21D 26/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 272 627** (51) **B23Q 17/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 272 647** (51) **B29C 44/34**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 272 882** (51) **C08F 255/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 272 920** (51) **C09B 57/00**
(84) SK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
AT 03.08.2011 RO 03.08.2011
IT 03.08.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 273 003** (51) **D06F 39/08**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 273 057** (51) **E06C 1/12**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 273 077** (51) **F01L 1/34**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 273 092** (51) **F02D 41/24**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 273 119** (51) **F04B 39/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 273 149** (51) **F16D 65/20**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
- (11) **2 273 166** (51) **F16K 31/383**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 273 369** (51) **G06F 11/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 273 581** (51) **H01M 2/10**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 273 669** (51) **H02P 25/08**
(84) EE 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 273 736** (51) **H04L 12/56**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
- BE 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 273 744** (51) **H04L 27/38**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 273 799** (51) **H04R 7/20**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 273 848** (51) **H05B 6/64**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
- (11) **2 273 869** (51) **A01H 4/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 273 909** (51) **A47L 15/06**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 273 949** (51) **A61F 2/16**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 274 117** (51) **B21F 23/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 118** (51) **B21H 1/06**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 274 135** (51) **B23Q 11/00**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 IT 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

- (11) **2 274 179** (51) **B60H 3/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 274 183** (51) **B60R 16/027**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 274 187** (51) **B60T 8/32**
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 274 217** (51) **B65H 5/02**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 347** (51) **C08F 210/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 274 354** (51) **C08G 18/10**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 274 376** (51) **C08L 23/02**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 274 389** (51) **C09D 133/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
AT 24.08.2011 RO 24.08.2011
IT 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 274 406** (51) **C10L 5/44**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 274 409** (51) **C11B 9/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 274 468** (51) **D06F 39/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 274 475** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
GR 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
- (11) **2 274 487** (84) SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 274 505** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 274 507** (84) SK 21.09.2011
PT 23.01.2012
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 508** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 274 523** (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 274 550** (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 274 564** (84) PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
- (11) **2 274 580** (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 274 624** (84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 274 632** (84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (11) **D21F 5/02** (51) **D21F 5/02**
(84) EE 21.09.2011
RO 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 647** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 274 749** (84) SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 274 754** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 274 850** (84) PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 274 891** (84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
- (11) **2 274 908** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 274 930** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 274 956** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 275 207** (84) SK 07.09.2011
PT 09.01.2012
IT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 275 267** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 275 280** (84) PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
- (11) **2 275 314** (84) PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **G02C 5/22** (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **H01C 1/14** (84) EE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **H01F 27/30** (84) EE 31.08.2011
RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **H04L 1/00** (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **H04N 5/445** (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (11) **H04W 36/08** (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **H05B 33/08** (84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (11) **B04B 11/04** (84) EE 07.09.2011
RO 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
- (11) **B41J 2/175** (84) NL 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
- (11) **B42F 15/02** (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **B60T 1/10** (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011

- (11) **2 275 456** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
- (11) **2 275 471** (51) **C08G 69/02**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 275 482** (51) **C08L 23/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 275 487** (51) **C08L 33/08**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 275 488** (51) **C08L 61/06**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 275 662** (51) **F02F 1/36**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 275 711** (51) **F16H 61/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 275 717** (51) **F16H 61/662**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 275 811** (51) **G01N 31/12**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 275 995** (51) **G07B 15/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 276 057** (51) **H01L 21/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 276 072** (51) **H01L 31/101**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 276 129** (51) **H02G 3/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 276 187** (51) **H04J 3/16**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 276 225** (51) **H04M 3/30**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 276 272** (51) **H04R 25/00**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
IT 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 276 353** (51) **A23K 1/18**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 276 357** (51) **A23L 1/30**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 IT 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 276 372** (51) **A46B 9/04**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
- IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 276 388** (51) **A47L 15/46**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 276 404** (51) **A61B 5/107**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 276 419** (51) **A61F 2/00**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
- (11) **2 276 433** (51) **A61F 5/01**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 276 504** (51) **A61K 38/39**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 276 529** (51) **A61M 15/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 276 530** (51) **A61M 15/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 276 606** (51) **B23P 15/26**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 276 607** (51) **B23P 19/00**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 276 613** (51) **B26F 1/04**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
RO 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 276 619** (51) **B29C 45/77**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 276 625** (51) **B29D 30/20**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012

- (11) **2 276 663** (51) *B64C 1/14* (11) **2 276 895** (51) *E03C 1/18* IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
SI 05.10.2011 (84) NO 12.01.2012
- (11) **2 276 682** (51) *B65D 83/08* (11) **2 276 911** (51) *F01D 5/30* (11) **2 277 183** (51) *H01F 30/16*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 276 692** (51) *B82B 3/00* (11) **2 276 913** (51) *F01L 3/02* (11) **2 277 190** (51) *H01J 49/06*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NO 26.01.2012 (84) SE 31.08.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) IS 28.01.2012
LV 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
- (11) **2 276 708** (51) *C03B 40/027* (11) **2 276 923** (51) *F03D 1/00* (11) **2 277 242** (51) *H01R 24/60*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
SI 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 276 716** (51) *C04B 41/53* (11) **2 276 934** (51) *F04D 29/046* (11) **2 277 242** (51) *H01R 24/60*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 276 751** (51) *C07D 251/60* (11) **2 276 938** (51) *F16B 41/00* (11) **2 277 264** (51) *H03G 1/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) NL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 276 792** (51) *C08G 75/00* (11) **2 276 944** (51) *F16D 55/2265* (11) **2 277 273** (51) *H04B 15/00*
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NO 02.02.2012
AT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 02.02.2012
RO 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
CZ 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 276 841** (51) *C12P 7/62* (11) **2 276 946** (51) *F16D 65/12* (11) **2 277 345** (51) *H04W 52/02*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 276 866** (51) *C22C 18/04* (11) **2 277 000** (51) *G01B 11/24* (11) **2 277 365** (51) *H05K 7/20*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
RO 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 276 867** (51) *C23C 2/20* (11) **2 277 041** (51) *G01N 33/00* (11) **2 277 404** (51) *A44C 5/02*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) NO 19.01.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 276 867** (51) *C23C 2/20* (11) **2 277 088** (51) *G05D 7/01* (11) **2 277 410** (51) *A47B 83/04*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 19.01.2012
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
- (11) **2 276 877** (51) *C25B 3/02* (11) **2 277 144** (51) *G06T 7/20* (11) **2 277 410** (51) *A47B 83/04*
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) NO 19.01.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) NO 19.01.2012

- (11) **2 277 601** (51) **A62C 13/70**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 277 627** (51) **B04B 11/04**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 277 671** (51) **B25J 15/04**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 277 702** (51) **B41F 35/00**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 277 732** (51) **B60K 17/344**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 277 741** (51) **B60R 1/12**
(84) SK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
AT 13.07.2011 RO 13.07.2011
IT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 277 855** (51) **C07C 231/24**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
- (11) **2 277 923** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
- (11) **2 278 067** (51) **D21G 1/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 278 079** (51) **E03B 9/04**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 278 115** (51) **E21B 17/07**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 278 194** (51) **F16H 63/32**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 278 323** (51) **G01N 27/74**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 278 339** (51) **G01P 13/04**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 278 424** (51) **G05B 19/042**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011 NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 278 568** (51) **G08B 17/107**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 278 705** (51) **H03F 1/02**
(84) SK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
AT 10.08.2011 RO 10.08.2011
IT 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 278 738** (51) **H04J 3/14**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 IT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 278 891** (51) **C13B 10/10**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 278 892** (51) **A23N 1/00**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 278 956** (51) **A61K 9/107**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
AT 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 278 973** (51) **A61K 31/517**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 278 977** (51) **A61K 31/551**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 279 024** (51) **A61M 25/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 279 048** (51) **B08B 9/00**
(84) SK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
RO 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 279 057** (51) **B23P 19/04**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
NL 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 279 058** (51) **B24B 23/02**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 279 095** (51) **B60P 7/04**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 279 120** (51) **B64G 1/22**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 279 122** (51) **B65B 7/28**
(84) SK 06.07.2011 (84) RO 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 279 124** (51) **B65B 59/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
NL 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011

(11) 2 279 126	(51) B65D 3/26	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NO 29.02.2012					
(11) 2 279 129	(51) B65D 23/00	(11) 2 279 425	(51) G01R 31/36	(11) 2 279 706	(51) A61B 17/70
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
NO 23.02.2012		RO 07.09.2011	BE 07.09.2011	RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
		NL 07.09.2011	CY 07.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
		CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 279 139	(51) B65D 85/04	(11) 2 279 484	(51) G06K 19/07	(11) 2 279 835	(51) B26D 7/00
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
RO 21.09.2011	CY 21.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	NO 12.01.2012			
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011				
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012				
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011				
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011					
(11) 2 279 215	(51) C08F 10/02	(11) 2 279 515	(51) H01J 37/317	(11) 2 279 848	(51) B29C 49/18
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
LT 16.11.2011		NO 29.02.2012		RO 28.09.2011	BE 28.09.2011
				NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
				CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011
				GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
				IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
				LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 279 216	(51) C08F 210/06	(11) 2 279 540	(51) H01M 12/06	(11) 2 279 948	(51) B65B 5/06
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
RO 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NO 16.02.2012	
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011		
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011		
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 07.09.2011			
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011				
(11) 2 279 281	(51) C23C 4/12	(11) 2 279 577	(51) H04L 1/16	(11) 2 279 964	(51) B65D 75/58
(84) SK 13.07.2011	(84) EE 13.07.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
RO 13.07.2011	IT 13.07.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011			HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011			NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011				
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011				
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011				
SI 13.07.2011					
(11) 2 279 312	(51) E04H 3/24	(11) 2 279 601	(51) H04L 29/08	(11) 2 280 061	(51) C12M 1/12
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 279 317	(51) E05B 65/32	(11) 2 279 603	(51) H04L 29/12	(11) 2 280 139	(51) E05B 63/14
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 279 366	(51) G05D 16/06	(11) 2 279 610	(51) H04N 21/4623	(11) 2 280 348	(51) G06F 11/14
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012			RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
				BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011
				GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
				IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
				LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) 2 279 371	(51) F17C 13/00	(11) 2 279 649	(51) H05B 41/30	(11) 2 280 401	(51) H01B 7/18
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	RO 10.08.2011	CY 10.08.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 29.02.2012		CZ 10.08.2011	FI 10.08.2011
				GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
				IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
				PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 279 424	(51) G01R 31/317	(11) 2 279 687	(51) A47L 15/23		
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011		
AT 24.08.2011	RO 24.08.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012		
IT 24.08.2011	BE 24.08.2011	RO 21.09.2011	BE 21.09.2011		
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011		
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011		
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011				

(11) 2 280 460 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) H02B 13/025 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 280 874 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B65B 7/28 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 281 240 (84) SK 27.07.2011 AT 27.07.2011 IT 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 31.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G06F 11/20 (84) EE 27.07.2011 RO 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 2 280 578 (84) SK 24.08.2011 AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(51) H04W 16/10 (84) EE 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 280 878 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B65B 43/46 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012	(11) 2 281 253 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) G06F 17/30 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 280 627 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) A47C 27/08 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 281 022 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) C09J 133/00 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 281 253 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) G06F 17/30 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 280 627 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(51) A47C 27/08 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 2 281 117 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) F03D 5/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 281 356 (84) PT 27.02.2012 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H04H 60/32 (84) NL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011
(11) 2 280 644 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) A61B 5/05 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 281 118 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) F04B 39/02 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 281 398 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H04R 1/22 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 280 665 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) A61F 2/26 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 281 139 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) F17C 3/08 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 281 526 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) A61C 5/06 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
(11) 2 280 762 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) A61N 1/375 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 281 160 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) F25D 23/06 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 281 600 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) A61N 1/05 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 2 280 780 (84) SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) B02C 15/04 (84) EE 20.07.2011 IT 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 281 205 (84) SK 20.07.2011 AT 20.07.2011 IT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G01P 13/00 (84) EE 20.07.2011 RO 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 281 761 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) B65G 15/00 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012
(11) 2 280 792 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) B21D 39/03 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 281 206 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) G01R 31/14 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 281 851 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) C08L 23/12 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 2 280 808 (84) SK 28.09.2011 PT 30.01.2012 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(51) B25J 17/02 (84) EE 28.09.2011 RO 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 281 207 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) G01R 31/14 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 281 980 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) E04G 7/28 (84) EE 24.08.2011 IT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 2 280 821 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B29C 70/86 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 281 237 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) G06F 9/455 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 281 989 (84) FR 30.06.2011 IT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011	(51) E05C 17/44 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IE 24.06.2011 LT 23.03.2011 MT 23.03.2011
(11) 2 280 854 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B60T 8/17 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012				
(11) 2 280 861 (84) PT 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) B63B 27/14 (84) IS 09.03.2012				

NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(11) 2 282 837	(51) B02C 15/04	(11) 2 282 985	(51) C07C 33/14
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
SK 23.03.2011		CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		GR 18.11.2011	HR 31.08.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
(11) 2 282 022	(51) F01L 9/02	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011		
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 282 989	(51) C07C 241/02
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	MC 31.08.2011	MT 17.08.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NO 12.01.2012	
(11) 2 282 074	(51) F16D 65/14			(11) 2 282 990	(51) C07C 241/02
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(11) 2 282 838	(51) B02C 25/00	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 03.08.2011	IT 03.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	NO 12.01.2012	
(11) 2 282 106	(51) F16P 3/14	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011		
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 283 008	(51) C07D 401/12
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 03.08.2011		(11) 2 283 011	(51) C07D 239/28
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011			GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 282 208	(51) G01N 33/574	(11) 2 282 851	(51) B09B 3/00	(11) 2 283 082	(51) C09D 1/00
(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 23.02.2012		IT 28.09.2011	NL 28.09.2011
				CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) 2 282 322	(51) H01H 71/12	(11) 2 282 856	(51) B21K 1/46	(84) PT 30.01.2012	NL 28.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	IT 28.09.2011	CZ 28.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 30.11.2011		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	FI 28.09.2011	IS 28.01.2012
				HR 28.09.2011	LV 28.09.2011
(11) 2 282 469	(51) H04L 27/26	(11) 2 282 875	(51) B25J 21/02	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NO 28.12.2011	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 28.09.2011	
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012		
				(11) 2 283 182	(51) D06M 13/292
(11) 2 282 500	(51) H04M 3/42	(11) 2 282 898	(51) B60C 25/138	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NO 19.01.2012				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		(11) 2 282 918	(51) B60T 11/26	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) 2 282 621	(51) H05K 3/12	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 02.02.2012		SI 21.09.2011	
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012				
(11) 2 282 640	(51) A21C 9/06	(11) 2 282 920	(51) B62D 1/184	(11) 2 283 217	(51) F01P 3/12
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	AT 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 29.02.2012		RO 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		NL 14.09.2011	CY 14.09.2011		
(11) 2 282 651	(51) A43B 5/16	CZ 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) 2 283 233	(51) F03D 9/00
(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NO 12.01.2012		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011		(11) 2 283 251	(51) F16H 3/00
(11) 2 282 695	(51) A61C 8/00	(11) 2 282 921	(51) B62D 1/184	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 02.02.2012		LT 09.11.2011	NO 09.02.2012		
				(11) 2 283 272	(51) F17C 3/02
(11) 2 282 766	(51) A61K 38/48	(11) 2 282 938	(51) B64F 1/04	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 02.02.2012	
NO 02.02.2012		IT 21.09.2011	CY 21.09.2011		
		CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 2 283 286	(51) F25D 17/04
(11) 2 282 821	(51) A63F 9/08	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	CZ 07.09.2011	FI 07.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
				IE 07.09.2011	IS 07.01.2012

LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 2 284 303	(51) <i>D02H 3/00</i>
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
SI 07.09.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 283 311	(51) <i>G01B 21/04</i>	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 284 304	(51) <i>D02H 3/00</i>
RO 24.08.2011	IT 24.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SI 21.09.2011		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 283 609	(51) <i>H04L 12/18</i>	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(11) 2 284 306	(51) <i>D03D 9/00</i>
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 24.02.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 283 616	(51) <i>H04L 12/40</i>	NO 12.01.2012	
SI 24.08.2011		(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(11) 2 284 496	(51) <i>G01D 3/08</i>
(11) 2 283 323	(51) <i>G01D 11/24</i>	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
NL 28.09.2011	CY 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 284 929	(51) <i>H01M 2/20</i>
CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	SI 28.09.2011		RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 283 627	(51) <i>H04L 29/06</i>	BE 21.09.2011	NL 21.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 2 283 337	(51) <i>G01N 1/28</i>	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(11) 2 283 426	(51) <i>G06F 11/00</i>	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 21.09.2011	
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 285 190	(51) <i>H05B 41/292</i>
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(11) 2 283 473	(51) <i>G08B 21/04</i>	SI 28.09.2011		NO 23.02.2012	
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(11) 2 283 915	(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 2 285 225	(51) <i>A21D 6/00</i>
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	(84) SK 20.07.2011	(84) EE 20.07.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
IT 03.08.2011	BE 03.08.2011	AT 20.07.2011	RO 20.07.2011	LT 30.11.2011	
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) 2 285 252	(51) <i>A47C 17/38</i>
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	RO 28.09.2011	NL 28.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	MC 31.07.2011	PT 21.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 20.07.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 283 981	(51) <i>B25J 9/02</i>	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(11) 2 283 477	(51) <i>G09F 3/02</i>	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 28.09.2011	
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 05.10.2011		(11) 2 285 259	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 2 283 495	(51) <i>H01F 7/126</i>	(11) 2 284 026	(51) <i>B60H 1/00</i>	(84) SK 24.08.2011	(84) EE 24.08.2011
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	AT 24.08.2011	RO 24.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	CZ 24.08.2011	FI 24.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CZ 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SI 31.08.2011		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SI 24.08.2011	
(11) 2 283 508	(51) <i>H01J 35/08</i>	SI 28.09.2011		(11) 2 285 271	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	(11) 2 284 070	(51) <i>B62J 15/00</i>	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	AT 31.08.2011	RO 31.08.2011	RO 07.09.2011	IT 07.09.2011
(11) 2 283 553	(51) <i>H02B 13/00</i>	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 07.09.2011	BE 07.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(11) 2 283 560	(51) <i>H02K 1/14</i>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(11) 2 284 094	(51) <i>B65D 71/44</i>	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	SI 07.09.2011	
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
		NO 26.01.2012			

(11) 2 285 281	(51) A61B 6/00	IT 21.09.2011	CY 21.09.2011	NL 28.09.2011	CY 28.09.2011
(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 29.12.2011
AT 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
RO 28.09.2011	IT 28.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
BE 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			(11) 2 286 040	(51) E04B 2/74
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 285 627	(51) B60R 13/04	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 02.02.2012	
SI 28.09.2011		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
				(11) 2 286 067	(51) F01L 1/047
(11) 2 285 452	(51) A62B 35/04	(11) 2 285 647	(51) B62D 33/073	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
		NO 12.01.2012		(11) 2 286 081	(51) F02M 55/00
(11) 2 285 507	(51) B21C 37/08	(11) 2 285 672	(51) B64C 7/00	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 05.10.2011	
LV 07.09.2011	SI 07.09.2011				
				(11) 2 286 088	(51) F04C 2/344
(11) 2 285 508	(51) B21C 37/08	(11) 2 285 678	(51) B64D 13/00	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
RO 17.08.2011	CY 17.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
CZ 17.08.2011	IE 17.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012		
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			(11) 2 286 096	(51) F16B 37/12
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	(11) 2 285 711	(51) B65D 85/10	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) IS 05.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
		SI 05.10.2011			
				(11) 2 286 098	(51) F16C 11/06
(11) 2 285 510	(51) B21D 43/05	(11) 2 285 751	(51) C04B 35/484	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 02.11.2011		NO 26.01.2012	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(11) 2 285 800	(51) C07D 401/14	(11) 2 286 104	(51) F16D 25/0638
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
SI 07.09.2011					
				(11) 2 286 115	(51) F16H 19/00
(11) 2 285 552	(51) B29C 67/00	(11) 2 285 837	(51) C08F 2/58	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NO 16.02.2012		LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
				(11) 2 286 164	(51) F25D 31/00
(11) 2 285 563	(51) B32B 5/28	(11) 2 285 847	(51) C08F 220/10	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
				CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
				(11) 2 286 210	(51) G01N 27/49
				(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
				AT 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	IT 31.08.2011
				BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011
				GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
				(11) 2 286 212	(51) G01N 27/87
				(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011
				GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
				LT 19.10.2011	NO 19.01.2012

- (11) **2 286 254** (51) *G01R 31/12*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 286 255** (51) *G01R 31/12*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
IT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 286 270** (51) *G01S 13/90*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 286 277** (51) *G01V 1/38*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
- (11) **2 286 372** (51) *G06K 19/07*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 286 390** (51) *G07F 19/00*
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 286 393** (51) *F16P 3/14*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 286 406** (51) *G10L 21/02*
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 286 450** (51) *H01L 21/8246*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 286 510** (51) *H02P 9/10*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 286 562** (51) *H04L 27/26*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 286 588** (51) *H04N 7/167*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 286 858** (51) *A61M 5/315*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 286 953** (51) *B23K 20/02*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 287 377** (51) *D04H 18/00*
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 287 426** (51) *E05B 63/20*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
IT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 287 560** (51) *G01B 11/245*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
RO 17.08.2011 (84) IT 17.08.2011
CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 (84) MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 287 581** (51) *G01J 5/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
- (11) **2 287 717** (51) *G06F 3/047*
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 287 821** (51) *G08G 1/01*
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
AT 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 287 974** (51) *H01R 13/627*
(84) PT 20.02.2012 (84) NL 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
- (11) **2 287 984** (51) *H01T 1/16*
(84) EE 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 288 232** (51) *H05B 6/74*
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
- (11) **2 288 303** (51) *A61B 17/70*
(84) PT 13.02.2012 (84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
- (11) **2 288 425** (51) *B01D 53/14*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 288 477** (51) *B25J 17/02*
(84) PT 06.02.2012 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 288 543** (51) *B64D 33/02*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 288 555** (51) *B65D 75/58*
(84) PT 20.02.2012 (84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 288 634** (51) *C08F 283/12*
(84) PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 288 659** (51) *C08L 33/04*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 288 748** (51) *D21F 1/46*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 288 749** (51) *D21F 9/00*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 288 781** (51) *E21B 17/042*
(84) PT 23.03.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 288 862** (51) *F28F 1/10*
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 288 967** (51) *G04B 1/22*
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 288 975** (51) *G06F 11/14*
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011
BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) 2 289 016 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G06F 21/24 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 289 838 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B67C 3/20 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 291 914 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) H03L 7/085 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 289 056 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G08B 21/02 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 290 742 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) H01Q 1/24 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 291 933 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(51) H04B 17/00 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 289 057 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) G08G 1/0962 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 291 007 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) H04S 3/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(11) 2 291 949 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 289 058 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) G08G 1/0962 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 291 103 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) A47J 43/042 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012	(11) 2 291 955 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 289 058 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) G08G 1/0962 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 291 149 (84) PT 06.02.2012 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) A61F 5/01 (84) NL 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 291 969 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
(11) 2 289 344 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) A23C 19/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 291 269 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) B26D 1/26 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 292 112 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) A42B 3/18 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 289 345 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) A23C 19/02 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 291 288 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B41F 31/00 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 292 148 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) A61B 17/04 (84) EE 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 2 289 378 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A47J 43/044 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 291 632 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G01N 1/31 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 292 409 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B29C 51/26 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 289 378 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A47J 43/044 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 291 633 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G01N 1/38 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 292 700 (84) PT 02.03.2012	(51) C09B 67/00 (84) GR 03.02.2012
(11) 2 289 378 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A47J 43/044 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 291 646 (84) SK 21.09.2011 PT 23.01.2012 IT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G01N 27/90 (84) EE 21.09.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 292 711 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) C09J 11/06 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011
(11) 2 289 640 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) B08B 9/34 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 291 688 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012	(51) G01V 11/00 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 292 831 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) D06F 39/00 (84) NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
(11) 2 289 654 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) B23B 9/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012	(11) 2 291 848 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) G11C 16/26 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 292 849 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(51) E03B 9/14 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 2 289 797 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B64C 25/52 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 291 910 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H03D 7/00 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 292 918 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) F02M 47/02 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011

IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 293 899	(51) B23Q 11/08	(11) 2 294 481	(51) G03B 15/03
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(11) 2 292 960	(51) F16L 1/028	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 294 536	(51) G06K 19/077
IT 03.08.2011	CY 03.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 294 552	(51) G06T 5/00
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 293 929	(51) B32B 1/08	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 03.08.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 293 057	(51) G01N 27/92	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 294 661	(51) H01R 43/042
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(11) 2 293 968	(51) B62D 15/02	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 02.02.2012	
(11) 2 293 078	(51) G01N 33/74	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 294 755	(51) H04L 12/14
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(11) 2 294 001	(51) B67D 7/00	(84) PT 13.02.2012	(84) NL 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 293 218	(51) G06K 7/00	NO 09.02.2012		NO 12.01.2012	
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(11) 2 294 063	(51) C07D 401/12	(11) 2 294 814	(51) H04N 5/781
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(11) 2 293 379	(51) H01Q 1/24	NO 02.02.2012		NO 29.02.2012	
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(11) 2 294 068	(51) C07D 471/04	(11) 2 294 850	(51) H04W 12/04
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 294 070	(51) C07D 487/04	(11) 2 294 852	(51) H04W 16/10
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	NO 26.01.2012	
SI 31.08.2011		(11) 2 294 146	(51) C09D 101/00	(11) 2 294 902	(51) H05K 1/02
(11) 2 293 433	(51) H03F 1/02	(84) PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 26.01.2012		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 294 161	(51) C09K 21/02	(11) 2 295 040	(51) A61K 9/16
(11) 2 293 446	(51) H03K 19/003	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 16.02.2012		LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 294 253	(51) D01D 10/02	(11) 2 295 098	(51) A61M 5/172
(11) 2 293 594	(51) H04R 3/00	(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 02.02.2012		(11) 2 294 261	(51) D21F 1/48	(11) 2 295 273	(51) B60K 5/10
(11) 2 293 721	(51) A61B 6/03	(84) PT 06.02.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 05.10.2011			
(11) 2 293 755	(51) A61G 3/06	(11) 2 294 316	(51) F04B 1/04	(11) 2 295 297	(51) B60R 19/24
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 16.02.2012		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 293 878	(51) B02C 15/04	(11) 2 294 329	(51) F16D 65/14	(11) 2 295 319	(51) B65B 17/02
(84) SK 17.08.2011	(84) EE 17.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011
RO 17.08.2011	IT 17.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
CY 17.08.2011	FI 17.08.2011	NO 16.02.2012		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 18.11.2011	HR 31.08.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011			HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
MC 31.08.2011	MT 17.08.2011			LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011			NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011				

- (11) **2 295 359** (51) **B65H 37/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 295 530** (51) **C11D 1/22**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 295 621** (51) **D02G 1/06**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 295 684** (51) **E05C 9/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 295 996** (51) **G01R 31/06**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 296 002** (51) **G01S 7/481**
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 296 086** (51) **G06F 7/72**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 296 219** (51) **H01P 3/12**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
CY 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 (84) NO 24.11.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 296 610** (51) **A61K 8/06**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 296 677** (51) **A61K 35/74**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 296 796** (51) **B01F 7/22**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 296 800** (51) **B01J 8/02**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 296 846** (51) **B23Q 39/04**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 296 857** (51) **B29B 9/06**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 296 871** (51) **B32B 1/08**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
- (11) **2 296 886** (51) **B41F 13/00**
(84) SK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
IT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 296 890** (51) **B41F 19/00**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 296 892** (51) **B41F 31/00**
(84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 296 948** (51) **B60T 1/10**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 296 962** (51) **B63H 21/14**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 296 974** (51) **B65B 31/02**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 297 019** (51) **B66B 23/22**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 297 118** (51) **C07D 241/04**
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 297 195** (51) **C07K 14/47**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
- (11) **2 297 222** (51) **C08G 61/12**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 297 241** (51) **C08K 5/00**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 297 275** (51) **C09K 11/06**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 297 434** (51) **F01M 13/02**
(84) PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 297 437** (51) **F02B 29/04**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 297 469** (51) **F15B 15/14**
(84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 297 482** (51) **F16H 3/54**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
- (11) **2 297 556** (51) **G01H 3/12**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 297 588** (51) **G01R 23/16**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012
- (11) **2 297 642** (51) **G06F 11/10**
(84) PT 30.03.2012 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (11) **2 297 700** (51) **G06T 7/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 297 829** (51) **H02G 3/22**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
- (11) **2 297 854** (51) **H03K 19/00**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
- (11) **2 297 858** (51) **H03M 13/25**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 297 863** (51) **H04B 1/18**
(84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
- (11) **2 297 942** (51) **H04N 5/44**
(84) PT 13.02.2012 (84) NL 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012

(11) 2 297 963 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H04N 7/26 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 299 793 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H05K 7/20 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 649 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) D02G 3/12 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 2 297 967 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) H04N 7/64 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012	(11) 2 299 878 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012	(51) A47J 31/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 300 685 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) F01D 5/30 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 298 028 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H05B 33/08 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 299 881 (84) SK 07.09.2011 AT 07.09.2011 RO 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) A47J 31/44 (84) EE 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 300 691 (84) PT 16.03.2012 LT 16.11.2011	(51) F01K 3/24 (84) IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 298 084 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) A23L 1/22 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 300 228 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) B41C 1/10 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 300 692 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) F01K 7/24 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
(11) 2 298 574 (84) PT 23.03.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) B44D 3/00 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(11) 2 300 229 (84) PT 06.02.2012 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B41F 5/24 (84) NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 300 863 (84) PT 06.02.2012 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) G02B 6/44 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 298 580 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B60C 25/138 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 300 250 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) B60J 5/10 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 873 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G02F 1/167 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 298 582 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B60H 1/22 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 300 293 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B60T 13/66 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 300 879 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) G03F 7/20 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012
(11) 2 298 594 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B60N 2/42 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 300 305 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B62H 5/00 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 300 889 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) G05D 1/02 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 2 298 606 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) B60R 13/02 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 317 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) B64C 11/06 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 921 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) G06F 11/14 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 298 673 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B65H 3/50 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 300 323 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) B65B 25/04 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 301 033 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) G11C 16/10 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
(11) 2 298 830 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) C08G 69/26 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 324 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) B65B 25/14 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012	(11) 2 301 055 (84) PT 27.02.2012 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(51) H01J 17/16 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
(11) 2 299 015 (84) SK 24.08.2011 RO 24.08.2011 CY 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) E03F 5/06 (84) EE 24.08.2011 IT 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 MC 31.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 300 331 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) B64C 11/06 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 301 143 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H02P 9/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 299 147 (84) PT 06.02.2012 NL 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(51) F16H 61/14 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 300 520 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) C08J 7/04 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 301 197 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H04L 12/24 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012
(11) 2 299 613 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H04J 3/06 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 551 (84) PT 13.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) C09J 11/06 (84) NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(11) 2 301 277 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) H04W 12/12 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011
(11) 2 299 613 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) H04J 3/06 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 300 648 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) D02G 3/12 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 301 285 (84) PT 30.03.2012 LT 30.11.2011	(51) H04W 52/36 (84) IS 30.03.2012 NO 29.02.2012

- (11) **2 301 318** (51) *A01D 43/073*
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 301 361** (51) *A21D 6/00*
(84) EE 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 301 395** (51) *A47J 31/36*
(84) SK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
AT 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 301 450** (51) *A61B 17/221*
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 301 702** (51) *B23D 77/00*
(84) PT 13.02.2012 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 301 714** (51) *B24B 7/17*
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 301 727** (51) *B25J 19/00*
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 302 030** (51) *C12N 1/06*
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
- (11) **2 302 200** (51) *F02P 19/02*
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 302 654** (51) *H01H 13/705*
(84) PT 06.02.2012 (84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 303 078** (51) *A47J 31/40*
(84) SK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
AT 17.08.2011 RO 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 303 079** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 303 138** (84) SK 31.08.2011
PT 02.01.2012
IT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 303 163** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 303 228** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 303 446** (84) PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 303 595** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 303 602** (84) PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 303 619** (84) PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
- (11) **2 303 639** (84) PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
- (11) **2 303 662** (84) NL 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
- (11) **2 303 710** (84) PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 303 761** (84) SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 304 018** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 304 079** (84) PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
- (11) **2 304 094** (84) PT 13.02.2012
NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
- (11) **2 304 124** (84) PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (11) **2 304 180** (84) PT 27.02.2012
NL 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
- (11) **2 304 216** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 304 314** (84) PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (11) **2 304 357** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 304 371** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 304 392** (84) PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (11) **2 304 448** (84) PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
- (11) **2 304 569** (84) SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
RO 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 304 652** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
- (11) **2 304 720** (84) PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (11) **2 304 741** (84) PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) *D03D 15/00* (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
- (51) *D06F 75/12* (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
- (51) *E04D 3/365* (84) NL 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
- (51) *E21D 23/04* (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
- (51) *F02M 37/22* (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *F21V 23/04* (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- (51) *F25D 23/12* (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) *F28D 20/02* (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *G01F 1/68* (84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
- (51) *G01R 21/00* (84) NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
- (51) *G06F 11/14* (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) *G06K 19/07* (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
- (51) *G10L 19/00* (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
- (51) *H01F 7/08* (84) NL 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012

(11) 2 304 787	(51) <i>H01L 21/762</i>	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 308 042	(51) <i>G10L 15/06</i>
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012			GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012			LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 304 819	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 2 306 454	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 308 044	(51) <i>G10L 21/02</i>
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 304 850	(51) <i>H01R 13/03</i>	(11) 2 306 638	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 308 059	(51) <i>G21C 19/07</i>
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 304 877	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 306 756	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 308 067	(51) <i>H01H 3/30</i>
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) SK 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NO 29.02.2012		IT 07.09.2011	CY 07.09.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 304 909	(51) <i>H04L 25/02</i>	(84) IT 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 308 560	(51) <i>A61N 5/06</i>
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	CZ 07.09.2011	HR 07.09.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IE 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 304 932	(51) <i>H04N 5/225</i>	LT 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 308 633	(51) <i>B23K 26/00</i>
(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	NL 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SE 07.09.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012			LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 305 001	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 306 990	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 2 308 785	(51) <i>B65H 19/22</i>
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) IS 23.03.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 23.03.2012		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 305 441	(51) <i>B29C 43/02</i>	(11) 2 307 155	(51) <i>B21F 11/00</i>	(11) 2 308 785	(51) <i>B65H 19/22</i>
(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
AT 31.08.2011	PT 02.01.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
RO 31.08.2011	IT 31.08.2011			LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) 2 307 156	(51) <i>B21K 1/76</i>	(11) 2 309 027	(51) <i>C23C 22/34</i>
CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	NO 19.01.2012		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 307 202	(51) <i>B41M 5/50</i>	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011
		NO 29.02.2012			
(11) 2 305 442	(51) <i>B29C 43/02</i>	(11) 2 307 436	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 309 093	(51) <i>E06B 7/30</i>
(84) SK 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011
AT 03.08.2011	RO 03.08.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 05.10.2011	GR 06.01.2012
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
CZ 03.08.2011	FI 03.08.2011			NO 05.01.2012	SI 05.10.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 307 682	(51) <i>F02B 29/08</i>	(11) 2 309 146	(51) <i>F16D 65/00</i>
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 307 694	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 2 309 499	(51) <i>G10L 21/02</i>
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) IS 30.03.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
				NO 19.01.2012	
(11) 2 305 521	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 2 307 700	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 2 309 888	(51) <i>A44B 18/00</i>
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 305 561	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 307 720	(51) <i>F04B 7/00</i>	(11) 2 309 898	(51) <i>A47J 27/18</i>
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 23.03.2012	(84) NL 23.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 306 212	(51) <i>G01R 15/24</i>	(11) 2 307 863	(51) <i>G01J 3/44</i>	(11) 2 309 898	(51) <i>A47J 27/18</i>
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 306 425	(51) <i>G08G 1/015</i>	(11) 2 308 032	(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 2 310 147	(51) <i>B08B 3/02</i>
(84) EE 03.08.2011	(84) RO 03.08.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
CY 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012

(11) 2 310 194	(51) B31F 1/07	(11) 2 313 262	(51) B31F 1/07	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 310 203	(51) B41F 13/00	(11) 2 313 297	(51) B60T 7/04	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	SI 31.08.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 314 183	(51) A47J 31/36
(11) 2 310 210	(51) B41M 5/50	(11) 2 313 304	(51) B62D 57/032	(84) SK 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011
(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	RO 28.09.2011	IT 28.09.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
NO 29.02.2012		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 2 310 230	(51) B60R 13/02	(11) 2 313 353	(51) C04B 35/524	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(84) PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 28.09.2011	
(11) 2 310 643	(51) F01N 3/20	(11) 2 313 445	(51) C08G 18/08	(11) 2 314 799	(51) E04H 4/16
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 310 891	(51) G02B 21/22	(11) 2 313 633	(51) F02D 41/04	(11) 2 315 071	(51) G02F 1/1333
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 310 954	(51) G06F 15/80	(11) 2 313 812	(51) G04B 5/16	(11) 2 315 162	(51) G06K 19/073
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	AT 21.09.2011	PT 23.01.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	RO 21.09.2011	IT 21.09.2011
(11) 2 310 976	(51) G06F 21/00	(11) 2 313 867	(51) G06T 17/30	NL 21.09.2011	BE 21.09.2011
(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) 2 311 718	(51) B62K 3/04	(11) 2 313 895	(51) H01F 1/147	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012	MC 30.09.2011	NO 21.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 05.01.2012			
NO 19.01.2012				(11) 2 315 552	(51) A61B 17/72
(11) 2 312 196	(51) F17C 13/00	(11) 2 313 911	(51) H01J 61/35	(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011
(84) PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 315 643	(51) B23Q 11/00
(11) 2 312 418	(51) G06F 1/26	(11) 2 313 950	(51) H01R 25/16	(84) PT 27.02.2012	(84) NL 26.10.2011
(84) SK 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
RO 21.09.2011	IT 21.09.2011	NO 29.02.2012		(11) 2 315 659	(51) B31F 1/07
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011			(84) PT 09.03.2012	(84) NL 09.11.2011
CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011			LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011			(11) 2 315 928	(51) F02K 1/00
LV 21.09.2011	MC 30.09.2011			(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011			GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 21.09.2011				LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 312 749	(51) H03F 3/191	(11) 2 314 170	(51) A23G 1/00	(11) 2 315 966	(51) F16D 65/56
(84) PT 30.03.2012	(84) NL 30.11.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IT 31.08.2011	CY 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 313 215	(51) B21D 3/05	(11) 2 314 182	(51) A47J 31/36	(11) 2 316 731	(51) B64C 27/00
(84) PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 16.03.2012	(84) NL 16.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NO 23.02.2012		SE 31.08.2011		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 313 218	(51) B21K 5/04	(11) 2 314 182	(51) A47J 31/36	(11) 2 316 869	(51) C08G 65/00
(84) PT 20.02.2012	(84) NL 19.10.2011	(84) SK 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) PT 02.03.2012	(84) NL 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012			LT 02.11.2011	NO 02.02.2012

(11) 2 317 074 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) E21D 9/14 (84) NL 02.11.2011 LT 02.11.2011	IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	LT 19.10.2011	IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 317 518 (84) PT 13.02.2012 NL 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012	(51) G11C 7/10 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 2 321 076 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B22F 1/00 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 326 476 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B29C 44/56 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 318 123 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B01D 53/79 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 321 190 (84) PT 30.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) B65D 25/16 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(11) 2 326 482 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) B29C 49/64 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 318 187 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(51) B26D 3/18 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(11) 2 321 823 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) G11B 15/68 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 326 921 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) G01D 5/249 (84) NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012
(11) 2 318 315 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) C01G 45/00 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 322 297 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) B21D 53/06 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 327 510 (84) SK 06.07.2011 IT 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B24B 35/00 (84) RO 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 2 318 676 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) F01N 5/02 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(11) 2 322 371 (84) SK 28.09.2011 AT 28.09.2011 RO 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B60K 6/48 (84) EE 28.09.2011 PT 30.01.2012 NL 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 327 519 (84) PT 20.02.2012 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011	(51) B26D 7/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
(11) 2 318 821 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G01N 21/64 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 322 695 (84) PT 23.03.2012 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) C30B 13/00 (84) NL 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(11) 2 328 330 (84) SK 10.08.2011 AT 10.08.2011 IT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04M 1/02 (84) EE 10.08.2011 RO 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 318 920 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) G06F 9/445 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 323 882 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) B60T 17/18 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 324 711 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) A21C 9/02 (84) NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012
(11) 2 319 132 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(51) H01R 13/53 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 325 007 (84) PT 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B32B 38/18 (84) NL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 329 069 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) D02G 3/12 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 319 276 (84) PT 16.03.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(51) H05B 33/08 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012	(11) 2 325 035 (84) PT 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) B60K 11/08 (84) NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(11) 2 329 070 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) D03D 15/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011
(11) 2 319 373 (84) PT 16.03.2012 LT 16.11.2011	(51) A47C 23/06 (84) IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 325 610 (84) PT 09.03.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) G01D 5/347 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(11) 2 329 238 (84) PT 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) G01H 3/10 (84) NL 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 319 554 (84) PT 02.03.2012 GR 03.02.2012	(51) A61M 1/34 (84) NL 02.11.2011	(11) 2 325 701 (84) PT 20.02.2012 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) G03G 15/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012	(11) 2 329 950 (84) SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 IT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) B32B 37/22 (84) EE 07.09.2011 RO 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 2 320 002 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 LT 26.10.2011	(51) E04C 2/34 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(11) 2 326 105 (84) PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012	(51) H04R 1/10 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 329 983 (84) PT 02.03.2012 IS 02.03.2012	(51) B60K 7/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 2 320 325 (84) PT 13.02.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(51) G06F 13/28 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012	(11) 2 326 224 (84) PT 20.02.2012 BE 19.10.2011	(51) A47J 31/44 (84) NL 19.10.2011 GR 20.01.2012		

- (11) **2 330 005** (51) **B60T 11/16**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 332 168** (51) **H01L 21/268**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 332 790** (51) **B60R 25/04**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 333 265** (51) **F01N 13/10**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 333 611** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 23.03.2012 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
- (11) **2 333 959** (51) **H03M 3/02**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 335 638** (51) **A61C 5/06**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 335 919** (51) **B32B 19/02**
(84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 336 252** (51) **C09D 13/00**
(84) SK 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011
RO 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 336 254** (51) **C09D 133/06**
(84) PT 20.02.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 336 641** (51) **F24C 7/08**
(84) PT 30.03.2012 (84) NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
- (11) **2 337 967** (51) **F16D 65/12**
(84) PT 23.03.2012 (84) NL 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
- (11) **2 338 928** (51) **C08G 69/36**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
- (11) **2 339 140** (51) **F01N 13/08**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 339 647** (51) **H01L 31/103**
(84) PT 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
- (11) **2 340 796** (51) **A61F 13/56**
(84) SK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 348 331** (51) **G01S 17/48**
(84) SK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 357 451** (51) **G01D 5/245**
(84) PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 360 967** (51) **H04W 36/08**
(84) PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 366 502** (51) **B25J 9/16**
(84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 011 743** (51) **A61L 27/00**
(45) 27.07.2011
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
01 11.04.2012
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-
Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, et al, Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
02 27.04.2012
Bard Peripheral Vascular, Inc, P.O Box 1740,
Tempe AZ 85280-1740, US
(74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **1 307 022** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.07.2011
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San
Francisco, CA 94111, US
01 26.04.2012
Brunner, John Michael Owen/, Morris, Claire
Louise, c/o Carpmaels & Ransford One
Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, GB-
London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 317 153** (51) **H04W 8/18**
(45) 27.07.2011
- (73) RPX Corporation, One Market Plaza Steuart
Tower Suite 700, San Francisco, CA 94105,
US
01 26.04.2012
Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1,
24220 Flintbek, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
02 27.04.2012
Telekom Deutschland GmbH,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE
03 27.04.2012
CP8 TECHNOLOGIES, 6 Rue de la Verrerie,
92197 Meudon, FR
(74) Scheer, Luc, GEMALTO SA Département
Propriété Industrielle Avenue du Jubbier ZI
Athelia IV BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR
04 27.04.2012
Swisscom (Schweiz) AG, 3050 Bern, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
05 27.04.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und
Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159,
81677 München, DE
(74) Branzka, Thomas, Giesecke & Devrient
GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach
80 07 29, D-81607 München, DE
- (11) **1 349 183** (51) **H01F 6/06**
(45) 27.07.2011
(73) Karlsruher Institut für Technologie,
Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
01 26.04.2012
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 477 224** (51) **B01J 19/32**
(45) 27.07.2011
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404
Winterthur, CH
01 23.04.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
02 26.04.2012
Koch-Glitsch, LP, P.O. Box 8127, Wichita KS
Kansas 67208, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 479 787** (51) **C22C 38/00**
(45) 03.08.2011
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
01 02.05.2012
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 487 647** (51) **B44C 7/02**
(45) 10.08.2011
(73) NEWMAT, S.A, 22 rue du Général Dame, F-
59320 Haubourdin, FR
01 02.05.2012
Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent - Cabinet
Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
- (11) **1 499 472** (51) **B23Q 1/00**
(45) 27.07.2011
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-
Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 26.04.2012
KOMET GROUP GmbH, Zeppelinstrasse 3,
74354 Besigheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE
- (11) **1 558 645** (51) **C07K 16/18**
(45) 27.07.2011

- (73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
01 26.04.2012
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Harrison, Anna, et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 587 899** (51) **C10L 5/44**
(45) 27.07.2011
(73) Werner, Hans, Kreuzkopfstrasse 1, 81825 München, DE
01 26.04.2012
GETproject GmbH & Co. KG, Russeer Weg 149a, 24109 Kiel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 608 216** (51) **A01G 17/02**
(45) 27.07.2011
(73) PELLENC, Route de Cavaillon, Quartier Notre-Dame, 84120 Pertuis, FR
01 27.04.2012
ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
(74) Dicker, Jochen, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 644 306** (51) **C07C 45/45**
(45) 03.08.2011
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
01 02.05.2012
SYNGENTA LIMITED, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 679 269** (51) **B65D 75/00**
(45) 03.08.2011
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
01 30.04.2012
Bahlsen GmbH & Co. KG, Podbielskistrasse 11, 30163 Hannover, DE
(74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
02 02.05.2012
REGATH HB, Kullagatan 6, 252 20 Helsingborg, SE
(74) Larsson, Malin, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **1 722 634** (51) **A01N 57/20**
(45) 27.07.2011
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
01 27.04.2012
SYNGENTA LIMITED, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station PO Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
- (11) **1 732 777** (51) **B60K 17/346**
(45) 27.07.2011
(73) Getrag Driveline Systems GmbH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
01 26.04.2012
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 737 663** (51) **B41F 19/06**
(45) 27.07.2011
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- 01 27.04.2012
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Klockmann, Nils, Heidelberger Druckmaschinen AG Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
- (11) **1 737 664** (51) **B41F 19/06**
(45) 27.07.2011
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
01 27.04.2012
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Klockmann, Nils, Heidelberger Druckmaschinen AG Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
- (11) **1 745 642** (51) **H04N 5/262**
(45) 27.07.2011
(73) Vanquish Events Limited, Central Buildings Richmond Terrace, Blackburn, BB1 7AP, GB
01 26.04.2012
Three-D-Signs International Limited, 11-12 Southcombe Street, London W14 0RA, GB
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 761 557** (51) **C07K 14/32**
(45) 27.07.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 27.04.2012
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **1 771 929** (51) **H02H 7/085**
(45) 27.07.2011
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 26.04.2012
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 781 554** (51) **B65D 85/10**
(45) 27.07.2011
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
01 26.04.2012
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 783 105** (51) **C04B 26/02**
(45) 27.07.2011
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
01 27.07.2011
VICAT PRODUITS INDUSTRIELS VPI, 4 rue Aristide Bergès Les Trois Vallons, 38080 L'ISLE D'ABEAU, FR
(74) Agasse, Stéphane, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 02 03.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
03 20.04.2012
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 04 24.04.2012
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
05 24.04.2012
Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
(74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
06 25.04.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
07 24.04.2012
Technokolla Societa' Per Azioni, Via Radici in Piano 558, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Corradini, Cesare, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT
08 26.04.2012
Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(74) Hirsch & Associés, et al, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 784 152** (51) **A61F 13/494**
(45) 03.08.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 13.04.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 02.05.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 825 830** (51) **A61C 8/00**
(45) 20.07.2011
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 20.04.2012
Nobel Biocare AB, Box 5190 Bohusgatan 15, 40226 Gothenburg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 827 789** (51) **B29C 44/56**
(45) 03.08.2011
(73) Foamex Innovations Operating Company, Rose Tree Corporate Center II 1400 North Providence Road, Suite 2000, Media, PA 19063-2076, US
01 26.04.2012
Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, Prager Ring 1-15, 52070 Aachen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 02.05.2012
Carpenter Co., 5016 Monument Avenue, Richmond, VA 23230, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (11) **1 838 839** (51) **C12N 1/21**
(45) 27.07.2011
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 27.04.2012
Danisco A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (11) **1 855 657** (51) **A61K 9/28**
(45) 27.07.2011
(73) EURO-CELIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 18.04.2012
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 24.04.2012
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 26.04.2012
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
04 27.04.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
05 27.04.2012
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, et al, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
06 27.04.2012
Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **1 857 271** (51) **B32B 27/32**
(45) 03.08.2011
(73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20, 53757 St. Augustin/Menden, DE
01 02.05.2012
Bemis Company, Inc, One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 883 658** (51) **C08F 8/50**
(45) 03.08.2011
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
01 27.04.2012
Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 886 572** (51) **A22C 11/02**
(45) 27.07.2011
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
01 26.04.2012
Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 888 229** (51) **B01J 23/22**
(45) 03.08.2011
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
01 27.04.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **1 891 859** (51) **A22C 15/00**
(45) 27.07.2011
(73) Tipper Tie Alpina GmbH, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
01 26.04.2012
Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 892 746** (51) **H01J 17/49**
(45) 20.07.2011
(73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
01 19.04.2012
Dr. Joachim Hock, Gotthelfstr. 51, 81677 München, DE
- (74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 913 856** (51) **A47L 9/04**
(45) 27.07.2011
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
01 27.04.2012
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 916 104** (51) **B41F 9/06**
(45) 27.07.2011
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 27.04.2012
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (74) Novaimo, Archamps Technopole Immeuble EUROPA 2, 74160 Archamps, FR
- (11) **1 918 753** (51) **G02B 21/00**
(45) 27.07.2011
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
01 27.04.2012
Möller-Wedel GmbH / OptoMedical Technologies GmbH, Rosengarten 10 / Maria-Goeppert-Str.1, 22880 Wedel / 23562 Lübeck, DE
- (74) Harlfinger, Jan Philipp, et al, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 931 727** (51) **C08K 5/42**
(45) 27.07.2011
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
01 27.04.2012
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 02 27.04.2012
Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 944 667** (51) **G05B 19/18**
(45) 27.07.2011
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 24.04.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 960 005** (51) **A61L 15/46**
(45) 27.07.2011
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 27.04.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 969 211** (51) **F01N 3/025**
(45) 03.08.2011
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
01 27.04.2012
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 970 446** (51) **C07K 14/46**
(45) 03.08.2011
(73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
01 03.05.2012
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) Rai, Monika, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB
- (11) **1 980 490** (51) **B64F 1/32**
(45) 27.07.2011
(73) Lödige Machine Warburg GmbH, Wilhelm-Lödige-Strasse 1, 34414 Warburg, DE
01 27.04.2012
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, D-80796 München, DE
- (11) **1 987 764** (51) **A61B 5/00**
(45) 03.08.2011
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 03.05.2012
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc, Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (74) Moutard, Pascal Jean, Brevalax 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38024 Grenoble Cedex 1, FR
- (11) **1 989 972** (51) **A47C 21/02**
(45) 27.07.2011
(73) Rachbauer Hannes, Erdbergstrasse 55/24, A-1030 Wien, AT
01 26.04.2012
sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702 Wallern/Trattnach, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
- (11) **2 004 120** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.07.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 16.04.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 02 19.04.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, 405 03 Gothenburg, SE

- (74) Schön, Anne Katrin, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE
- (11) **2 009 201** (51) **E04G 23/00**
(45) 03.08.2011
(73) Ekofasad AB, Mallslingan 8, 187 66 Täby, SE
01 30.04.2012
Qlean Scandinavia AB, Box 148, 581 02 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- (11) **2 010 800** (51) **F16G 13/16**
(45) 27.07.2011
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
01 27.04.2012
Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **2 025 573** (51) **B61G 11/16**
(45) 27.07.2011
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
01 25.04.2012
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 032 739** (51) **C23F 17/00**
(45) 07.09.2011
(73) Nord-Lock AB, Halabacken, 830 02 Mattmar, SE
01 06.03.2012
Heico Befestigungstechnik GmbH, Ensestrasse 1-9, 59469 Ense-Niederense, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE
- 02 26.04.2012
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
- (11) **2 045 872** (51) **H01Q 1/22**
(45) 10.08.2011
(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
01 27.04.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 059 192** (51) **A61F 2/24**
(45) 27.07.2011
(73) JenaValve Technology, Inc., 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
01 24.04.2012
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 27.04.2012
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, DE-80335 München, DE
- (11) **2 074 027** (51) **B64C 17/10**
(45) 20.07.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 20.04.2012
Airbus Operations Limited(GB) / AIRBUS SAS(FR) / Airbus Operations SAS(FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL(ES), New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **2 076 433** (51) **B64C 13/50**
(45) 20.07.2011
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 18.04.2012
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (74) Zimmermann & Partner, et al, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 087 010** (51) **C08F 2/46**
(45) 27.07.2011
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
01 21.04.2012
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 114 699** (51) **B60C 11/02**
(45) 20.07.2011
(73) Hayot, Alexandre, Rue de la Chapelle 32, 97122 Baie-Mahault, FR
01 19.04.2012
Vassia, Jérôme, 3 chemin de Carrelet, 31120 Goyrans, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg B.P. 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne Cedex 1, FR
- (11) **2 138 271** (51) **B24B 13/005**
(45) 03.08.2011
(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
01 02.05.2012
Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- (74) Gembruch, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, DE-70173 Stuttgart, DE
- (11) **2 167 748** (51) **E04B 1/98**
(45) 20.07.2011
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
01 20.04.2012
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Schöling, Ingo, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 172 157** (51) **A61B 17/06**
(45) 03.08.2011
(73) Tycos Healthcare Group, LP, Mailstop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
01 03.05.2012
FORRESTERS, Sherborne House 119-121 Cannon Street, London Greater London EC4N 5AT, GB
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (11) **2 179 105** (51) **E04C 1/42**
(45) 03.08.2011
- (73) Losonczy, Aron, Tanya 832, 6640 Csongrád, HU
01 03.05.2012
LCT GesmbH light & concrete technology, Kühwiesen 13a, 8181 St. Ruprecht a. d. Raab, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (11) **2 200 399** (51) **H05B 6/06**
(45) 10.08.2011
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 02.05.2012
Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor MI 49022, US
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (11) **2 250 055** (51) **B60T 7/10**
(45) 20.07.2011
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
01 20.04.2012
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Bremer, Ulrich, et al, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
- (11) **2 253 000** (51) **G21F 9/12**
(45) 29.06.2011
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
01 29.03.2012
Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 810 682** (51) **H01M 8/06**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 828 365** (51) **H04L 27/26**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 878 961** (51) **H04N 5/262**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 919 795** (51) **G01J 9/00**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 923 932** (51) **A61K 31/40**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 931 944** (51) **F16B 33/00**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 950 962** (51) **G06F 17/30**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 972 900** (51) **E05C 9/00**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 973 954** (51) **C22C 19/07**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 974 892** (51) **G06F 3/12**
(45) 29.06.2011
- (11) **0 989 398** (51) **G01N 21/27**
(45) 29.06.2011

(11) 1 026 150 (45) 29.06.2011	(51) C07C 235/34	(11) 1 180 546 (45) 29.06.2011	(51) C12N 5/10	(11) 1 268 306 (45) 29.06.2011	(51) B65D 83/14
(11) 1 037 135 (45) 29.06.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 181 323 (45) 29.06.2011	(51) C08G 63/48	(11) 1 272 819 (45) 29.06.2011	(51) G01F 1/68
(11) 1 039 332 (45) 29.06.2011	(51) G02F 1/133	(11) 1 183 348 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 274 259 (45) 29.06.2011	(51) H04Q 3/00
(11) 1 041 167 (45) 29.06.2011	(51) C22C 38/38	(11) 1 187 548 (45) 29.06.2011	(51) A47L 9/14	(11) 1 275 101 (45) 29.06.2011	(51) G09F 13/06
(11) 1 061 915 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/40	(11) 1 190 881 (45) 29.06.2011	(51) B60J 7/14	(11) 1 279 311 (45) 29.06.2011	(51) H04L 27/00
(11) 1 084 203 (45) 29.06.2011	(51) C09D 17/00	(11) 1 195 836 (45) 29.06.2011	(51) H01M 10/052	(11) 1 280 193 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/288
(11) 1 093 128 (45) 29.06.2011	(51) G11C 7/10	(11) 1 205 818 (45) 29.06.2011	(51) G03G 15/02	(11) 1 280 271 (45) 29.06.2011	(51) H03F 1/32
(11) 1 096 340 (45) 29.06.2011	(51) G03H 1/02	(11) 1 209 800 (45) 29.06.2011	(51) H02K 3/14	(11) 1 286 427 (45) 29.06.2011	(51) H01R 13/639
(11) 1 101 841 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/02	(11) 1 218 303 (45) 29.06.2011	(51) C03C 3/087	(11) 1 287 247 (45) 29.06.2011	(51) F02C 7/08
(11) 1 109 277 (45) 29.06.2011	(51) H02B 1/04	(11) 1 219 412 (45) 29.06.2011	(51) B32B 27/32	(11) 1 292 029 (45) 29.06.2011	(51) H03K 17/95
(11) 1 114 151 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 223 650 (45) 29.06.2011	(51) H02G 3/30	(11) 1 303 100 (45) 29.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 123 053 (45) 29.06.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 223 723 (45) 29.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 305 078 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 133 148 (45) 29.06.2011	(51) H04N 1/195	(11) 1 226 233 (45) 29.06.2011	(51) C12N 5/074	(11) 1 312 114 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/8238
(11) 1 148 215 (45) 29.06.2011	(51) F01N 3/08	(11) 1 226 234 (45) 29.06.2011	(51) C12N 5/071	(11) 1 314 701 (45) 29.06.2011	(51) C03B 19/10
(11) 1 149 378 (45) 29.06.2011	(51) G11B 20/00	(11) 1 226 294 (45) 29.06.2011	(51) D01F 9/12	(11) 1 321 554 (45) 29.06.2011	(51) D04H 1/54
(11) 1 151 126 (45) 29.06.2011	(51) C12P 7/00	(11) 1 233 943 (45) 29.06.2011	(51) C07C 403/06	(11) 1 322 271 (45) 29.06.2011	(51) A61F 13/475
(11) 1 152 267 (45) 29.06.2011	(51) G02B 6/125	(11) 1 233 958 (45) 29.06.2011	(51) C07C 259/06	(11) 1 322 315 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/575
(11) 1 162 639 (45) 29.06.2011	(51) H01H 27/00	(11) 1 234 411 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 323 246 (45) 29.06.2011	(51) H04B 3/56
(11) 1 164 190 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 235 736 (45) 29.06.2011	(51) B66D 1/40	(11) 1 323 803 (45) 29.06.2011	(51) C09K 3/10
(11) 1 166 363 (45) 29.06.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 238 741 (45) 29.06.2011	(51) B23K 1/00	(11) 1 326 834 (45) 29.06.2011	(51) C07D 211/62
(11) 1 166 370 (45) 29.06.2011	(51) H01L 39/16	(11) 1 245 288 (45) 29.06.2011	(51) B03C 1/28	(11) 1 328 196 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/064
(11) 1 166 562 (45) 29.06.2011	(51) H04N 7/173	(11) 1 248 113 (45) 29.06.2011	(51) G01N 35/04	(11) 1 328 768 (45) 29.06.2011	(51) F42B 10/04
(11) 1 171 192 (45) 29.06.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 250 028 (45) 29.06.2011	(51) H05B 6/12	(11) 1 333 334 (45) 29.06.2011	(51) G03G 15/00
(11) 1 172 175 (45) 29.06.2011	(51) B23Q 37/00	(11) 1 251 939 (45) 29.06.2011	(51) B01D 53/02	(11) 1 337 458 (45) 29.06.2011	(51) B81B 3/00
(11) 1 176 650 (45) 29.06.2011	(51) H01M 8/00	(11) 1 256 482 (45) 29.06.2011	(51) B60M 1/28	(11) 1 352 599 (45) 29.06.2011	(51) A47J 31/44
(11) 1 176 844 (45) 29.06.2011	(51) H04L 9/32	(11) 1 262 677 (45) 29.06.2011	(51) F16C 43/04	(11) 1 353 019 (45) 29.06.2011	(51) E04B 2/74
(11) 1 177 686 (45) 29.06.2011	(51) H04N 5/445	(11) 1 264 024 (45) 29.06.2011	(51) D04H 1/42	(11) 1 355 342 (45) 29.06.2011	(51) H01J 37/32

(11) 1 356 743 (45) 29.06.2011	(51) A23G 9/28	(11) 1 398 190 (45) 29.06.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 454 152 (45) 29.06.2011	(51) G01R 31/08
(11) 1 356 982 (45) 29.06.2011	(51) B60M 1/28	(11) 1 402 713 (45) 29.06.2011	(51) H04M 11/06	(11) 1 454 161 (45) 29.06.2011	(51) G01S 5/14
(11) 1 357 190 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/79	(11) 1 407 998 (45) 29.06.2011	(51) B66B 31/00	(11) 1 455 584 (45) 29.06.2011	(51) A22C 15/00
(11) 1 357 663 (45) 29.06.2011	(51) H03F 3/45	(11) 1 412 964 (45) 29.06.2011	(51) H01J 37/34	(11) 1 459 340 (45) 29.06.2011	(51) H01H 11/04
(11) 1 360 862 (45) 29.06.2011	(51) H04W 36/10	(11) 1 413 382 (45) 29.06.2011	(51) B23K 9/12	(11) 1 459 968 (45) 29.06.2011	(51) B62K 5/04
(11) 1 360 902 (45) 29.06.2011	(51) A21C 3/02	(11) 1 414 314 (45) 29.06.2011	(51) A23L 1/30	(11) 1 460 664 (45) 29.06.2011	(51) H01H 13/02
(11) 1 361 961 (45) 29.06.2011	(51) B44C 1/00	(11) 1 414 579 (45) 29.06.2011	(51) B03C 3/64	(11) 1 460 932 (45) 29.06.2011	(51) A61B 5/00
(11) 1 364 430 (45) 29.06.2011	(51) H01R 4/66	(11) 1 417 763 (45) 29.06.2011	(51) H03L 7/089	(11) 1 461 136 (45) 29.06.2011	(51) B01D 53/14
(11) 1 364 543 (45) 29.06.2011	(51) H04W 88/00	(11) 1 423 692 (45) 29.06.2011	(51) G01N 31/22	(11) 1 464 773 (45) 29.06.2011	(51) E04F 15/024
(11) 1 366 569 (45) 29.06.2011	(51) H03K 17/082	(11) 1 425 053 (45) 29.06.2011	(51) A61L 27/52	(11) 1 468 307 (45) 29.06.2011	(51) G01S 13/06
(11) 1 369 458 (45) 29.06.2011	(51) C08L 101/00	(11) 1 426 112 (45) 29.06.2011	(51) B05B 3/04	(11) 1 470 995 (45) 29.06.2011	(51) B62J 7/00
(11) 1 369 552 (45) 29.06.2011	(51) F01D 5/02	(11) 1 427 775 (45) 29.06.2011	(51) C08K 5/09	(11) 1 471 257 (45) 29.06.2011	(51) F04C 18/344
(11) 1 371 466 (45) 29.06.2011	(51) B27N 3/24	(11) 1 431 677 (45) 29.06.2011	(51) F24F 11/02	(11) 1 475 174 (45) 29.06.2011	(51) B23B 51/04
(11) 1 371 907 (45) 29.06.2011	(51) F24C 15/20	(11) 1 432 186 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 476 436 (45) 29.06.2011	(51) C07D 239/42
(11) 1 375 041 (45) 29.06.2011	(51) B23C 3/05	(11) 1 434 117 (45) 29.06.2011	(51) G05B 23/02	(11) 1 476 820 (45) 29.06.2011	(51) G06F 15/16
(11) 1 379 225 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/00	(11) 1 438 234 (45) 29.06.2011	(51) B65D 33/25	(11) 1 477 392 (45) 29.06.2011	(51) B62D 21/15
(11) 1 379 928 (45) 29.06.2011	(51) G05D 23/19	(11) 1 439 543 (45) 29.06.2011	(51) G11C 7/10	(11) 1 477 883 (45) 29.06.2011	(51) G06F 21/00
(11) 1 381 651 (45) 29.06.2011	(51) C08L 83/04	(11) 1 440 497 (45) 29.06.2011	(51) H01T 13/04	(11) 1 479 200 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 384 546 (45) 29.06.2011	(51) B23K 9/10	(11) 1 441 000 (45) 29.06.2011	(51) B29C 61/00	(11) 1 480 094 (45) 29.06.2011	(51) G05B 19/35
(11) 1 386 498 (45) 29.06.2011	(51) H04W 48/18	(11) 1 441 791 (45) 29.06.2011	(51) A61M 16/12	(11) 1 482 930 (45) 29.06.2011	(51) C07D 233/78
(11) 1 386 805 (45) 29.06.2011	(51) B60T 8/172	(11) 1 444 000 (45) 29.06.2011	(51) A61M 25/06	(11) 1 485 960 (45) 29.06.2011	(51) H01M 2/16
(11) 1 386 874 (45) 29.06.2011	(51) B65H 45/18	(11) 1 447 551 (45) 29.06.2011	(51) F02D 41/34	(11) 1 490 007 (45) 29.06.2011	(51) A61F 13/15
(11) 1 388 474 (45) 29.06.2011	(51) B60T 8/1755	(11) 1 447 558 (45) 29.06.2011	(51) F02M 59/08	(11) 1 497 321 (45) 29.06.2011	(51) C07K 14/00
(11) 1 388 895 (45) 29.06.2011	(51) H01L 27/02	(11) 1 450 153 (45) 29.06.2011	(51) G01N 21/956	(11) 1 499 313 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/4439
(11) 1 393 303 (45) 29.06.2011	(51) G10L 19/00	(11) 1 451 669 (45) 29.06.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 499 800 (45) 29.06.2011	(51) F23R 3/28
(11) 1 396 030 (45) 29.06.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 451 829 (45) 29.06.2011	(51) G21F 9/00	(11) 1 500 041 (45) 29.06.2011	(51) G06K 19/077
(11) 1 396 568 (45) 29.06.2011	(51) D04H 3/16	(11) 1 453 105 (45) 29.06.2011	(51) H01L 29/739	(11) 1 500 286 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/28

(11) 1 503 514 (45) 29.06.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 538 606 (45) 29.06.2011	(51) G11B 5/55	(11) 1 583 137 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/00
(11) 1 503 788 (45) 29.06.2011	(51) A61K 38/43	(11) 1 539 297 (45) 29.06.2011	(51) A61N 1/37	(11) 1 584 101 (45) 29.06.2011	(51) H01J 29/80
(11) 1 504 036 (45) 29.06.2011	(51) C07K 16/42	(11) 1 541 989 (45) 29.06.2011	(51) G01N 17/00	(11) 1 585 197 (45) 29.06.2011	(51) H01R 11/01
(11) 1 504 446 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/007	(11) 1 542 087 (45) 29.06.2011	(51) G03G 15/02	(11) 1 585 502 (45) 29.06.2011	(51) A61K 9/26
(11) 1 505 082 (45) 29.06.2011	(51) C08F 2/06	(11) 1 542 875 (45) 29.06.2011	(51) B60B 33/00	(11) 1 586 765 (45) 29.06.2011	(51) F02N 11/08
(11) 1 511 530 (45) 29.06.2011	(51) A61M 11/06	(11) 1 544 996 (45) 29.06.2011	(51) H03F 3/217	(11) 1 589 695 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 512 549 (45) 29.06.2011	(51) B42F 13/22	(11) 1 548 767 (45) 29.06.2011	(51) H01G 4/012	(11) 1 590 108 (45) 29.06.2011	(51) B21D 31/00
(11) 1 517 155 (45) 29.06.2011	(51) G01S 19/05	(11) 1 552 188 (45) 29.06.2011	(51) F16H 7/12	(11) 1 591 724 (45) 29.06.2011	(51) F23R 3/00
(11) 1 517 443 (45) 29.06.2011	(51) H03H 9/17	(11) 1 553 496 (45) 29.06.2011	(51) G06F 13/42	(11) 1 592 130 (45) 29.06.2011	(51) H03H 9/00
(11) 1 517 663 (45) 29.06.2011	(51) A61J 1/20	(11) 1 555 038 (45) 29.06.2011	(51) A61M 15/08	(11) 1 592 558 (45) 29.06.2011	(51) B41J 2/01
(11) 1 517 966 (45) 29.06.2011	(51) C09D 5/02	(11) 1 555 582 (45) 29.06.2011	(51) G03G 15/08	(11) 1 595 629 (45) 29.06.2011	(51) B23C 3/32
(11) 1 519 306 (45) 29.06.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 557 150 (45) 29.06.2011	(51) A61H 33/00	(11) 1 596 642 (45) 29.06.2011	(51) H01R 9/00
(11) 1 519 623 (45) 29.06.2011	(51) H04R 25/00	(11) 1 558 427 (45) 29.06.2011	(51) B24D 3/28	(11) 1 597 123 (45) 29.06.2011	(51) B60T 8/17
(11) 1 520 587 (45) 29.06.2011	(51) A61K 39/39	(11) 1 558 886 (45) 29.06.2011	(51) F28D 1/04	(11) 1 599 317 (45) 29.06.2011	(51) B25C 5/00
(11) 1 523 415 (45) 29.06.2011	(51) B42D 15/10	(11) 1 560 675 (45) 29.06.2011	(51) B23K 11/24	(11) 1 601 575 (45) 29.06.2011	(51) B65B 19/22
(11) 1 523 496 (45) 29.06.2011	(51) C07K 16/46	(11) 1 563 719 (45) 29.06.2011	(51) H05G 1/10	(11) 1 601 826 (45) 29.06.2011	(51) D04B 1/14
(11) 1 526 010 (45) 29.06.2011	(51) B60D 1/52	(11) 1 565 818 (45) 29.06.2011	(51) G06F 9/50	(11) 1 602 539 (45) 29.06.2011	(51) B60R 25/04
(11) 1 526 415 (45) 29.06.2011	(51) G04B 19/20	(11) 1 566 657 (45) 29.06.2011	(51) G01S 13/93	(11) 1 602 656 (45) 29.06.2011	(51) C07D 409/04
(11) 1 527 123 (45) 29.06.2011	(51) C08J 7/02	(11) 1 572 019 (45) 29.06.2011	(51) A61B 18/18	(11) 1 605 146 (45) 29.06.2011	(51) F01P 5/04
(11) 1 527 717 (45) 29.06.2011	(51) A47G 9/02	(11) 1 572 355 (45) 29.06.2011	(51) B01J 27/00	(11) 1 605 581 (45) 29.06.2011	(51) H02P 1/42
(11) 1 528 321 (45) 29.06.2011	(51) F23Q 2/167	(11) 1 576 014 (45) 29.06.2011	(51) C07K 16/28	(11) 1 605 742 (45) 29.06.2011	(51) H05K 9/00
(11) 1 531 922 (45) 29.06.2011	(51) B01D 39/16	(11) 1 576 053 (45) 29.06.2011	(51) C08L 67/00	(11) 1 606 852 (45) 29.06.2011	(51) H01P 1/02
(11) 1 532 196 (45) 29.06.2011	(51) C08J 5/00	(11) 1 577 241 (45) 29.06.2011	(51) B65H 18/00	(11) 1 607 422 (45) 29.06.2011	(51) C08G 2/10
(11) 1 534 086 (45) 29.06.2011	(51) A23L 1/09	(11) 1 578 065 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/42	(11) 1 607 771 (45) 29.06.2011	(51) G02B 5/00
(11) 1 536 556 (45) 29.06.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 578 611 (45) 29.06.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 608 700 (45) 29.06.2011	(51) C08L 3/02
(11) 1 537 142 (45) 29.06.2011	(51) C07K 14/47	(11) 1 580 171 (45) 29.06.2011	(51) C03B 27/044	(11) 1 608 827 (45) 29.06.2011	(51) E04F 15/024
(11) 1 537 391 (45) 29.06.2011	(51) G01J 9/00	(11) 1 581 841 (45) 29.06.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 611 013 (45) 29.06.2011	(51) B65B 31/00

(11) 1 612 132 (45) 29.06.2011	(51) B62K 19/34	(11) 1 641 930 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 675 921 (45) 29.06.2011	(51) C09D 11/00
(11) 1 612 829 (45) 29.06.2011	(51) H01J 9/02	(11) 1 641 944 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 678 143 (45) 29.06.2011	(51) C07D 231/16
(11) 1 613 448 (45) 29.06.2011	(51) B23K 31/00	(11) 1 643 442 (45) 29.06.2011	(51) G06T 5/00	(11) 1 679 798 (45) 29.06.2011	(51) H03M 1/40
(11) 1 613 661 (45) 29.06.2011	(51) C07K 19/00	(11) 1 647 361 (45) 29.06.2011	(51) B24B 21/20	(11) 1 686 401 (45) 29.06.2011	(51) G02B 6/02
(11) 1 615 690 (45) 29.06.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 647 512 (45) 29.06.2011	(51) B66B 7/00	(11) 1 689 539 (45) 29.06.2011	(51) B21D 41/02
(11) 1 615 982 (45) 29.06.2011	(51) C09K 15/00	(11) 1 648 084 (45) 29.06.2011	(51) H03D 7/14	(11) 1 692 364 (45) 29.06.2011	(51) E06B 9/58
(11) 1 617 098 (45) 29.06.2011	(51) F16F 7/12	(11) 1 649 626 (45) 29.06.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 693 928 (45) 29.06.2011	(51) H01R 13/627
(11) 1 617 966 (45) 29.06.2011	(51) B23K 31/00	(11) 1 650 139 (45) 29.06.2011	(51) B65D 81/34	(11) 1 694 850 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/85
(11) 1 618 140 (45) 29.06.2011	(51) C08J 11/14	(11) 1 652 689 (45) 29.06.2011	(51) B60B 21/12	(11) 1 695 022 (45) 29.06.2011	(51) F42B 1/00
(11) 1 618 336 (45) 29.06.2011	(51) F23D 14/14	(11) 1 654 752 (45) 29.06.2011	(51) C23C 16/00	(11) 1 695 820 (45) 29.06.2011	(51) B32B 27/40
(11) 1 618 381 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 656 858 (45) 29.06.2011	(51) A47F 5/00	(11) 1 697 451 (45) 29.06.2011	(51) C08K 5/00
(11) 1 621 863 (45) 29.06.2011	(51) G01M 3/18	(11) 1 657 657 (45) 29.06.2011	(51) G06F 17/50	(11) 1 698 777 (45) 29.06.2011	(51) F02D 41/22
(11) 1 622 672 (45) 29.06.2011	(51) A61M 25/10	(11) 1 658 097 (45) 29.06.2011	(51) A61K 45/00	(11) 1 698 963 (45) 29.06.2011	(51) G06F 3/00
(11) 1 622 986 (45) 29.06.2011	(51) C09D 167/08	(11) 1 659 236 (45) 29.06.2011	(51) E04H 4/16	(11) 1 699 279 (45) 29.06.2011	(51) H05K 3/46
(11) 1 623 235 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/86	(11) 1 661 141 (45) 29.06.2011	(51) G11C 11/22	(11) 1 699 784 (45) 29.06.2011	(51) C07D 263/32
(11) 1 623 588 (45) 29.06.2011	(51) H04W 76/02	(11) 1 661 875 (45) 29.06.2011	(51) C05B 17/00	(11) 1 700 288 (45) 29.06.2011	(51) G09F 7/04
(11) 1 624 028 (45) 29.06.2011	(51) C09B 1/514	(11) 1 663 720 (45) 29.06.2011	(51) B60R 16/02	(11) 1 701 424 (45) 29.06.2011	(51) H02H 9/04
(11) 1 624 230 (45) 29.06.2011	(51) F16H 57/04	(11) 1 663 896 (45) 29.06.2011	(51) C03C 17/36	(11) 1 702 706 (45) 29.06.2011	(51) B23K 9/04
(11) 1 625 890 (45) 29.06.2011	(51) B03C 3/02	(11) 1 665 024 (45) 29.06.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 703 135 (45) 29.06.2011	(51) F04D 13/06
(11) 1 626 491 (45) 29.06.2011	(51) H02M 5/458	(11) 1 665 266 (45) 29.06.2011	(51) G11B 23/40	(11) 1 703 559 (45) 29.06.2011	(51) H01L 27/02
(11) 1 627 568 (45) 29.06.2011	(51) A23F 5/36	(11) 1 667 331 (45) 29.06.2011	(51) H04B 1/04	(11) 1 707 464 (45) 29.06.2011	(51) B60T 8/40
(11) 1 628 445 (45) 29.06.2011	(51) H04W 76/02	(11) 1 669 546 (45) 29.06.2011	(51) F01D 5/18	(11) 1 708 787 (45) 29.06.2011	(51) A61N 2/02
(11) 1 629 135 (45) 29.06.2011	(51) C23C 14/08	(11) 1 671 013 (45) 29.06.2011	(51) E21B 43/117	(11) 1 710 359 (45) 29.06.2011	(51) E03B 9/08
(11) 1 632 199 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/28	(11) 1 673 528 (45) 29.06.2011	(51) F02D 41/34	(11) 1 711 034 (45) 29.06.2011	(51) H05B 3/10
(11) 1 635 441 (45) 29.06.2011	(51) H02K 15/02	(11) 1 673 664 (45) 29.06.2011	(51) G03G 5/04	(11) 1 712 813 (45) 29.06.2011	(51) F16G 1/16
(11) 1 637 804 (45) 29.06.2011	(51) F21V 21/092	(11) 1 674 232 (45) 29.06.2011	(51) B29C 45/16	(11) 1 713 034 (45) 29.06.2011	(51) G07B 17/00
(11) 1 638 653 (45) 29.06.2011	(51) A63B 71/08	(11) 1 674 766 (45) 29.06.2011	(51) F16H 61/4157	(11) 1 714 015 (45) 29.06.2011	(51) F02B 77/00

(11) 1 714 851 (45) 29.06.2011	(51) B62D 5/04	(11) 1 742 723 (45) 29.06.2011	(51) B01D 63/08	(11) 1 772 773 (45) 29.06.2011	(51) G03F 7/00
(11) 1 716 131 (45) 29.06.2011	(51) C07D 307/33	(11) 1 743 029 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/867	(11) 1 775 391 (45) 29.06.2011	(51) E02F 3/38
(11) 1 719 361 (45) 29.06.2011	(51) H04W 4/12	(11) 1 744 082 (45) 29.06.2011	(51) F16H 57/02	(11) 1 775 475 (45) 29.06.2011	(51) F04C 18/02
(11) 1 719 480 (45) 29.06.2011	(51) A61F 5/00	(11) 1 744 403 (45) 29.06.2011	(51) H01R 4/70	(11) 1 776 157 (45) 29.06.2011	(51) A61M 37/00
(11) 1 722 682 (45) 29.06.2011	(51) A61B 5/085	(11) 1 745 875 (45) 29.06.2011	(51) B23D 57/00	(11) 1 777 259 (45) 29.06.2011	(51) C08K 9/08
(11) 1 724 266 (45) 29.06.2011	(51) C07D 305/08	(11) 1 747 401 (45) 29.06.2011	(51) F23Q 3/00	(11) 1 777 588 (45) 29.06.2011	(51) G03F 1/00
(11) 1 724 905 (45) 29.06.2011	(51) H02K 5/14	(11) 1 747 438 (45) 29.06.2011	(51) G01K 7/02	(11) 1 778 306 (45) 29.06.2011	(51) A61L 27/10
(11) 1 725 481 (45) 29.06.2011	(51) B65G 17/00	(11) 1 748 889 (45) 29.06.2011	(51) B32B 27/04	(11) 1 779 616 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 725 825 (45) 29.06.2011	(51) F41A 23/34	(11) 1 750 535 (45) 29.06.2011	(51) A44B 19/26	(11) 1 780 447 (45) 29.06.2011	(51) F16H 61/662
(11) 1 727 786 (45) 29.06.2011	(51) C07C 229/22	(11) 1 750 989 (45) 29.06.2011	(51) B62B 3/00	(11) 1 781 076 (45) 29.06.2011	(51) H05K 1/02
(11) 1 729 151 (45) 29.06.2011	(51) G01V 3/38	(11) 1 751 714 (45) 29.06.2011	(51) G06T 5/00	(11) 1 781 201 (45) 29.06.2011	(51) A61C 1/08
(11) 1 730 142 (45) 29.06.2011	(51) C07D 417/12	(11) 1 753 346 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/068	(11) 1 781 473 (45) 29.06.2011	(51) B44C 1/17
(11) 1 730 655 (45) 29.06.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 753 996 (45) 29.06.2011	(51) F21V 7/00	(11) 1 781 690 (45) 29.06.2011	(51) C07K 14/18
(11) 1 734 520 (45) 29.06.2011	(51) G11B 17/028	(11) 1 754 592 (45) 29.06.2011	(51) B29D 30/16	(11) 1 783 133 (45) 29.06.2011	(51) C07F 15/00
(11) 1 734 538 (45) 29.06.2011	(51) G21K 4/00	(11) 1 755 278 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 784 246 (45) 29.06.2011	(51) B01D 46/24
(11) 1 734 628 (45) 29.06.2011	(51) H02G 3/22	(11) 1 755 499 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 787 322 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/58
(11) 1 735 437 (45) 29.06.2011	(51) C12N 9/58	(11) 1 757 117 (45) 29.06.2011	(51) H04L 1/18	(11) 1 787 927 (45) 29.06.2011	(51) B65H 3/08
(11) 1 736 080 (45) 29.06.2011	(51) A47G 29/126	(11) 1 760 419 (45) 29.06.2011	(51) F27D 1/00	(11) 1 787 942 (45) 29.06.2011	(51) F16H 61/662
(11) 1 736 397 (45) 29.06.2011	(51) B62D 25/06	(11) 1 761 099 (45) 29.06.2011	(51) H04W 60/04	(11) 1 789 505 (45) 29.06.2011	(51) C09D 11/00
(11) 1 737 101 (45) 29.06.2011	(51) H02K 3/50	(11) 1 761 218 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/64	(11) 1 791 238 (45) 29.06.2011	(51) H02J 7/14
(11) 1 737 493 (45) 29.06.2011	(51) A61K 45/06	(11) 1 762 075 (45) 29.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 791 814 (45) 29.06.2011	(51) C07C 381/00
(11) 1 738 811 (45) 29.06.2011	(51) A63F 13/12	(11) 1 764 082 (45) 29.06.2011	(51) C07D 231/54	(11) 1 791 933 (45) 29.06.2011	(51) C11B 3/00
(11) 1 741 183 (45) 29.06.2011	(51) H03H 7/46	(11) 1 764 402 (45) 29.06.2011	(51) C09K 11/64	(11) 1 792 188 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/58
(11) 1 741 305 (45) 29.06.2011	(51) H04M 15/00	(11) 1 767 536 (45) 29.06.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 793 149 (45) 29.06.2011	(51) F16K 31/06
(11) 1 741 454 (45) 29.06.2011	(51) A61L 24/04	(11) 1 769 331 (45) 29.06.2011	(51) G06F 3/06	(11) 1 794 231 (45) 29.06.2011	(51) C08K 13/02
(11) 1 741 961 (45) 29.06.2011	(51) F16H 61/04	(11) 1 769 370 (45) 29.06.2011	(51) G06F 13/362	(11) 1 794 491 (45) 29.06.2011	(51) F21V 7/09
(11) 1 742 513 (45) 29.06.2011	(51) H05B 6/68	(11) 1 770 039 (45) 29.06.2011	(51) B65H 19/26	(11) 1 794 811 (45) 29.06.2011	(51) H01L 33/00

(11) 1 799 566 (45) 29.06.2011	(51) B65D 5/66	(11) 1 820 479 (45) 29.06.2011	(51) A61F 7/00	(11) 1 846 407 (45) 29.06.2011	(51) C07D 471/08
(11) 1 799 825 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/113	(11) 1 826 244 (45) 29.06.2011	(51) C09B 23/00	(11) 1 846 905 (45) 29.06.2011	(51) G08G 1/042
(11) 1 800 712 (45) 29.06.2011	(51) A61N 5/10	(11) 1 826 512 (45) 29.06.2011	(51) F25B 31/00	(11) 1 848 147 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/10
(11) 1 801 268 (45) 29.06.2011	(51) C30B 29/06	(11) 1 826 793 (45) 29.06.2011	(51) H01H 37/76	(11) 1 848 213 (45) 29.06.2011	(51) H04N 7/16
(11) 1 801 484 (45) 29.06.2011	(51) F16L 37/12	(11) 1 827 718 (45) 29.06.2011	(51) B05D 3/00	(11) 1 848 814 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/37
(11) 1 804 224 (45) 29.06.2011	(51) G08G 1/0962	(11) 1 828 476 (45) 29.06.2011	(51) D21F 11/08	(11) 1 849 684 (45) 29.06.2011	(51) B62D 21/17
(11) 1 804 967 (45) 29.06.2011	(51) B01J 21/12	(11) 1 829 202 (45) 29.06.2011	(51) H03C 3/40	(11) 1 849 774 (45) 29.06.2011	(51) C07D 221/04
(11) 1 805 715 (45) 29.06.2011	(51) G06T 7/20	(11) 1 829 453 (45) 29.06.2011	(51) A23G 9/28	(11) 1 851 014 (45) 29.06.2011	(51) B26B 19/04
(11) 1 806 264 (45) 29.06.2011	(51) B60S 1/04	(11) 1 831 441 (45) 29.06.2011	(51) D01D 13/00	(11) 1 852 587 (45) 29.06.2011	(51) F02B 37/12
(11) 1 806 628 (45) 29.06.2011	(51) G03G 15/00	(11) 1 831 767 (45) 29.06.2011	(51) G06F 11/30	(11) 1 854 511 (45) 29.06.2011	(51) A63B 29/02
(11) 1 806 740 (45) 29.06.2011	(51) G10L 21/04	(11) 1 833 677 (45) 29.06.2011	(51) B41J 2/045	(11) 1 854 759 (45) 29.06.2011	(51) B66C 23/82
(11) 1 808 277 (45) 29.06.2011	(51) B26D 7/26	(11) 1 834 519 (45) 29.06.2011	(51) A01G 13/02	(11) 1 855 049 (45) 29.06.2011	(51) F21S 8/00
(11) 1 808 476 (45) 29.06.2011	(51) C10M 145/14	(11) 1 835 224 (45) 29.06.2011	(51) F21S 8/10	(11) 1 855 427 (45) 29.06.2011	(51) H04W 60/00
(11) 1 809 494 (45) 29.06.2011	(51) B60F 3/00	(11) 1 835 822 (45) 29.06.2011	(51) A41D 13/12	(11) 1 855 600 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/10
(11) 1 810 594 (45) 29.06.2011	(51) A45D 44/00	(11) 1 836 343 (45) 29.06.2011	(51) D06N 3/14	(11) 1 857 983 (45) 29.06.2011	(51) G07C 9/02
(11) 1 811 303 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/569	(11) 1 836 699 (45) 29.06.2011	(51) G10L 19/08	(11) 1 860 916 (45) 29.06.2011	(51) H04R 25/00
(11) 1 812 254 (45) 29.06.2011	(51) B60G 17/052	(11) 1 837 054 (45) 29.06.2011	(51) A61Q 19/00	(11) 1 861 419 (45) 29.06.2011	(51) C07K 14/33
(11) 1 812 779 (45) 29.06.2011	(51) G01N 19/02	(11) 1 837 477 (45) 29.06.2011	(51) E06B 7/10	(11) 1 861 633 (45) 29.06.2011	(51) F16H 3/66
(11) 1 816 155 (45) 29.06.2011	(51) C08J 7/00	(11) 1 839 080 (45) 29.06.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 861 863 (45) 29.06.2011	(51) H01J 61/52
(11) 1 817 373 (45) 29.06.2011	(51) C08K 7/00	(11) 1 839 815 (45) 29.06.2011	(51) B25C 1/00	(11) 1 864 305 (45) 29.06.2011	(51) H01F 29/04
(11) 1 817 457 (45) 29.06.2011	(51) D21H 21/22	(11) 1 840 242 (45) 29.06.2011	(51) C23C 16/458	(11) 1 866 716 (45) 29.06.2011	(51) G05B 23/02
(11) 1 817 782 (45) 29.06.2011	(51) H01H 13/00	(11) 1 841 476 (45) 29.06.2011	(51) A61M 5/142	(11) 1 866 944 (45) 29.06.2011	(51) H01H 13/14
(11) 1 818 219 (45) 29.06.2011	(51) B60R 9/10	(11) 1 843 421 (45) 29.06.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 867 268 (45) 29.06.2011	(51) A47L 13/38
(11) 1 818 227 (45) 29.06.2011	(51) B60S 1/34	(11) 1 844 908 (45) 29.06.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 867 335 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/711
(11) 1 818 532 (45) 29.06.2011	(51) F02M 25/07	(11) 1 845 522 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/0037	(11) 1 867 519 (45) 29.06.2011	(51) B60N 3/14
(11) 1 819 405 (45) 29.06.2011	(51) A63B 21/068	(11) 1 845 899 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/16	(11) 1 868 137 (45) 29.06.2011	(51) G06K 7/10
(11) 1 820 006 (45) 29.06.2011	(51) G01N 27/28	(11) 1 846 158 (45) 29.06.2011	(51) B01J 37/00	(11) 1 869 697 (45) 29.06.2011	(51) B08B 3/12

(11) 1 869 752 (45) 29.06.2011	(51) H02K 15/12	(11) 1 902 779 (45) 29.06.2011	(51) B01J 19/00	(11) 1 928 280 (45) 29.06.2011	(51) A46B 7/06
(11) 1 871 901 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 902 781 (45) 29.06.2011	(51) B01J 19/00	(11) 1 928 499 (45) 29.06.2011	(51) A61K 45/06
(11) 1 871 959 (45) 29.06.2011	(51) E04B 1/86	(11) 1 903 402 (45) 29.06.2011	(51) G03G 9/08	(11) 1 928 875 (45) 29.06.2011	(51) C07D 471/04
(11) 1 875 906 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/35	(11) 1 903 723 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 929 604 (45) 29.06.2011	(51) H02H 7/08
(11) 1 877 691 (45) 29.06.2011	(51) F16L 23/10	(11) 1 906 064 (45) 29.06.2011	(51) F16H 63/32	(11) 1 929 619 (45) 29.06.2011	(51) H02M 7/537
(11) 1 878 768 (45) 29.06.2011	(51) C08L 83/04	(11) 1 906 516 (45) 29.06.2011	(51) H02M 3/337	(11) 1 930 103 (45) 29.06.2011	(51) B22F 1/02
(11) 1 879 344 (45) 29.06.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 906 889 (45) 29.06.2011	(51) A61F 5/00	(11) 1 932 558 (45) 29.06.2011	(51) A61M 5/20
(11) 1 881 512 (45) 29.06.2011	(51) H01H 13/88	(11) 1 907 394 (45) 29.06.2011	(51) C07D 491/04	(11) 1 935 374 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 882 177 (45) 29.06.2011	(51) G01N 21/53	(11) 1 907 397 (45) 29.06.2011	(51) C07D 495/04	(11) 1 935 544 (45) 29.06.2011	(51) B23D 47/00
(11) 1 883 284 (45) 29.06.2011	(51) H05K 5/02	(11) 1 910 022 (45) 29.06.2011	(51) B23Q 17/00	(11) 1 935 551 (45) 29.06.2011	(51) B23K 20/06
(11) 1 883 645 (45) 29.06.2011	(51) C07F 9/6578	(11) 1 910 336 (45) 29.06.2011	(51) C07D 401/14	(11) 1 935 787 (45) 29.06.2011	(51) B65B 25/04
(11) 1 884 015 (45) 29.06.2011	(51) H02M 5/458	(11) 1 910 841 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 937 762 (45) 29.06.2011	(51) C08K 3/00
(11) 1 886 550 (45) 29.06.2011	(51) A01G 1/06	(11) 1 910 872 (45) 29.06.2011	(51) G01V 15/00	(11) 1 938 616 (45) 29.06.2011	(51) H04N 7/26
(11) 1 886 558 (45) 29.06.2011	(51) A01K 89/016	(11) 1 911 823 (45) 29.06.2011	(51) C09J 7/02	(11) 1 938 790 (45) 29.06.2011	(51) A61K 8/35
(11) 1 886 894 (45) 29.06.2011	(51) B62B 3/14	(11) 1 913 997 (45) 29.06.2011	(51) B01J 19/00	(11) 1 939 519 (45) 29.06.2011	(51) F16M 11/20
(11) 1 887 358 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 913 998 (45) 29.06.2011	(51) B01J 19/00	(11) 1 939 868 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/135
(11) 1 888 585 (45) 29.06.2011	(51) C07D 471/22	(11) 1 914 849 (45) 29.06.2011	(51) H01S 3/30	(11) 1 940 024 (45) 29.06.2011	(51) H03J 7/02
(11) 1 888 878 (45) 29.06.2011	(51) E21D 21/00	(11) 1 915 951 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/02	(11) 1 941 025 (45) 29.06.2011	(51) C12N 1/15
(11) 1 889 349 (45) 29.06.2011	(51) H02J 7/00	(11) 1 916 282 (45) 29.06.2011	(51) C09D 163/00	(11) 1 941 228 (45) 29.06.2011	(51) F41F 3/10
(11) 1 889 557 (45) 29.06.2011	(51) A47D 7/00	(11) 1 917 191 (45) 29.06.2011	(51) B64D 11/00	(11) 1 941 327 (45) 29.06.2011	(51) G04C 17/00
(11) 1 889 588 (45) 29.06.2011	(51) A61F 9/009	(11) 1 918 153 (45) 29.06.2011	(51) B60L 9/00	(11) 1 942 416 (45) 29.06.2011	(51) G06F 12/08
(11) 1 890 929 (45) 29.06.2011	(51) B62D 65/02	(11) 1 918 385 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/04	(11) 1 942 832 (45) 29.06.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 891 978 (45) 29.06.2011	(51) A61L 2/07	(11) 1 918 410 (45) 29.06.2011	(51) C23C 2/20	(11) 1 942 971 (45) 29.06.2011	(51) A61M 25/00
(11) 1 892 274 (45) 29.06.2011	(51) C08G 77/388	(11) 1 919 536 (45) 29.06.2011	(51) A61M 5/142	(11) 1 942 976 (45) 29.06.2011	(51) A61M 29/00
(11) 1 895 766 (45) 29.06.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 920 965 (45) 29.06.2011	(51) B60K 15/04	(11) 1 943 125 (45) 29.06.2011	(51) B60N 2/28
(11) 1 900 616 (45) 29.06.2011	(51) B62D 33/06	(11) 1 926 110 (45) 29.06.2011	(51) H01F 27/28	(11) 1 943 168 (45) 29.06.2011	(51) B65G 21/06
(11) 1 900 896 (45) 29.06.2011	(51) E05F 1/12	(11) 1 927 183 (45) 29.06.2011	(51) H02M 7/48	(11) 1 943 359 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/68

(11) 1 943 827 (45) 29.06.2011	(51) H04M 1/00	(11) 1 964 499 (45) 29.06.2011	(51) A47J 43/24	(11) 1 979 057 (45) 29.06.2011	(51) A63B 21/02
(11) 1 943 977 (45) 29.06.2011	(51) A61C 8/00	(11) 1 965 124 (45) 29.06.2011	(51) F21S 8/00	(11) 1 979 498 (45) 29.06.2011	(51) C22B 60/02
(11) 1 944 037 (45) 29.06.2011	(51) A61K 38/21	(11) 1 965 264 (45) 29.06.2011	(51) G03G 9/10	(11) 1 979 796 (45) 29.06.2011	(51) G05D 16/06
(11) 1 946 290 (45) 29.06.2011	(51) G09G 3/36	(11) 1 966 061 (45) 29.06.2011	(51) F16M 11/02	(11) 1 980 588 (45) 29.06.2011	(51) C08K 9/04
(11) 1 946 740 (45) 29.06.2011	(51) A61K 6/10	(11) 1 966 624 (45) 29.06.2011	(51) G01S 5/14	(11) 1 981 732 (45) 29.06.2011	(51) B60K 17/348
(11) 1 948 133 (45) 29.06.2011	(51) A61K 9/08	(11) 1 966 652 (45) 29.06.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 981 981 (45) 29.06.2011	(51) C07K 16/28
(11) 1 949 393 (45) 29.06.2011	(51) H01F 27/14	(11) 1 966 880 (45) 29.06.2011	(51) H02P 1/44	(11) 1 982 577 (45) 29.06.2011	(51) A01G 3/033
(11) 1 949 625 (45) 29.06.2011	(51) H04L 25/02	(11) 1 967 254 (45) 29.06.2011	(51) B01D 53/68	(11) 1 982 892 (45) 29.06.2011	(51) B61G 9/24
(11) 1 951 733 (45) 29.06.2011	(51) C07F 7/08	(11) 1 967 882 (45) 29.06.2011	(51) G02B 15/173	(11) 1 983 129 (45) 29.06.2011	(51) E04G 7/30
(11) 1 952 104 (45) 29.06.2011	(51) G01G 21/22	(11) 1 968 190 (45) 29.06.2011	(51) H03K 5/19	(11) 1 984 033 (45) 29.06.2011	(51) A61L 27/30
(11) 1 952 496 (45) 29.06.2011	(51) H02B 1/21	(11) 1 969 112 (45) 29.06.2011	(51) C11D 3/39	(11) 1 984 749 (45) 29.06.2011	(51) G01R 31/12
(11) 1 953 130 (45) 29.06.2011	(51) C07C 7/11	(11) 1 969 576 (45) 29.06.2011	(51) G08G 5/04	(11) 1 984 950 (45) 29.06.2011	(51) H01L 23/34
(11) 1 953 425 (45) 29.06.2011	(51) F16H 61/24	(11) 1 969 891 (45) 29.06.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 985 012 (45) 29.06.2011	(51) H03F 1/02
(11) 1 953 770 (45) 29.06.2011	(51) H01B 13/32	(11) 1 970 233 (45) 29.06.2011	(51) B60H 1/22	(11) 1 985 717 (45) 29.06.2011	(51) C22C 7/00
(11) 1 954 639 (45) 29.06.2011	(51) C03B 29/00	(11) 1 970 382 (45) 29.06.2011	(51) C07K 14/475	(11) 1 985 819 (45) 29.06.2011	(51) F01N 3/021
(11) 1 954 871 (45) 29.06.2011	(51) D21B 1/02	(11) 1 970 596 (45) 29.06.2011	(51) F16G 13/02	(11) 1 986 727 (45) 29.06.2011	(51) A61M 25/10
(11) 1 958 074 (45) 29.06.2011	(51) G06F 13/38	(11) 1 971 792 (45) 29.06.2011	(51) F16F 9/14	(11) 1 986 817 (45) 29.06.2011	(51) B24C 1/10
(11) 1 958 209 (45) 29.06.2011	(51) G21C 9/033	(11) 1 972 222 (45) 29.06.2011	(51) A43B 7/22	(11) 1 988 423 (45) 29.06.2011	(51) G02F 1/13357
(11) 1 958 730 (45) 29.06.2011	(51) B23Q 39/04	(11) 1 972 356 (45) 29.06.2011	(51) A61M 16/00	(11) 1 990 151 (45) 29.06.2011	(51) B27C 9/04
(11) 1 958 770 (45) 29.06.2011	(51) B41F 13/004	(11) 1 972 637 (45) 29.06.2011	(51) C07K 16/28	(11) 1 990 330 (45) 29.06.2011	(51) C04B 35/468
(11) 1 959 795 (45) 29.06.2011	(51) A47C 7/46	(11) 1 974 084 (45) 29.06.2011	(51) D06F 37/28	(11) 1 991 042 (45) 29.06.2011	(51) H05K 7/20
(11) 1 960 224 (45) 29.06.2011	(51) B60W 20/00	(11) 1 974 333 (45) 29.06.2011	(51) G08G 5/04	(11) 1 991 480 (45) 29.06.2011	(51) B65G 47/88
(11) 1 961 665 (45) 29.06.2011	(51) B65B 13/06	(11) 1 974 462 (45) 29.06.2011	(51) H02P 27/04	(11) 1 991 675 (45) 29.06.2011	(51) C12N 15/10
(11) 1 962 047 (45) 29.06.2011	(51) F42B 4/02	(11) 1 976 697 (45) 29.06.2011	(51) B32B 38/08	(11) 1 992 250 (45) 29.06.2011	(51) A45D 27/48
(11) 1 962 418 (45) 29.06.2011	(51) H03F 3/193	(11) 1 977 091 (45) 29.06.2011	(51) F01N 5/02	(11) 1 993 014 (45) 29.06.2011	(51) G05B 19/418
(11) 1 962 443 (45) 29.06.2011	(51) H04B 10/148	(11) 1 977 672 (45) 29.06.2011	(51) A47L 5/24	(11) 1 993 733 (45) 29.06.2011	(51) B01L 3/02
(11) 1 964 498 (45) 29.06.2011	(51) A47J 42/08	(11) 1 978 874 (45) 29.06.2011	(51) A61B 6/00	(11) 1 994 786 (45) 29.06.2011	(51) H04W 68/12

(11) 1 995 079 (45) 29.06.2011	(51) B60C 5/14	(11) 2 015 048 (45) 29.06.2011	(51) G01N 1/20	(11) 2 031 002 (45) 29.06.2011	(51) C08G 18/38
(11) 1 996 300 (45) 29.06.2011	(51) A63F 3/02	(11) 2 016 425 (45) 29.06.2011	(51) G01P 15/00	(11) 2 031 400 (45) 29.06.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 996 795 (45) 29.06.2011	(51) F01D 5/28	(11) 2 016 804 (45) 29.06.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 031 635 (45) 29.06.2011	(51) H01J 61/36
(11) 1 996 905 (45) 29.06.2011	(51) G01F 23/296	(11) 2 019 123 (45) 29.06.2011	(51) C08L 7/00	(11) 2 032 507 (45) 29.06.2011	(51) C02F 1/78
(11) 1 997 188 (45) 29.06.2011	(51) H01R 12/57	(11) 2 019 308 (45) 29.06.2011	(51) G01N 21/31	(11) 2 033 937 (45) 29.06.2011	(51) C01B 33/107
(11) 1 998 099 (45) 29.06.2011	(51) F16L 55/179	(11) 2 019 602 (45) 29.06.2011	(51) A43B 3/26	(11) 2 033 989 (45) 29.06.2011	(51) C08K 5/16
(11) 1 998 955 (45) 29.06.2011	(51) B32B 27/00	(11) 2 020 306 (45) 29.06.2011	(51) B60B 5/02	(11) 2 036 705 (45) 29.06.2011	(51) B29D 30/26
(11) 1 999 775 (45) 29.06.2011	(51) H01J 33/00	(11) 2 020 533 (45) 29.06.2011	(51) F16H 3/093	(11) 2 036 759 (45) 29.06.2011	(51) F16H 3/093
(11) 1 999 901 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 020 546 (45) 29.06.2011	(51) F16K 7/10	(11) 2 039 354 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/166
(11) 2 001 264 (45) 29.06.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 021 386 (45) 29.06.2011	(51) C08F 220/00	(11) 2 041 094 (45) 29.06.2011	(51) C07D 217/00
(11) 2 002 318 (45) 29.06.2011	(51) G05B 19/4099	(11) 2 021 513 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 042 248 (45) 29.06.2011	(51) B21D 3/14
(11) 2 002 680 (45) 29.06.2011	(51) H04W 64/00	(11) 2 021 647 (45) 29.06.2011	(51) F16D 27/00	(11) 2 042 252 (45) 29.06.2011	(51) B22D 25/00
(11) 2 004 380 (45) 29.06.2011	(51) B29C 45/16	(11) 2 021 836 (45) 29.06.2011	(51) G02B 1/10	(11) 2 042 948 (45) 29.06.2011	(51) G04G 5/00
(11) 2 004 459 (45) 29.06.2011	(51) B60T 7/10	(11) 2 024 111 (45) 29.06.2011	(51) B21H 1/20	(11) 2 043 408 (45) 29.06.2011	(51) H05B 41/288
(11) 2 004 605 (45) 29.06.2011	(51) C07D 211/22	(11) 2 024 255 (45) 29.06.2011	(51) B65D 83/08	(11) 2 044 595 (45) 29.06.2011	(51) G21C 19/105
(11) 2 004 754 (45) 29.06.2011	(51) C09B 23/14	(11) 2 024 447 (45) 29.06.2011	(51) C09C 1/00	(11) 2 045 473 (45) 29.06.2011	(51) F04D 29/66
(11) 2 005 439 (45) 29.06.2011	(51) G11C 16/34	(11) 2 024 575 (45) 29.06.2011	(51) E02D 27/12	(11) 2 046 092 (45) 29.06.2011	(51) H04W 88/02
(11) 2 005 516 (45) 29.06.2011	(51) H01Q 1/24	(11) 2 024 586 (45) 29.06.2011	(51) E04G 21/12	(11) 2 047 232 (45) 29.06.2011	(51) G01N 15/05
(11) 2 005 670 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 024 990 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/02	(11) 2 049 400 (45) 29.06.2011	(51) B65B 43/62
(11) 2 006 184 (45) 29.06.2011	(51) B62B 5/06	(11) 2 025 225 (45) 29.06.2011	(51) A01K 63/04	(11) 2 049 403 (45) 29.06.2011	(51) B65B 69/00
(11) 2 008 088 (45) 29.06.2011	(51) G01N 27/327	(11) 2 026 027 (45) 29.06.2011	(51) F27D 19/00	(11) 2 049 775 (45) 29.06.2011	(51) F01N 1/08
(11) 2 011 798 (45) 29.06.2011	(51) C07F 15/00	(11) 2 026 570 (45) 29.06.2011	(51) H04N 5/445	(11) 2 049 835 (45) 29.06.2011	(51) F21V 29/00
(11) 2 012 380 (45) 29.06.2011	(51) H01M 4/58	(11) 2 026 763 (45) 29.06.2011	(51) A61K 9/00	(11) 2 050 409 (45) 29.06.2011	(51) A61B 18/14
(11) 2 013 506 (45) 29.06.2011	(51) F16D 55/227	(11) 2 028 173 (45) 29.06.2011	(51) C07C 41/01	(11) 2 050 761 (45) 29.06.2011	(51) C07K 14/47
(11) 2 013 657 (45) 29.06.2011	(51) G02C 7/08	(11) 2 028 246 (45) 29.06.2011	(51) C09K 8/12	(11) 2 051 151 (45) 29.06.2011	(51) G05D 1/10
(11) 2 014 568 (45) 29.06.2011	(51) B65D 43/16	(11) 2 030 817 (45) 29.06.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 051 343 (45) 29.06.2011	(51) H01S 3/10
(11) 2 014 696 (45) 29.06.2011	(51) C08G 65/04	(11) 2 030 978 (45) 29.06.2011	(51) C07F 9/6509	(11) 2 051 593 (45) 29.06.2011	(51) A23L 1/18

(11) 2 052 145 (45) 29.06.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 066 926 (45) 29.06.2011	(51) F16H 57/04	(11) 2 088 059 (45) 29.06.2011	(51) B62D 5/04
(11) 2 052 820 (45) 29.06.2011	(51) B26D 1/00	(11) 2 067 148 (45) 29.06.2011	(51) H01F 27/28	(11) 2 088 593 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/125
(11) 2 053 415 (45) 29.06.2011	(51) G01R 33/02	(11) 2 067 420 (45) 29.06.2011	(51) A47J 31/08	(11) 2 088 827 (45) 29.06.2011	(51) H04W 72/08
(11) 2 053 759 (45) 29.06.2011	(51) H04B 7/15	(11) 2 068 721 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/00	(11) 2 088 833 (45) 29.06.2011	(51) H05B 33/08
(11) 2 053 850 (45) 29.06.2011	(51) H04N 5/44	(11) 2 072 102 (45) 29.06.2011	(51) B01D 15/38	(11) 2 089 119 (45) 29.06.2011	(51) A63B 6/00
(11) 2 053 871 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 072 408 (45) 29.06.2011	(51) B65D 5/22	(11) 2 089 332 (45) 29.06.2011	(51) C08G 18/67
(11) 2 054 476 (45) 29.06.2011	(51) C09B 57/00	(11) 2 073 050 (45) 29.06.2011	(51) G02B 17/08	(11) 2 089 394 (45) 29.06.2011	(51) C07D 487/04
(11) 2 055 682 (45) 29.06.2011	(51) C03C 8/16	(11) 2 073 199 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/007	(11) 2 089 980 (45) 29.06.2011	(51) H04B 1/40
(11) 2 055 689 (45) 29.06.2011	(51) C07B 53/00	(11) 2 074 122 (45) 29.06.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 090 598 (45) 29.06.2011	(51) C08F 220/28
(11) 2 055 994 (45) 29.06.2011	(51) F16H 59/02	(11) 2 074 332 (45) 29.06.2011	(51) F16B 29/00	(11) 2 091 814 (45) 29.06.2011	(51) B64C 21/02
(11) 2 056 126 (45) 29.06.2011	(51) G01S 17/10	(11) 2 075 134 (45) 29.06.2011	(51) B41J 2/165	(11) 2 092 226 (45) 29.06.2011	(51) F16K 31/42
(11) 2 057 878 (45) 29.06.2011	(51) A01D 34/73	(11) 2 075 662 (45) 29.06.2011	(51) G05B 21/00	(11) 2 092 673 (45) 29.06.2011	(51) H04J 14/02
(11) 2 057 886 (45) 29.06.2011	(51) A01D 75/18	(11) 2 077 083 (45) 29.06.2011	(51) A47G 9/08	(11) 2 093 021 (45) 29.06.2011	(51) B24C 1/10
(11) 2 057 887 (45) 29.06.2011	(51) A01D 75/18	(11) 2 079 674 (45) 29.06.2011	(51) C07C 41/01	(11) 2 093 734 (45) 29.06.2011	(51) G08B 17/107
(11) 2 058 211 (45) 29.06.2011	(51) B62D 25/10	(11) 2 081 287 (45) 29.06.2011	(51) H02M 3/158	(11) 2 093 762 (45) 29.06.2011	(51) G11B 20/10
(11) 2 058 649 (45) 29.06.2011	(51) G01N 27/406	(11) 2 082 057 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/00	(11) 2 094 167 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/04
(11) 2 058 809 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/26	(11) 2 083 051 (45) 29.06.2011	(51) C08L 101/06	(11) 2 094 409 (45) 29.06.2011	(51) B21B 31/30
(11) 2 061 817 (45) 29.06.2011	(51) C08F 12/00	(11) 2 083 682 (45) 29.06.2011	(51) A61B 5/0402	(11) 2 095 292 (45) 29.06.2011	(51) G06K 7/00
(11) 2 062 609 (45) 29.06.2011	(51) A61M 25/00	(11) 2 083 957 (45) 29.06.2011	(51) B22D 11/055	(11) 2 097 793 (45) 29.06.2011	(51) G05B 13/02
(11) 2 063 330 (45) 29.06.2011	(51) G04G 5/00	(11) 2 084 690 (45) 29.06.2011	(51) G08G 1/16	(11) 2 098 116 (45) 29.06.2011	(51) A01M 1/20
(11) 2 063 435 (45) 29.06.2011	(51) H01B 1/06	(11) 2 085 431 (45) 29.06.2011	(51) C09B 57/14	(11) 2 099 585 (45) 29.06.2011	(51) B24C 1/10
(11) 2 064 701 (45) 29.06.2011	(51) G11B 19/02	(11) 2 085 555 (45) 29.06.2011	(51) E05F 15/14	(11) 2 099 606 (45) 29.06.2011	(51) B32B 3/28
(11) 2 064 984 (45) 29.06.2011	(51) A61B 1/018	(11) 2 086 640 (45) 29.06.2011	(51) A61N 5/10	(11) 2 100 305 (45) 29.06.2011	(51) G11C 5/14
(11) 2 065 147 (45) 29.06.2011	(51) B27C 3/06	(11) 2 086 859 (45) 29.06.2011	(51) B65D 83/16	(11) 2 101 309 (45) 29.06.2011	(51) G09F 13/04
(11) 2 065 204 (45) 29.06.2011	(51) B41J 2/21	(11) 2 087 173 (45) 29.06.2011	(51) E01B 27/00	(11) 2 102 515 (45) 29.06.2011	(51) F16C 33/66
(11) 2 066 023 (45) 29.06.2011	(51) H03F 1/32	(11) 2 087 868 (45) 29.06.2011	(51) A61F 13/15	(11) 2 102 713 (45) 29.06.2011	(51) G03G 9/097
(11) 2 066 796 (45) 29.06.2011	(51) C12P 5/02	(11) 2 087 927 (45) 29.06.2011	(51) A63B 23/18	(11) 2 103 506 (45) 29.06.2011	(51) B62D 33/06

(11) 2 103 553 (45) 29.06.2011	(51) B65D 85/68	(11) 2 114 093 (45) 29.06.2011	(51) H04W 24/02	(11) 2 134 425 (45) 29.06.2011	(51) A63B 22/02
(11) 2 104 791 (45) 29.06.2011	(51) F16H 3/66	(11) 2 114 937 (45) 29.06.2011	(51) C07D 417/14	(11) 2 135 105 (45) 29.06.2011	(51) G01R 31/36
(11) 2 105 088 (45) 29.06.2011	(51) A61B 3/18	(11) 2 115 745 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/257	(11) 2 135 660 (45) 29.06.2011	(51) B01D 46/00
(11) 2 105 979 (45) 29.06.2011	(51) H01L 51/54	(11) 2 118 979 (45) 29.06.2011	(51) H02G 5/10	(11) 2 136 070 (45) 29.06.2011	(51) F02M 61/20
(11) 2 106 177 (45) 29.06.2011	(51) H04W 24/06	(11) 2 120 731 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/11	(11) 2 137 447 (45) 29.06.2011	(51) F16L 37/23
(11) 2 106 924 (45) 29.06.2011	(51) B41N 3/06	(11) 2 121 479 (45) 29.06.2011	(51) B65D 81/32	(11) 2 137 628 (45) 29.06.2011	(51) G06F 13/38
(11) 2 106 937 (45) 29.06.2011	(51) B60G 17/033	(11) 2 122 201 (45) 29.06.2011	(51) F16H 15/38	(11) 2 138 098 (45) 29.06.2011	(51) A61B 6/00
(11) 2 106 948 (45) 29.06.2011	(51) B60K 7/00	(11) 2 123 207 (45) 29.06.2011	(51) A47L 11/283	(11) 2 138 297 (45) 29.06.2011	(51) B29C 47/10
(11) 2 107 432 (45) 29.06.2011	(51) G04B 3/04	(11) 2 123 481 (45) 29.06.2011	(51) B60C 9/08	(11) 2 138 386 (45) 29.06.2011	(51) B62D 59/04
(11) 2 107 662 (45) 29.06.2011	(51) H01H 83/04	(11) 2 124 512 (45) 29.06.2011	(51) H05K 3/00	(11) 2 138 515 (45) 29.06.2011	(51) C08F 2/26
(11) 2 107 844 (45) 29.06.2011	(51) H04W 48/04	(11) 2 124 759 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/11	(11) 2 140 167 (45) 29.06.2011	(51) F16D 65/32
(11) 2 110 242 (45) 29.06.2011	(51) B32B 27/36	(11) 2 125 272 (45) 29.06.2011	(51) B23B 27/00	(11) 2 140 174 (45) 29.06.2011	(51) F16H 55/17
(11) 2 110 716 (45) 29.06.2011	(51) G03G 21/18	(11) 2 125 503 (45) 29.06.2011	(51) B63C 7/16	(11) 2 140 636 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/58
(11) 2 110 877 (45) 29.06.2011	(51) H01M 8/04	(11) 2 125 643 (45) 29.06.2011	(51) C03B 23/207	(11) 2 140 709 (45) 29.06.2011	(51) H04W 4/02
(11) 2 110 961 (45) 29.06.2011	(51) H04W 52/50	(11) 2 127 012 (45) 29.06.2011	(51) H01M 8/24	(11) 2 140 753 (45) 29.06.2011	(51) A01D 90/02
(11) 2 111 740 (45) 29.06.2011	(51) A01D 41/14	(11) 2 128 383 (45) 29.06.2011	(51) E21D 11/08	(11) 2 142 036 (45) 29.06.2011	(51) A46B 3/18
(11) 2 111 948 (45) 29.06.2011	(51) B24B 23/00	(11) 2 128 725 (45) 29.06.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 143 148 (45) 29.06.2011	(51) H01L 31/048
(11) 2 111 973 (45) 29.06.2011	(51) B31B 1/64	(11) 2 129 474 (45) 29.06.2011	(51) B05D 7/00	(11) 2 144 637 (45) 29.06.2011	(51) A61L 15/16
(11) 2 112 010 (45) 29.06.2011	(51) B60H 1/32	(11) 2 129 488 (45) 29.06.2011	(51) B24B 7/00	(11) 2 144 798 (45) 29.06.2011	(51) B60W 10/18
(11) 2 112 257 (45) 29.06.2011	(51) D01F 6/50	(11) 2 129 734 (45) 29.06.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 144 969 (45) 29.06.2011	(51) C09D 7/00
(11) 2 112 578 (45) 29.06.2011	(51) G06F 3/033	(11) 2 130 262 (45) 29.06.2011	(51) H01M 8/24	(11) 2 146 109 (45) 29.06.2011	(51) F16D 55/24
(11) 2 112 760 (45) 29.06.2011	(51) H02P 3/22	(11) 2 130 413 (45) 29.06.2011	(51) H05B 41/282	(11) 2 146 347 (45) 29.06.2011	(51) G11B 7/26
(11) 2 113 337 (45) 29.06.2011	(51) B23Q 11/08	(11) 2 130 506 (45) 29.06.2011	(51) A61B 18/14	(11) 2 146 986 (45) 29.06.2011	(51) C07D 471/04
(11) 2 113 652 (45) 29.06.2011	(51) F02M 51/06	(11) 2 130 785 (45) 29.06.2011	(51) B65D 71/70	(11) 2 147 346 (45) 29.06.2011	(51) G02B 23/26
(11) 2 113 753 (45) 29.06.2011	(51) G01F 23/24	(11) 2 131 147 (45) 29.06.2011	(51) G01C 17/38	(11) 2 148 432 (45) 29.06.2011	(51) H03D 7/14
(11) 2 113 809 (45) 29.06.2011	(51) G03F 1/14	(11) 2 132 750 (45) 29.06.2011	(51) G11C 13/02	(11) 2 149 291 (45) 29.06.2011	(51) A01D 46/28
(11) 2 113 921 (45) 29.06.2011	(51) G11B 20/18	(11) 2 133 301 (45) 29.06.2011	(51) B65H 31/30	(11) 2 149 293 (45) 29.06.2011	(51) A01F 15/07

(11) 2 149 587 (45) 29.06.2011	(51) C08G 64/16	(11) 2 171 339 (45) 29.06.2011	(51) F16M 13/02	(11) 2 190 706 (45) 29.06.2011	(51) B60T 13/68
(11) 2 149 945 (45) 29.06.2011	(51) H01S 5/10	(11) 2 171 552 (45) 29.06.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 191 165 (45) 29.06.2011	(51) F16F 9/512
(11) 2 151 154 (45) 29.06.2011	(51) A01C 5/06	(11) 2 171 935 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 191 327 (45) 29.06.2011	(51) G03B 21/26
(11) 2 151 570 (45) 29.06.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 174 748 (45) 29.06.2011	(51) B23Q 11/00	(11) 2 191 508 (45) 29.06.2011	(51) H01L 21/8229
(11) 2 151 608 (45) 29.06.2011	(51) F16H 59/10	(11) 2 174 941 (45) 29.06.2011	(51) C07D 493/04	(11) 2 192 320 (45) 29.06.2011	(51) F16D 55/2265
(11) 2 153 193 (45) 29.06.2011	(51) G01M 5/00	(11) 2 175 453 (45) 29.06.2011	(51) G11C 5/00	(11) 2 192 820 (45) 29.06.2011	(51) H05B 6/12
(11) 2 154 190 (45) 29.06.2011	(51) C08K 5/3492	(11) 2 176 319 (45) 29.06.2011	(51) C08G 77/08	(11) 2 193 037 (45) 29.06.2011	(51) B60C 11/00
(11) 2 154 340 (45) 29.06.2011	(51) F01M 11/00	(11) 2 176 332 (45) 29.06.2011	(51) C08K 5/00	(11) 2 193 052 (45) 29.06.2011	(51) B60R 21/215
(11) 2 155 896 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/66	(11) 2 177 315 (45) 29.06.2011	(51) B24B 37/04	(11) 2 193 230 (45) 29.06.2011	(51) D04H 1/46
(11) 2 156 980 (45) 29.06.2011	(51) B60P 1/16	(11) 2 178 607 (45) 29.06.2011	(51) A63B 71/06	(11) 2 193 513 (45) 29.06.2011	(51) G08G 1/16
(11) 2 157 361 (45) 29.06.2011	(51) F21S 8/04	(11) 2 179 337 (45) 29.06.2011	(51) G05B 23/02	(11) 2 193 942 (45) 29.06.2011	(51) B60H 1/00
(11) 2 157 583 (45) 29.06.2011	(51) G21G 4/08	(11) 2 179 641 (45) 29.06.2011	(51) A01D 75/20	(11) 2 195 206 (45) 29.06.2011	(51) B60R 21/264
(11) 2 159 441 (45) 29.06.2011	(51) F16D 65/12	(11) 2 179 644 (45) 29.06.2011	(51) A01J 5/04	(11) 2 195 217 (45) 29.06.2011	(51) B60T 8/36
(11) 2 161 311 (45) 29.06.2011	(51) C09D 5/16	(11) 2 179 932 (45) 29.06.2011	(51) B65D 1/20	(11) 2 198 258 (45) 29.06.2011	(51) G01M 13/02
(11) 2 161 535 (45) 29.06.2011	(51) G01B 9/02	(11) 2 181 012 (45) 29.06.2011	(51) B60K 35/00	(11) 2 198 262 (45) 29.06.2011	(51) G01N 3/56
(11) 2 161 800 (45) 29.06.2011	(51) H01S 5/068	(11) 2 182 740 (45) 29.06.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 198 858 (45) 29.06.2011	(51) A61K 9/48
(11) 2 165 068 (45) 29.06.2011	(51) F02M 35/16	(11) 2 183 132 (45) 29.06.2011	(51) B60T 7/04	(11) 2 198 886 (45) 29.06.2011	(51) A61K 41/00
(11) 2 165 807 (45) 29.06.2011	(51) B25J 9/16	(11) 2 183 548 (45) 29.06.2011	(51) G01C 19/56	(11) 2 200 603 (45) 29.06.2011	(51) A61K 31/185
(11) 2 166 404 (45) 29.06.2011	(51) G02F 1/13357	(11) 2 185 265 (45) 29.06.2011	(51) B01D 39/16	(11) 2 200 936 (45) 29.06.2011	(51) C01B 33/14
(11) 2 166 541 (45) 29.06.2011	(51) G11C 27/02	(11) 2 186 217 (45) 29.06.2011	(51) H04B 7/185	(11) 2 200 953 (45) 29.06.2011	(51) C07C 1/20
(11) 2 166 715 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 186 714 (45) 29.06.2011	(51) B62H 5/00	(11) 2 201 068 (45) 29.06.2011	(51) C08L 83/04
(11) 2 167 277 (45) 29.06.2011	(51) B24B 5/42	(11) 2 187 184 (45) 29.06.2011	(51) G01F 1/84	(11) 2 201 330 (45) 29.06.2011	(51) G01C 15/00
(11) 2 167 764 (45) 29.06.2011	(51) E05B 15/02	(11) 2 188 064 (45) 29.06.2011	(51) B07B 1/15	(11) 2 201 856 (45) 29.06.2011	(51) A43C 11/14
(11) 2 168 489 (45) 29.06.2011	(51) A61B 6/03	(11) 2 188 082 (45) 29.06.2011	(51) B23B 5/16	(11) 2 202 073 (45) 29.06.2011	(51) B41F 27/10
(11) 2 169 901 (45) 29.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 188 407 (45) 29.06.2011	(51) C23C 14/06	(11) 2 202 474 (45) 29.06.2011	(51) F26B 23/02
(11) 2 170 586 (45) 29.06.2011	(51) B29C 70/24	(11) 2 188 946 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/18	(11) 2 202 842 (45) 29.06.2011	(51) H01Q 1/27
(11) 2 170 965 (45) 29.06.2011	(51) C08F 220/54	(11) 2 189 006 (45) 29.06.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 203 318 (45) 29.06.2011	(51) B60C 11/12

(11) 2 203 726 (45) 29.06.2011	(51) G01K 7/00	(11) 2 217 466 (45) 29.06.2011	(51) B60N 2/02	(11) 2 228 616 (45) 29.06.2011	(51) F41A 19/48
(11) 2 204 566 (45) 29.06.2011	(51) F02D 41/14	(11) 2 217 665 (45) 29.06.2011	(51) C09C 1/00	(11) 2 228 870 (45) 29.06.2011	(51) H01R 13/58
(11) 2 204 893 (45) 29.06.2011	(51) H02J 7/00	(11) 2 217 759 (45) 29.06.2011	(51) D21F 2/00	(11) 2 229 506 (45) 29.06.2011	(51) F01D 5/04
(11) 2 205 016 (45) 29.06.2011	(51) H04W 16/14	(11) 2 218 795 (45) 29.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 229 629 (45) 29.06.2011	(51) G06F 11/14
(11) 2 205 037 (45) 29.06.2011	(51) H04W 74/08	(11) 2 218 901 (45) 29.06.2011	(51) F02M 61/16	(11) 2 229 662 (45) 29.06.2011	(51) G07C 5/08
(11) 2 205 156 (45) 29.06.2011	(51) A61B 6/00	(11) 2 218 928 (45) 29.06.2011	(51) F16C 29/06	(11) 2 230 053 (45) 29.06.2011	(51) B25J 9/10
(11) 2 206 154 (45) 29.06.2011	(51) H01L 29/78	(11) 2 219 568 (45) 29.06.2011	(51) A61F 5/01	(11) 2 230 664 (45) 29.06.2011	(51) G10L 21/02
(11) 2 206 397 (45) 29.06.2011	(51) H04W 74/08	(11) 2 219 801 (45) 29.06.2011	(51) B21D 51/26	(11) 2 231 120 (45) 29.06.2011	(51) A61K 9/127
(11) 2 207 825 (45) 29.06.2011	(51) C08F 290/06	(11) 2 220 550 (45) 29.06.2011	(51) G06F 3/01	(11) 2 231 419 (45) 29.06.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 209 089 (45) 29.06.2011	(51) G06T 3/40	(11) 2 220 749 (45) 29.06.2011	(51) H02K 5/14	(11) 2 231 811 (45) 29.06.2011	(51) C09K 5/04
(11) 2 210 029 (45) 29.06.2011	(51) F16L 9/147	(11) 2 221 492 (45) 29.06.2011	(51) F16C 29/06	(11) 2 232 221 (45) 29.06.2011	(51) G01L 19/14
(11) 2 210 986 (45) 29.06.2011	(51) E03C 1/046	(11) 2 222 259 (45) 29.06.2011	(51) A61F 9/00	(11) 2 232 654 (45) 29.06.2011	(51) H01S 3/00
(11) 2 211 030 (45) 29.06.2011	(51) F01L 1/46	(11) 2 222 435 (45) 29.06.2011	(51) B23P 19/00	(11) 2 232 782 (45) 29.06.2011	(51) H04L 12/40
(11) 2 211 323 (45) 29.06.2011	(51) G08G 5/00	(11) 2 222 482 (45) 29.06.2011	(51) B60C 11/117	(11) 2 233 795 (45) 29.06.2011	(51) F16H 61/662
(11) 2 212 558 (45) 29.06.2011	(51) F04B 39/02	(11) 2 222 484 (45) 29.06.2011	(51) B60C 19/12	(11) 2 235 347 (45) 29.06.2011	(51) F02D 41/04
(11) 2 213 109 (45) 29.06.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 222 655 (45) 29.06.2011	(51) C07D 277/56	(11) 2 236 366 (45) 29.06.2011	(51) B60S 1/38
(11) 2 213 132 (45) 29.06.2011	(51) H04W 68/00	(11) 2 223 325 (45) 29.06.2011	(51) H01J 21/10	(11) 2 237 325 (45) 29.06.2011	(51) H01L 31/048
(11) 2 213 428 (45) 29.06.2011	(51) B26B 21/22	(11) 2 224 685 (45) 29.06.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 237 870 (45) 29.06.2011	(51) B01J 8/02
(11) 2 213 560 (45) 29.06.2011	(51) B62J 31/00	(11) 2 225 074 (45) 29.06.2011	(51) B26D 7/01	(11) 2 237 970 (45) 29.06.2011	(51) B42F 13/24
(11) 2 214 865 (45) 29.06.2011	(51) B24B 9/14	(11) 2 225 455 (45) 29.06.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 238 701 (45) 29.06.2011	(51) H04L 1/00
(11) 2 214 905 (45) 29.06.2011	(51) B41F 27/12	(11) 2 226 170 (45) 29.06.2011	(51) B26D 7/06	(11) 2 238 817 (45) 29.06.2011	(51) H05K 7/20
(11) 2 214 942 (45) 29.06.2011	(51) B60T 13/57	(11) 2 226 486 (45) 29.06.2011	(51) F02K 1/36	(11) 2 238 921 (45) 29.06.2011	(51) A61B 17/225
(11) 2 215 024 (45) 29.06.2011	(51) C03B 9/36	(11) 2 226 823 (45) 29.06.2011	(51) H01H 13/83	(11) 2 239 014 (45) 29.06.2011	(51) A62C 2/12
(11) 2 215 331 (45) 29.06.2011	(51) F01L 1/34	(11) 2 227 109 (45) 29.06.2011	(51) A45D 19/00	(11) 2 240 076 (45) 29.06.2011	(51) A61B 5/053
(11) 2 215 356 (45) 29.06.2011	(51) F03D 11/00	(11) 2 227 324 (45) 29.06.2011	(51) B01J 19/12	(11) 2 240 335 (45) 29.06.2011	(51) B60C 11/12
(11) 2 217 253 (45) 29.06.2011	(51) A61K 35/74	(11) 2 227 414 (45) 29.06.2011	(51) B64D 11/04	(11) 2 240 357 (45) 29.06.2011	(51) B61L 1/16
(11) 2 217 439 (45) 29.06.2011	(51) B32B 27/30	(11) 2 227 498 (45) 29.06.2011	(51) C08F 220/58	(11) 2 240 787 (45) 29.06.2011	(51) G01N 35/04

II.7(1)

(11) 2 240 940	(51) <i>G21F 1/10</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 241 766	(51) <i>F16B 2/08</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 244 926	(51) <i>B62D 1/184</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 245 286	(51) <i>F02D 13/06</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 247 452	(51) <i>B60C 1/00</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 247 474	(51) <i>B60R 25/04</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 247 564	(51) <i>C07C 45/66</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 249 687	(51) <i>A47J 45/07</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 250 763	(51) <i>H04L 12/24</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 251 267	(51) <i>B65B 9/02</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 253 160	(51) <i>H04W 36/08</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 255 033	(51) <i>D06F 39/00</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 255 252	(51) <i>G03F 7/20</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 257 205	(51) <i>A47J 31/40</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 260 027	(51) <i>C07D 261/08</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 261 906	(51) <i>G11B 17/10</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 264 656	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 265 139	(51) <i>A41B 11/00</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 265 411	(51) <i>B25B 13/44</i>
(45) 29.06.2011	
(11) 2 277 769	(51) <i>B62K 25/28</i>
(45) 29.06.2011	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 723 437	26.10.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	LT LV SI
(11) 0 862 979	30.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 947 077	18.04.2012
(84) DE FI FR GB IT SE	
(11) 0 973 484	08.03.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 1 004 222	18.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 032 655	19.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 1 158 747	23.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 231 052	19.12.2011
(84) DE FR GB IT	
(11) 1 373 740	24.11.2011
(84) DE FR GB TR	
(11) 1 546 069	29.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 559 313	01.12.2011
(84) DE DK FR GB IT NL SE	
(11) 1 682 385	28.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 711 656	30.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 738 026	02.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 882 022	29.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 932 069	07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 947 075	28.01.2012
(84) DE GB IT NL	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 1 156 851	17.12.2011
(11) 1 200 255	17.04.2012
(11) 1 312 406	02.03.2012
(11) 1 419 723	07.11.2011
(11) 1 556 013	12.12.2011
(11) 1 557 612	08.11.2011
(11) 1 671 546	19.04.2012
(11) 1 740 378	22.12.2011

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 1 248 170	29.01.2012
(11) 1 406 547	30.01.2012
(11) 1 523 421	30.01.2012
(11) 1 655 336	29.01.2012
(11) 1 695 992	29.01.2012
(11) 1 726 777	29.01.2012
(11) 1 764 881	27.01.2012
(11) 1 985 184	28.01.2012

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 592 195

01 20.01.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 294 474**
(51) **B01F 5/00** **B01J 19/24**
B01J 19/26

(11) **1 637 887**
(51) **G01N 35/00** **B01L 99/00**
G01N 35/10 **B08B 3/12**

(11) **1 841 332**
(51) **A61K 31/715** **A23L 1/30**
A23L 1/305 **A23L 1/0522**
A23L 1/0526 **A23L 1/0528**
A23L 1/0534 **A23L 1/054**

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 597 381** (51) **C12P 21/00**
(54) • PRODUKTION DER MODIFIZIERTER GLYKOPROTEINE MIT MEHRFACH VERZWEIGTEN STRUKTUREN

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 779 341** (51) **C09C 1/00**
(73) AlphaGary Limited, c/o Rockwood Additives Limited Moorefield Road, Widnes Cheshire WA8 3AA, GB

(11) **0 945 840** (51) **G08G 1/052**
(73) PIPS Technology Limited, York House, School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4DG, GB
Vysionics ITS Limited, 430 Frimley Business Park, Frimley Camberley Surrey GU16 7SG, GB

(11) **1 010 265** (51) **H04B 7/26**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 090 293** (51) **C12Q 1/68**
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 167 269** (51) **B66B 5/22**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(11) **1 179 763** (51) **G06F 1/14**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 239 952** (51) **B01J 19/00**
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 333 012** (51) **C04B 33/32**
(73) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP

(11) **1 416 099** (51) **E03F 1/00**
(73) Polypipe Limited, Broomhouse Lane, Edlington Doncaster South Yorkshire DN12 1ES, GB

(11) **1 459 629** (51) **A01N 57/20**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 468 093** (51) **C12N 15/61**
(73) DSM Bio-based Products & Services B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL

(11) **1 472 353** (51) **C12N 15/31**
(73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(11) **1 474 312** (51) **B60Q 1/56**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR
Fitzke Werbetechnik, Am Heideland 34, 38518 Gifhorn, DE

(11) **1 474 408** (51) **C07D 295/12**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 488 140** (51) **F16H 59/10**
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **1 490 397** (51) **C07K 14/325**
(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

(11) **1 508 163** (51) **H01L 21/18**
(73) Intense, Inc., 1200A Airport Road, North Brunswick, NJ 08902, US

(11) **1 554 314** (51) **C08B 31/02**
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI

(11) **1 561 297** (51) **H04L 1/00**
(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **1 593 967** (51) **G01N 33/543**
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 629 773** (51) **A61B 5/055**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 716 173** (51) **C07K 14/705**
(73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma (RM), IT

(11) **1 766 287** (51) **H01L 33/64**
(73) Hyaline Screen LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **1 804 789** (51) **A61K 31/353**
(73) Scott & White Healthcare, 2401 South 31st Street, Temple, TX 76508, US

(11) **1 851 321** (51) **C12N 15/88**
(73) Lone, Yu-Chun, 11, rue Béliidor, 75017 Paris, FR

(11) **1 882 129** (51) **F24F 11/00**
(73) Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB

(11) **1 913 390** (51) **G01N 33/573**
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

(11) **1 948 030** (51) **A61B 17/00**
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH

(11) **1 964 142** (51) **H01H 47/32**
(73) VALEO ETUDES ELECTRONIQUES, 2, avenue Fernand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(11) **2 045 207** (51) **B66F 9/075**
(73) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US

(11) **2 091 709** (51) **B29C 33/38**
(73) Umeco Structural Materials (Derby) Limited, Composites House Sinclair Close Heanor Gate Industrial Estate, Heanor Derbyshire DE75 7SP, GB

(11) **2 106 437** (51) **C11D 3/08**
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 185 806** (51) **F02M 27/04**
(73) Booster Distribution, 35 bis Avenue Viviani, 69008 Lyon, FR

(11) **2 201 840** (51) **A01N 43/90**
(73) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 217 416** (51) **B27D 1/10**
(73) Heinrich Kuper GmbH & Co. KG, Heinrich-Kuper-Strasse 10-15, 33397 Rietberg, DE

(11) **2 258 522** (51) **B26D 3/16**
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **2 315 916** (51) **E21D 23/06**
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE

Teil B / Part B / Partie B

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

(11) **1 912 235** (51) **H01H 33/90**

(11) **1 974 362** (51) **H01H 33/16**

(11) **1 974 363** (51) **H01H 33/66**

(11) **2 076 914** (51) **H01H 33/24**

(11) **2 218 085** (51) **H01H 33/26**

- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (11) **1 066 655** (51) **H01M 2/12**
(11) **1 425 811** (51) **H01M 4/62**
(11) **1 425 812** (51) **H01M 4/06**
(11) **1 515 691** (51) **A61K 8/28**
(11) **1 597 030** (51) **B26B 21/40**
(11) **1 599 320** (51) **B26B 19/38**
(11) **1 626 674** (51) **A61C 17/40**
(11) **1 646 481** (51) **B26B 21/22**
(11) **1 670 419** (51) **A61K 8/14**
(11) **1 722 937** (51) **B26B 21/00**
(11) **1 722 940** (51) **B26B 21/22**
(11) **1 722 943** (51) **B26B 21/40**
(11) **1 722 944** (51) **B26B 21/40**
(11) **1 771 280** (51) **B26B 19/04**
(11) **1 776 162** (51) **A61K 8/04**
(11) **1 790 586** (51) **B65D 77/20**
(11) **1 803 178** (51) **H01M 6/04**
(11) **1 809 449** (51) **B26B 21/22**
(11) **1 812 211** (51) **B26B 21/44**
(11) **1 829 654** (51) **B26B 21/24**
(11) **1 836 029** (51) **B26B 21/40**
(11) **1 875 531** (51) **H01M 2/10**
(11) **1 876 922** (51) **A46B 11/00**
(11) **1 899 014** (51) **A61Q 15/00**
(11) **1 899 121** (51) **B26B 21/60**
(11) **1 998 939** (51) **B26B 21/22**
(11) **2 008 780** (51) **B26B 21/52**
(11) **2 022 117** (51) **H01M 4/42**
(11) **2 024 263** (51) **B65G 51/20**
(11) **2 036 150** (51) **H01M 4/58**
(11) **2 040 893** (51) **B26B 21/46**
(11) **2 061 635** (51) **B26B 21/44**
(11) **2 117 785** (51) **B26B 21/44**
(11) **2 127 003** (51) **H01M 6/50**
(11) **2 130 252** (51) **H01M 10/052**
(11) **2 133 182** (51) **B26B 21/40**
(11) **2 155 447** (51) **B26B 21/44**
(11) **2 180 809** (51) **A45D 27/22**
(11) **2 204 869** (51) **H01M 6/16**
(11) **2 219 830** (51) **B26B 21/22**
(11) **2 219 832** (51) **B26B 21/22**
(11) **2 227 360** (51) **B26B 21/22**
(11) **2 237 932** (51) **B26B 21/44**
(11) **2 263 281** (51) **H01M 10/42**
(11) **2 289 120** (51) **H01M 4/58**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 945 840** (51) **G08G 1/052**
(72) John B. Moetteli, Untertorgasse 7, 9320 Arbon, CH
- (11) **1 087 465** (51) **H01R 13/641**
(72) Takata, Kensaku, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14, Nishi-Suehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, 510-8503, JP
- Kato, Katsutoshi, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14, Nishi-Suehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, 510-8503, JP
- (11) **1 770 034** (51) **B65H 1/28**
(72) Shiohara, Yukio, c/o Int. Prop. Dept., Brother Kogyo K. K., No. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (11) **1 808 874** (51) **H01G 9/02**
(72) KOBAYASHI, Takeshi, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
- KAWABE, Masaaki, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
- KIMURA, Fuminori, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8423, JP
- AMAGASA, Masahiro, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
- (11) **2 185 806** (51) **F02M 27/04**
(72) Baron, Jackie Jean, 6 bis avenue Debrousse, 69005 Lyon, FR
- (11) **2 208 479** (51) **A61F 2/01**
(72) Horan, Steven, 3, Drisin Knocknacarra, Galway, IE
- O'Gorman, Jacqueline, Brickhill West Cratloe, County Clare, IE
- Goggin, Aidan, Ballyrattan Redcastle, County Donegal, IE

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 685 862** (51) **A61M 1/18**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 531 888** (51) **A61M 5/142**
(60) 12166241.5
- (11) **1 633 875** (51) **C12N 15/82**
(60) 12165847.0
- (11) **1 745 436** (51) **G06T 5/00**
(60) 12165868.6
- (11) **1 793 941** (51) **B07C 3/00**
(60) 12166144.1
- (11) **2 062 065** (51) **G01S 19/33**
(60) 12165703.5
12165704.3
12165708.4
- (11) **2 160 989** (51) **A61B 17/70**
(60) 12166046.8
12166147.4
- (11) **2 192 875** (51) **A61F 2/24**
(60) 12165625.0
- (11) **2 242 482** (51) **A61K 9/20**
(60) 12166011.2

- (11) **2 265 224** (51) **A61F 2/84**
(60) 12166707.5
- (11) **2 274 938** (51) **H04W 52/02**
(60) 12166031.0
12166036.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 647 275** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 22.06.2009 (84) BE 30.06.2009
DK 30.06.2009 GR 15.12.2004
IE 22.06.2009 LU 22.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.01.2010
PT 15.02.2005 SE 23.06.2009

- (11) **0 804 365** (51) **B65B 21/04**
(84) FI 08.11.2000
- (11) **0 814 064** (51) **C03C 3/087**
(84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004
LI 30.06.2004 SE 06.06.2004

- (11) **0 846 945** (51) **G01M 17/007**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 863 453** (51) **G06F 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 918 797** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 921 812** (51) **A61K 38/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 963 288** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 07.06.2006

- (11) **0 966 711** (51) **G06F 12/14**
(84) AT 05.02.2010 (84) CH 28.02.2010
ES 02.11.2009 LI 28.02.2010

- (11) **0 967 508** (51) **G02B 26/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 980 954** (51) **E05G 7/00**
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
LU 14.08.2009 SE 25.05.2009
- (11) **0 981 427** (51) **B29B 11/16**
(84) BE 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 30.04.2008 LI 01.08.2007
LU 30.04.2008
- (11) **0 990 167** (51) **G01R 31/36**
(84) CH 28.02.2010 (84) DK 28.02.2010
FI 22.02.2010 GB 22.02.2010
IE 22.02.2010 LI 28.02.2010
- (11) **1 005 263** (51) **H05K 5/02**
(84) CY 22.11.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005
- (11) **1 049 373** (51) **A01M 1/04**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 21.01.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 21.01.2005 LI 30.06.2004
LU 21.01.2005 MC 31.01.2005
NL 30.06.2004 PT 30.11.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 139 099** (51) **G01N 33/497**
(84) BE 28.02.2010 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 MC 01.03.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
- (11) **1 156 851** (51) **A61N 1/00**
(84) CY 27.12.2006 (84) GR 28.03.2007
MC 31.03.2007
- (11) **1 173 669** (51) **F02M 21/06**
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 28.02.2005
CY 28.02.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 28.02.2005 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 NL 21.07.2004
PT 21.12.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 229 075** (51) **C08L 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungs-
meldung bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 236 795** (51) **C12G 1/02**
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GB 28.02.2006 GR 28.12.2005
IE 28.02.2006 LI 28.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005
- (11) **1 237 812** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 03.12.2007 LI 19.09.2007
LU 01.12.2007 MC 31.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007
- (11) **1 238 881** (51) **B61C 7/04**
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 LI 28.02.2010
LU 26.02.2007 MC 28.02.2007
NL 05.05.2010 SE 02.02.2007
TR 02.11.2006
- (11) **1 238 999** (51) **C08J 5/22**
(84) SE 26.07.2006
- (11) **1 245 153** (51) **A01N 43/90**
(84) CY 14.06.2006 (84) LU 15.03.2007
MC 31.03.2007
- (11) **1 257 584** (51) **C07K 16/18**
(84) CY 26.02.2006
- (11) **1 263 968** (51) **C12N 15/54**
(84) CY 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 TR 14.12.2005
- (11) **1 268 630** (51) **C08K 3/34**
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
CY 24.01.2005 DE 06.04.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 24.01.2005 LI 05.01.2005
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
NL 05.01.2005 PT 05.06.2005
TR 05.01.2005
- (11) **1 276 716** (51) **C07C 309/18**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CY 22.06.2005 DK 22.09.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
TR 22.06.2005
- (11) **1 276 969** (51) **E21C 35/08**
(84) BE 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
CY 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 GR 21.03.2007
IE 23.04.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 LU 23.04.2007
MC 30.04.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 TR 20.12.2006
- (11) **1 277 601** (51) **B60C 23/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungs-
meldung bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 278 620** (51) **B29C 41/04**
(84) AT 26.04.2005 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2005 CY 18.02.2004
DE 01.11.2006 DK 18.05.2004
ES 27.04.2006 FI 18.02.2004
FR 30.12.2005 GB 26.04.2005
GR 03.11.2005 IE 18.02.2004
LI 30.04.2005 LU 26.04.2005
MC 30.04.2005 NL 01.11.2005
PT 18.07.2004 SE 18.05.2004
- (11) **1 284 322** (51) **D21H 21/48**
(84) CY 07.08.2006 (84) DK 31.08.2006
EE 31.08.2006 FI 07.08.2006
SE 08.08.2006 TR 05.04.2006
- (11) **1 293 115** (51) **A01C 23/00**
(84) AT 21.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CY 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
- GR 10.10.2008 IE 09.07.2008
LI 31.08.2008 LU 21.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
- (11) **1 319 437** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.08.2008 CY 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IE 14.08.2008 LI 31.08.2008
LU 14.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008
- (11) **1 338 139** (51) **H04N 1/327**
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.10.2009 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 29.10.2009
LI 31.10.2009 LU 29.10.2009
MC 31.10.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 343 254** (51) **H04W 52/04**
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 26.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 04.01.2010
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 345 833** (51) **B65H 19/28**
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
CY 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 07.11.2006
LI 11.01.2006 LU 07.11.2006
MC 30.11.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006
- (11) **1 347 142** (51) **E06B 3/673**
(84) BE 28.02.2007 (84) BG 03.08.2006
CY 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
HU 04.11.2006 IE 03.05.2006
LU 20.02.2007 MC 28.02.2007
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006
- (11) **1 363 750** (51) **B21B 1/46**
(84) CH 28.02.2006 (84) CY 20.02.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 28.02.2006
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.09.2004 PT 22.02.2005
TR 22.09.2004
- (11) **1 364 459** (51) **H03F 1/52**
(84) AT 22.02.2008
- (11) **1 370 504** (51) **C04B 40/02**
(84) CY 17.11.2010 (84) MC 31.03.2011
- (11) **1 395 185** (51) **A61B 5/15**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010 CH 30.06.2011
DK 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 12.06.2011
LI 30.06.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

- (11) **1 404 234** (51) **A61B 17/14**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 CH 30.06.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 12.06.2011 LI 30.06.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 406 537** (51) **A61B 5/151**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 CH 30.06.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.06.2011 LI 30.06.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
- (11) **1 407 087** (51) **E03C 1/04**
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CY 07.01.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
FR 31.07.2009 GB 08.07.2009
GR 08.04.2009 IE 08.07.2009
LU 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SK 07.01.2009
- (11) **1 411 768** (51) **A01N 59/00**
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
- (11) **1 433 552** (51) **B22D 19/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 437 283** (51) **B62B 3/10**
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 EE 10.10.2007
PT 10.03.2008
- (11) **1 453 194** (51) **H03G 3/20**
(84) AT 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 08.07.2009 CH 08.04.2009
CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
LI 08.04.2009 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
- (11) **1 457 274** (51) **B21B 37/00**
(84) CH 28.02.2009 (84) CY 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
GR 08.08.2008 IE 07.05.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 07.10.2008 SI 07.05.2008
- (11) **1 458 643** (51) **B67B 3/00**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CY 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GB 11.06.2007
GR 14.12.2006 IE 11.06.2007
LU 11.06.2007 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
TR 13.09.2006
- (11) **1 469 498** (51) **H01H 51/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 470 973** (51) **B60R 25/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 472 484** (51) **F16L 23/032**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CY 13.09.2006 CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 20.12.2006 LI 13.09.2006
LU 20.12.2006 MC 31.12.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006
- (11) **1 478 475** (51) **B21C 47/34**
(84) BG 21.03.2006 (84) CY 21.12.2005
DK 21.03.2006 EE 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 LI 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
TR 21.12.2005
- (11) **1 478 478** (51) **B22D 11/06**
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 28.02.2007
CY 07.12.2005 CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 EE 07.12.2005
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 LI 28.02.2007
MC 28.02.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
TR 07.12.2005
- (11) **1 491 976** (51) **G05B 19/418**
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 11.06.2011 EE 25.08.2010
GR 26.11.2010 HU 12.06.2011
IE 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **1 492 785** (51) **C07D 401/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 494 191** (51) **G08B 25/10**
(84) BG 26.10.2006 (84) CY 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 LU 10.02.2007
MC 28.02.2007 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006
- (11) **1 503 656** (51) **A61B 3/10**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 02.06.2011 CH 31.05.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 31.05.2011
GR 03.06.2011 IE 05.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.12.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 506 518** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 15.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 31.01.2008 CH 31.05.2008
- CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 31.05.2008 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007
- (11) **1 523 597** (51) **E01B 5/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 531 881** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
IE 16.06.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
SI 16.06.2010
- (11) **1 536 365** (51) **G06K 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 542 541** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
GR 11.12.2008 LU 24.09.2008
MC 30.09.2008 PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
- (11) **1 571 058** (51) **B60T 8/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 573 316** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 27.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 573 749** (51) **G21G 1/08**
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.10.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 22.10.2010 FI 21.10.2010
GR 18.06.2010 IE 21.10.2010
IT 17.03.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010
- (11) **1 579 933** (51) **B21L 9/06**
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CY 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006

- (11) **1 848 619** (51) **B60T 8/88** MC 30.04.2011 MT 02.03.2011 03 16.05.2007
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009 NO 02.06.2011 PL 02.03.2011 Textile Management Associates Inc, 1906
FI 16.09.2009 (84) IE 16.09.2009 RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 South Hamilton Street, Dalton GA 30720, US
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 (74) Schneider, Sorin, et al, Abrema Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du
LV 16.09.2009 MC 01.03.2010 Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH
- (11) **1 859 474** (51) **H01K 1/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 899 128** (51) **B29B 11/08**
(84) LV 29.12.2010 (84) NL 29.12.2010
- (11) **1 899 152** (51) **B31B 19/36**
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 11.02.2010
CH 31.05.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LI 31.05.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **2 000 061** (51) **A47J 27/092**
(84) MT 09.06.2010
- (11) **2 018 122** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 026 932** (51) **B23Q 5/38**
(84) FR 30.06.2011 (84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 30.06.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 09.06.2011
IS 03.03.2011 LI 30.06.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010
- (11) **2 069 024** (51) **A62C 31/05**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.04.2011
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 25.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.09.2010 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **2 139 750** (51) **B62H 3/04**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 810 087** (51) **B32B 27/32**
(45) 11.03.2009
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
01 11.12.2009
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **0 888 201** (51) **B23P 11/02**
(45) 31.05.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 28.02.2007
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **0 963 288** (51) **B32B 27/32**
(45) 07.06.2006
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
01 07.03.2007
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 176 002** (51) **B32B 27/18**
(45) 03.11.2010
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-Ku Tokyo 103-8553, JP
01 29.07.2011
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 196 325** (51) **B64C 1/10**
(45) 09.08.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 09.05.2007
Airbus Operations SAS/ Airbus Operations Limited/ Airbus Operations GmbH/ Airbus Operations S.L. Airbus SAS, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**
(45) 16.08.2006
(73) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
01 15.05.2007
LANO SPORTS, Venetielaan 55, 8730 HARELBEKE, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 02 16.05.2007
GEP Sportstättenbau Holding GmbH Edel Grass B.V., Gewerbering 3 Pr. Beatrixstraat 3, 86666 Burgheim/ Obb; NL-8281 CA Gemuiden, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 302 072** (51) **H04N 5/782**
(45) 13.07.2011
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 13.04.2012
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 354 443** (51) **H04L 9/08**
(45) 07.10.2009
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
01 06.07.2010
Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 361 259** (51) **C09D 163/00**
(45) 11.07.2007
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 10.04.2008
Airbus UK Limited (GB)/Airbus France SAS(FR)/ Airbus Deutschland GmbH (DE)/ Airbus Espana SL (ES)/Airbus France SAS (FR)/, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 377 184** (51) **A24D 3/00**
(45) 19.05.2010
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
01 18.02.2011
Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 02 18.02.2011
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 449 290** (51) **H02K 55/04**
(45) 02.01.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 01.10.2008
Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB
02 02.10.2008
American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 473 024** (51) **A61K 8/41**
(45) 27.07.2011
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.03.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

- (11) **1 520 136** (51) **F24C 3/08**
(45) 14.03.2007
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 03.12.2007
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 526 091** (51) **B65D 81/00**
(45) 12.12.2007
(73) John Keeler & Co., Inc., 3000 NW 109 Avenue, Miami Florida 33172, US
01 12.09.2008
Thai Union International. Inc., 9330 Scranton Road, Suite 500, San Diego CA 92121, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
- (11) **1 542 818** (51) **B21J 15/24**
(45) 20.12.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 19.09.2007
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 590 260** (51) **B65D 77/20**
(45) 18.07.2007
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
01 17.04.2008
Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
02 18.04.2008
3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners AG Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 617 959** (51) **B21K 1/58**
(45) 18.04.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
01 18.01.2008
Airbus UK Limited (GB)/Airbus France SAS(FR)/ Airbus Deutschland GmbH (DE)/ Airbus Espana SL (ES)/Airbus France SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 646 477** (51) **B24B 31/00**
(45) 29.04.2009
(73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, CT 06489, US
01 16.12.2009
Osro GmbH, Saalestrasse 16, 47800 Krefeld, DE
Metal Improvement Company, LLC, Global Headquarters 80 Route 4 East, Suite 310, Paramus NJ 07652, US
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 27.01.2010
PIV Drives GmbH, Justus-von-Liebig-Straße 3, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jany und Petersen, et al, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE
- 03 29.01.2010
Eickhoff Antriebstechnik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- (11) **1 685 335** (51) **F16H 1/12**
(45) 09.06.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 09.03.2011
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 734 155** (51) **C23C 30/00**
(45) 13.08.2008
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 13.05.2009
Kennametal Shared Services GmbH, Wehlauer Strasse 73, 90766 Fürth, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE
- (11) **1 764 260** (51) **B60N 2/36**
(45) 29.12.2010
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
01 27.09.2011
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 781 965** (51) **F16H 57/02**
(45) 14.01.2009
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 13.10.2009
PIV Drives GmbH, Justus-von-Liebig-Straße 3, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jany und Petersen, et al, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 787 787** (51) **B29C 51/04**
(45) 22.04.2009
(73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
01 23.11.2009
PIV Drives GmbH, Justus-von-Liebig-Straße 3, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jany und Petersen, et al, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 800 860** (51) **B32B 38/14**
(45) 11.11.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 11.08.2010
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATIONS/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 871 662** (51) **B64C 1/18**
(45) 10.03.2010
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 10.10.2010
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 893 132** (51) **A61F 2/24**
(45) 02.03.2011
(73) Medtronic Corevalve LLC, 1 Jenner, Suite 100, Irvine, California 92618, US
01 23.11.2011
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 01.12.2011
ISARPATENT, Friedrichstrasse 31, D-80801 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
03 01.12.2011
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 904 370** (51) **B64F 5/00**
(45) 10.12.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 15.09.2009
Airbus Operations GmbH/ AIRBUS France SAS/ AIRBUS UK Limited/ AIRBUS España S.L./ AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 970 523** (51) **E06B 5/11**
(45) 28.10.2009
(73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
01 28.07.2010
Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 992 366** (51) **A61L 15/16**
(45) 06.07.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 28.03.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITL, et al, Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 067 281** (51) **H04B 7/185**
(45) 16.03.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 16.12.2011
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/ ES-Madrid, FR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **2 208 237** (51) **H01L 31/18**
(45) 22.06.2011

- (73) Applied Materials Italia S.r.l., Via Postumia
Ovest, 224 Frazione Olmi, 31048 San Biagio
di Callalta (TV), IT
01 23.03.2012
WHITE & CASE LLP, Jungfernstieg 51,
20354 Hamburg, DE
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfer-
nstieg 51, 20354 Hamburg, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **2 253 000** (51) **G21F 9/12**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) 0884543 B.C. Ltd.
(51) A61F 2/00 (11) 2 459 118 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) A61K 6/10 (11) 2 459 151 A1
(51) A61M 37/00 (11) 2 459 267 A1
(51) B24D 3/02 (11) 2 459 343 A2
(51) B24D 11/00 (11) 1 534 468 B1
(51) B24D 13/14 (11) 2 459 345 A2
(51) B29C 59/04 (11) 2 058 108 B1
(51) C08G 18/28 (11) 1 838 746 B1
(51) C08L 5/00 (11) 2 459 641 A2
(51) F02M 61/18 (11) 2 459 867 A1
(51) H01L 33/20 (11) 2 460 191 A2

(71) 3SAE Technologies, Inc.
(51) G02B 6/25 (11) 2 460 039 A2

(71) 9133 1280 Québec Inc.
(51) G06Q 10/00 (11) 2 461 280 A1

(71) A O Magnetic Snap Manufacturing Ltd
(51) A44B 11/25 (11) 2 459 025 A1

(71) A. Schulman, Inc.
(51) B29C 51/00 (11) 2 460 640 A1

(73) A.P. Moller - Maersk A/S
(51) B63H 1/36 (11) 2 225 149 B1

(71) A.S. Technology Componentes Especiais
(51) C08G 18/08 (11) 2 460 836 A1

(71;73) ABB AG
(51) E05F 7/06 (11) 1 678 402 B1
(51) G01R 11/04 (11) 2 461 167 A1
(51) H01R 13/10 (11) 2 461 428 A1
(51) H04M 11/02 (11) 2 461 560 A2

(73) ABB France
(51) H01T 1/12 (11) 1 745 533 B1

(73) ABB K.K.
(51) B05B 5/025 (11) 1 797 962 B1

(71) ABB Oy
(51) H02J 7/00 (11) 2 461 456 A1

(71) ABB Research Ltd.
(51) C22B 3/30 (11) 2 460 898 A1

(73) ABB S.p.A.
(51) H01H 36/00 (11) 2 005 457 B1

(71;73) ABB Schweiz AG
(51) H02B 1/056 (11) 2 461 440 A2
(51) H02M 1/12 (11) 2 360 819 B1

(71;73) ABB Technology AG
(51) B29C 45/16 (11) 2 460 637 A1
(51) H01H 33/66 (11) 2 461 338 A1
(51) H01H 33/66 (11) 2 461 339 A1
(51) H01H 33/666 (11) 2 312 605 B1
(51) H02M 7/538 (11) 2 461 476 A1

(71;73) ABB Technology Ltd
(51) H01H 9/00 (11) 2 244 272 B1
(51) H02G 15/115 (11) 2 113 978 B1
(51) H02J 13/00 (11) 2 460 258 A1

(71) ABB Turbo Systems AG
(51) F16C 17/18 (11) 2 461 053 A1

(71) Abbass, Brittany S.
(51) G06Q 30/00 (11) 2 460 129 A1

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) A61F 2/92 (11) 2 063 810 B1
(51) A61M 29/02 (11) 2 143 462 B1

(71;73) Abbott Laboratories
(51) C07D 401/08 (11) 1 751 149 B1
(51) C07K 16/24 (11) 2 460 829 A2
(51) C07K 16/24 (11) 2 460 830 A2
(51) C12P 21/08 (11) 2 459 729 A2

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.
(51) F24J 2/10 (11) 2 461 116 A2
(51) F24J 2/46 (11) 2 461 117 A1
(51) F24J 2/46 (11) 2 461 118 A1
(51) F24J 2/54 (11) 2 461 121 A1

(73) Abramson, Mark E.
(51) A61F 5/56 (11) 1 608 300 B1

(71) Acair Tactha Teoranta
(51) G01F 15/10 (11) 2 461 141 A1

(71) Accenture Global Services Limited
(51) G06F 21/00 (11) 2 416 271 A3

(71) ACE Technologies Corporation
(51) H04B 7/155 (11) 2 461 493 A2

(73) Ace Technology
(51) H01Q 9/04 (11) 1 330 854 B1

(73) ACEP France
(51) G02C 13/00 (11) 2 084 570 B1

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc.
(51) C07D 277/42 (11) 2 460 800 A1

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(51) A01G 25/06 (11) 1 913 810 B1

(73) Acome Société Coopérative et Participative Société Anonyme Coopérative de Production à Capital Variable
(51) H01B 9/00 (11) 2 148 336 B1

(71) Acorda Therapeutics, Inc.
(51) A61K 31/44 (11) 2 460 521 A1
(51) C12N 15/60 (11) 2 460 881 A1

(73) Adeka Corporation
(51) C09B 23/00 (11) 2 003 172 B1

(71) adidas International Marketing B.V.
(51) A63B 43/00 (11) 2 363 180 A3

(71) Advanced Cell Diagnostics, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 2 460 893 A1

(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France
(51) B60J 5/06 (11) 1 407 909 B1

(73) Advanced Metal Products, Inc.
(51) B23K 20/12 (11) 1 796 865 B1

(71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) G06F 9/46 (11) 2 460 073 A1

(73) Advanced Polymerik Pty Ltd
(51) C09K 9/02 (11) 1 560 893 B1

(73) Advanced Steel Technology LLC
(51) C22C 38/40 (11) 1 597 404 B1

(73) ADVANTEST CORPORATION
(51) H03D 7/18 (11) 1 691 205 B1

(73) AEG Elektrofotografie GmbH
(51) G03G 9/08 (11) 2 126 637 B1

(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH
(51) F15B 3/00 (11) 2 459 885 A1

(71) Aesculap AG
(51) A61B 18/12 (11) 2 459 093 A2
(51) A61L 27/34 (11) 2 459 241 A2

(73) AESCULAP AG
(51) A61B 17/068 (11) 2 275 037 B1

(71) Aestus Therapeutics, Inc.
(51) A61K 31/416 (11) 2 459 192 A1

(71) Aether Systems Inc.
(51) F21K 99/00 (11) 2 461 082 A2

(73) Aetna Group S.p.A.
(51) B65B 11/02 (11) 2 097 323 B1

(71) AFL Telecommunications LLC
(51) G02B 6/44 (11) 2 461 197 A1

(71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd.
(51) C07C 305/04 (11) 2 460 790 A1

(71) AGCO CORPORATION
(51) A01D 41/00 (11) 2 458 954 A1
(51) A01D 41/00 (11) 2 458 955 A1
(51) A01D 41/00 (11) 2 458 956 A1
(51) A01D 41/00 (11) 2 458 957 A1
(51) A01D 41/12 (11) 2 458 958 A1
(51) A01D 41/12 (11) 2 458 959 A1
(51) A01D 41/12 (11) 2 458 960 A1
(51) A01D 89/00 (11) 2 458 964 A1
(51) A01F 15/07 (11) 2 458 965 A2
(51) A01F 15/07 (11) 2 458 966 A2
(51) A01F 15/08 (11) 2 458 969 A1
(51) A01F 15/08 (11) 2 458 970 A1

(71) AGCO GmbH
(51) B62D 33/06 (11) 2 459 433 A1

(73) Agco SA
(51) B60R 16/08 (11) 2 234 842 B1

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) C12Q 1/68 (11) 2 459 749 A1

(71) Agfa HealthCare N.V.
(51) G01T 1/29 (11) 2 461 184 A1

(71) Agilent Technologies, Inc.
(51) G01N 24/08 (11) 2 459 993 A2

(71) Agro Industrie Recherches Et Developpements A.R.D.
(51) B01J 13/02 (11) 2 380 658 A3

(71) Agueci, Alberto
(51) A61B 17/02 (11) 2 459 076 A1

- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) **G01G 19/07** (11) 2 461 142 A1
- (73) **Ai2 Limited**
(51) **C07K 14/745** (11) 1 709 075 B1
- (73) **Aigner, Ludwig**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 716 235 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C07F 7/28** (11) 2 460 807 A1
- (71) **Airbus**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 460 071 A2
- (71) **Airbus Operations**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 459 363 A1
(51) **B64D 27/18** (11) 2 459 444 A2
(51) **B64D 27/18** (11) 2 459 445 A2
(51) **B66D 3/16** (11) 2 459 477 A1
(51) **G01N 27/04** (11) 2 459 995 A1
(51) **H01R 4/64** (11) 2 460 233 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 106 364 B1
- (73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 219 852 B1
(51) **B64D 41/00** (11) 1 928 745 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 225 158 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 242 708 B1
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 547 717 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **B64C 9/02** (11) 2 433 863 A3
- (71) **Airbus Operations SAS**
(51) **B64D 25/20** (11) 2 460 728 A1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B64F 1/00** (11) 2 460 731 A1
- (71) **Airbus SAS**
(51) **B64F 1/00** (11) 2 460 731 A1
- (73) **Aircelle**
(51) **F02C 7/24** (11) 2 254 747 B1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) **B29C 65/40** (11) 2 459 360 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 461 272 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 461 660 A2
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 461 229 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 460 583 A1
(51) **B60N 2/22** (11) 2 460 685 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 460 960 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 460 873 A1
(51) **C12P 13/04** (11) 2 460 883 A1
(51) **C12P 17/10** (11) 2 460 884 A2
- (73) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 103 306 B1
- (71) **Akerlund, John**
(51) **G01K 1/16** (11) 2 144 046 A3
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B65G 39/09** (11) 2 459 470 A1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 459 891 A1
(51) **F16C 25/08** (11) 2 459 892 A1
(51) **F16C 33/58** (11) 2 461 060 A1
(51) **F16C 33/58** (11) 2 461 061 A2
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C23C 16/20** (11) 2 459 766 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C09D 5/03** (11) 2 459 657 A2
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C08F 265/04** (11) 2 459 606 A1
(51) **C08F 265/04** (11) 2 459 607 A1
- (71) **Albanese, Pino**
(51) **E04C 5/12** (11) 2 096 223 A3
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 459 563 A2
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) **C07C 17/12** (11) 2 459 506 A2
- (71) **Albert Fezer Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B66C 1/02** (11) 2 460 757 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G01R 31/11** (11) 2 461 170 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 095 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 461 501 A1
(51) **H04L 1/02** (11) 2 460 302 A1
(51) **H04L 9/12** (11) 2 320 597 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 385 298 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 461 520 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 378 724 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 461 526 A1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 260 595 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 537 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 2 461 550 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 461 587 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 460 374 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 461 627 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 785 003 B1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 255 570 B1
- (73) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 360 341 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 460 598 A1
(51) **C25B 11/04** (11) 2 459 775 A1
- (71) **Alcon Lensx, Inc.**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 137 A2
- (71) **Alcon LenSx, Inc.**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 134 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 135 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 136 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 138 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 139 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 140 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 141 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 142 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 459 143 A2
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **C07D 493/10** (11) 2 114 953 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 459 325 A1
- (73) **ALI S.p.A**
(51) **A23G 9/08** (11) 1 980 156 B1
- (73) **Alimentary Health Limited**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 718 265 B1
- (71) **ALKAN**
(51) **B64D 1/02** (11) 2 460 726 A1
- (73) **Allegiance Corporation**
(51) **A61L 15/00** (11) 1 590 009 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 459 172 A1
(51) **C07D 263/28** (11) 2 459 542 A1
- (71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) **F16H 61/12** (11) 2 459 904 A1
- (71) **Alma Lasers Ltd**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 459 268 A1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01C 21/28** (11) 1 647 806 B1
(51) **H04H 60/32** (11) 2 256 967 B1
- (73) **Alpinestars Research SRL**
(51) **A41D 19/015** (11) 2 323 507 B1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G05G 9/047** (11) 2 110 731 B1
- (71) **Alstom Grid UK Limited**
(51) **H02M 7/797** (11) 2 460 264 A1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 460 265 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 460 578 A1
(51) **B23K 9/02** (11) 2 460 612 A1
- (71) **Altenburger Maschinen Jäckering GmbH**
(51) **F23G 7/12** (11) 2 459 932 A2
- (73) **Altera Corporation**
(51) **H03K 19/173** (11) 1 619 799 B1
(51) **H03M 9/00** (11) 1 753 143 B1
- (71) **Alternative Heating Systems Inc.**
(51) **H05B 3/36** (11) 2 461 643 A1
- (71) **Althea Technologies, Inc.**
(51) **A61K 38/27** (11) 2 460 530 A2
- (73) **Aluminium Building Developpement**
(51) **B23P 19/04** (11) 2 316 608 B1
- (71) **Álvarez Ramos, Ángel Gabriel**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 459 245 A1
- (71) **Amcors Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) **B21D 22/21** (11) 2 459 332 A1
- (71) **Amcors Limited**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 459 456 A2
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H01R 13/53** (11) 2 460 234 A1
- (73) **American Safety Razor Company**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 250 001 B1
- (71) **American Science & Engineering, Inc.**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 459 991 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 459 213 A1
- (73) **Amgen, Inc**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 334 674 B1
- (73) **AMMINEX A/S**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 236 784 B1
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/03** (11) 2 461 427 A1
- (73) **AMSilk GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 919 938 B1
- (71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 55/08** (11) 2 458 995 A1
- (73) **Anagnostopoulos, Antonios**
(51) **B21D 11/12** (11) 1 494 825 B1
- (71) **Anakam, Inc.**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 460 307 A1
- (73) **Ancosys GmbH**
(51) **C25D 21/18** (11) 2 357 270 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 460 623 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 460 626 A2
(51) **B27B 17/00** (11) 2 460 630 A1

(73) Andritz AG	(71) AREVA NC	(73) ASML Netherlands B.V.
(51) B65B 13/18 (11) 2 310 274 B1	(51) C08K 3/22 (11) 2 459 633 A1	(51) G03F 9/00 (11) 1 677 157 B1
(71) Andritz Energy & Environment GmbH	(71) Argon Pharma S.L.	(71) Aspen Avionics, Inc.
(51) B01D 53/14 (11) 2 459 299 A1	(51) C07D 207/33 (11) 2 459 532 A1	(51) H04N 7/00 (11) 2 460 351 A2
(71) Andritz Hydro GmbH	(71) Arimed Inc.	(73) Assa Abloy AB
(51) H02K 3/12 (11) 2 460 260 A2	(51) C07D 403/04 (11) 2 459 550 A2	(51) G06K 19/077 (11) 2 348 461 B1
(73) Angeloni, Marino	(73) ARISAWA MFG. CO., LTD.	(71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH
(51) B24B 7/28 (11) 1 790 433 B1	(51) D06C 11/00 (11) 2 175 060 B1	(51) E05B 17/00 (11) 2 459 824 A1
(73) ANGUS Chemical Company	(71) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University	(51) E05B 47/00 (11) 2 459 825 A1
(51) C09C 1/42 (11) 2 348 073 B1	(51) G01N 33/48 (11) 2 460 005 A1	(71) Association Institut de Myologie
(71) Ansaldo Energia S.p.A.	(71) Arkema France	(51) C12N 15/864 (11) 2 459 723 A1
(51) F02C 7/22 (11) 2 459 859 A1	(51) C07C 315/06 (11) 2 459 526 A1	(71) Astellas Pharma Inc.
(51) F23N 1/00 (11) 2 459 933 A2	(51) C07C 315/06 (11) 2 459 527 A1	(51) C07C 243/38 (11) 2 460 787 A1
(71) Antemis	(51) C08F 210/02 (11) 2 459 602 A1	(71) AstraZeneca AB
(51) A61N 1/05 (11) 2 459 273 A1	(51) C08J 9/20 (11) 2 459 628 A1	(51) C07D 498/10 (11) 2 459 572 A2
(51) A61N 1/36 (11) 2 459 277 A1	(51) C08L 27/06 (11) 2 459 644 A1	(71) AstraZeneca UK Limited
(71) Anzai, Satoshi	(51) C09K 5/04 (11) 2 459 667 A1	(51) A61K 31/565 (11) 2 459 199 A1
(51) B01F 5/06 (11) 2 460 582 A1	(51) C09K 5/04 (11) 2 459 668 A1	(71) Astrium SAS
(71) Apple Inc.	(73) ARKEMA FRANCE	(51) G06T 7/00 (11) 2 460 143 A1
(51) G06F 3/048 (11) 2 461 244 A1	(51) C08L 53/00 (11) 1 866 369 B1	(71) Astron Research Limited
(51) H01H 13/7057 (11) 2 460 170 A1	(51) C09J 5/02 (11) 2 090 629 B1	(51) A61K 9/00 (11) 2 459 170 A2
(51) H04N 7/30 (11) 2 271 104 A3	(73) Arkema Inc.	(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp.
(73) APPLEXION	(51) C08F 14/22 (11) 1 945 684 B1	(51) H02J 3/14 (11) 2 461 451 A2
(51) B01D 15/36 (11) 2 094 366 B1	(71) Arkema, Inc.	(71) ASUSTeK Computer Inc.
(71;73) Applied Materials, Inc.	(51) C08G 18/00 (11) 2 459 610 A1	(51) G06F 1/18 (11) 2 461 227 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 925 400 B1	(71) Arkray, Inc.	(71;73) Athenix Corporation
(51) G03F 1/08 (11) 1 901 119 A3	(51) B29C 65/48 (11) 2 460 646 A1	(51) C07K 14/325 (11) 2 459 587 A1
(51) G03F 1/08 (11) 1 918 775 A3	(73) ARKRAY, Inc.	(51) C12N 15/82 (11) 2 032 707 B1
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	(51) B01L 7/00 (11) 1 795 899 B1	(71) ATI Technologies ULC
(51) A61B 17/00 (11) 2 301 444 B1	(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG	(51) H05K 3/00 (11) 2 460 393 A1
(73) Applied Nano Surfaces Sweden Ab	(51) H01R 13/641 (11) 1 955 415 B1	(71) ATLAS Elektronik GmbH
(51) C23C 26/00 (11) 2 229 467 B1	(73) Artech Systems AG	(51) G01R 23/00 (11) 2 461 169 A2
(71) Appotronics Corporation Limited	(51) B07B 1/42 (11) 2 049 274 B1	(73) Atotech Deutschland GmbH
(51) F21S 8/00 (11) 2 461 086 A1	(71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH	(51) C23C 22/34 (11) 1 978 131 B1
(51) F21S 8/00 (11) 2 461 087 A1	(51) A01D 61/02 (11) 2 458 961 A1	(71) Attexor Clinch Systems S.A.
(71) Apps, William P.	(73) Arteon, Marcel	(51) B21D 39/03 (11) 2 459 333 A2
(51) B65D 43/02 (11) 2 450 290 A3	(51) B66C 1/66 (11) 2 252 539 B1	(71) Atzeni, Davide
(51) B67D 1/08 (11) 2 450 307 A3	(73) ArthroCare Corporation	(51) F03D 3/00 (11) 2 459 871 A2
(71) AptarGroup, Inc.	(51) A61B 18/14 (11) 1 411 847 B1	(71) AU Optronics Corporation
(51) B67D 1/00 (11) 2 459 479 A1	(71;73) Asahi Glass Company, Limited	(51) H01L 29/786 (11) 2 461 364 A1
(71) Aqua Energy Solutions AS	(51) C01G 23/04 (11) 2 460 766 A1	(73) Audi AG
(51) F03B 13/26 (11) 2 459 869 A1	(51) C03B 3/02 (11) 2 460 773 A1	(51) E05B 65/20 (11) 2 354 392 B1
(71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein	(51) C03C 8/04 (11) 2 460 780 A1	(71) AUDI AG
(51) C02F 1/42 (11) 2 272 801 A3	(51) C03C 15/02 (11) 1 843 985 B1	(51) B62D 15/02 (11) 2 460 712 A2
(73) Arai Helmet Ltd	(51) C03C 17/00 (11) 1 215 039 B1	(73) Auer Lighting GmbH
(51) A42B 3/04 (11) 2 100 528 B1	(51) C08F 214/18 (11) 2 460 835 A1	(51) F21V 7/09 (11) 1 857 735 B1
(51) A42B 3/22 (11) 1 935 267 B1	(51) C08F 214/24 (11) 2 459 604 A1	(73) Aufleger, Markus
(71) Arc Medical Devices, Inc.	(51) C08J 5/18 (11) 2 460 845 A1	(51) F03B 13/06 (11) 2 315 934 B1
(51) A61K 31/737 (11) 2 459 200 A1	(51) H01B 1/06 (11) 2 461 333 A1	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(73) ARÇELIK A.S.	(51) H01L 21/027 (11) 1 962 326 B1	(51) E05C 9/00 (11) 2 460 961 A2
(51) H04N 5/64 (11) 2 080 054 B1	(51) H01L 31/075 (11) 2 461 372 A1	(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc.
(73) Arçelik Anonim Sirketi	(51) H01L 31/075 (11) 2 461 373 A1	(51) C07D 487/04 (11) 2 459 564 A2
(51) B65D 5/50 (11) 2 240 373 B1	(71) Ascendis Pharma A/S	(71) Australian Capital Ventures Limited
(51) D06F 39/12 (11) 2 115 209 B1	(51) A61K 47/10 (11) 2 459 220 A1	(51) A01H 5/00 (11) 2 458 974 A1
(51) D06F 58/24 (11) 1 966 428 B1	(51) A61K 47/48 (11) 2 459 225 A1	(73) Austriamicrosystems AG
(51) F24C 7/08 (11) 1 966 541 B1	(51) A61K 47/48 (11) 2 459 227 A1	(51) H03F 1/26 (11) 2 173 031 B1
(71) Areva NC	(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC	(71) AUTEFA automation GmbH
(51) C22B 3/00 (11) 2 459 759 A1	(51) B32B 5/12 (11) 1 560 705 B1	(51) B65B 69/00 (11) 2 459 450 A1
(51) C22B 3/26 (11) 2 459 760 A1	(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG	
	(51) H05K 13/08 (11) 2 043 421 A3	

- (73) **Autoimmune Technologies, LLC**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 261 374 B1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **C06B 25/00** (11) 2 459 501 A1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 181 017 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **D03D 1/00** (11) 1 874 988 B1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 461 093 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 461 221 A2
- (71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 367 402 A3
- (73) **Avalanche Technology, Inc.**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 118 894 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B65C 3/14** (11) 2 459 451 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 461 009 A1
- (71) **Avocent Corporation**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 460 062 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 460 081 A1
- (73) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01J 37/317** (11) 1 964 149 B1
- (73) **AZUR SPACE Solar Power GmbH**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 709 693 B1
- (71) **B. Braun Medical Sas**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 459 117 A1
- (71) **B. Braun Medical, Inc.**
(51) **F16K 51/00** (11) 2 459 917 A2
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 460 059 A1
(51) **H01T 1/22** (11) 2 238 660 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B24D 3/10** (11) 2 459 344 A2
(51) **C04B 35/52** (11) 2 459 499 A1
- (73) **Balance Systems S.r.l.**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 973 090 B1
- (71) **Balluff GmbH**
(51) **G01F 23/26** (11) 2 459 974 A1
- (71) **Bandai Co., Ltd.**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 460 575 A1
(51) **A63H 33/26** (11) 2 460 576 A1
- (71) **Bangratz, René**
(51) **E04B 2/88** (11) 2 460 947 A2
(51) **E04F 11/18** (11) 2 460 949 A1
- (71) **Barco NV**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 459 888 A1
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 260 792 B1
- (71) **Baron Services, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 460 067 A1
- (71) **Barrier Safety Systems Limited**
(51) **E01F 15/14** (11) 2 460 938 A1
- (71) **Barrows, Geoffrey Louis**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 460 345 A2
- (71) **Barry Callebaut AG**
(51) **C12N 1/16** (11) 2 459 699 A2
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 046 845 B1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 459 642 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 459 643 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 459 600 A1
(51) **C08L 23/02** (11) 0 784 073 B2
- (71) **BASF Corporation**
(51) **D21H 19/40** (11) 2 459 802 A2
- (73) **BASF Italia S.r.l.**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 195 132 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 460 404 A1
(51) **A01N 25/04** (11) 2 458 981 A2
(51) **A01N 25/12** (11) 2 458 982 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 258 186 A3
(51) **A01N 43/40** (11) 2 258 187 A3
(51) **A01N 43/40** (11) 2 258 188 A3
(51) **A01N 43/40** (11) 2 258 189 A3
(51) **A01N 47/24** (11) 2 458 994 A1
(51) **A01P 3/00** (11) 2 458 997 A2
(51) **B01J 8/04** (11) 2 460 584 A1
(51) **B01J 31/22** (11) 1 993 728 B1
(51) **B22F 9/24** (11) 2 195 132 B1
(51) **B23K 35/30** (11) 2 459 341 A1
(51) **B65D 81/107** (11) 2 459 465 A1
(51) **C07C 51/43** (11) 1 966 116 B1
(51) **C07C 217/36** (11) 2 459 519 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 307 356 B1
(51) **C07F 9/6506** (11) 2 459 579 A2
(51) **C08F 8/28** (11) 2 386 580 A3
(51) **C08F 220/06** (11) 2 176 308 B1
(51) **C08G 65/30** (11) 2 459 618 A1
(51) **C08G 69/18** (11) 2 460 838 A1
(51) **C08J 9/40** (11) 2 460 847 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 459 636 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 089 477 B1
(51) **C09D 9/00** (11) 2 460 860 A1
(51) **C09K 8/60** (11) 2 459 673 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 1 971 675 B1
(51) **C12P 13/00** (11) 2 459 727 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 262 910 B1
(51) **C22C 1/04** (11) 2 459 762 A2
(51) **C25D 3/02** (11) 2 459 778 A2
(51) **C25D 3/38** (11) 2 459 779 A1
(51) **D01F 6/92** (11) 2 459 785 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 461 022 A1
(51) **H01L 21/311** (11) 2 460 177 A2
(51) **H01L 35/08** (11) 2 460 194 A1
(51) **H01L 35/16** (11) 2 460 195 A2
- (71) **Basic Holdings**
(51) **F24C 7/00** (11) 2 388 526 A3
(51) **F24C 7/00** (11) 2 388 527 A3
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 459 553 A1
- (73) **Bathium Canada Inc.**
(51) **H01M 10/04** (11) 1 825 555 B1
- (71) **Baumer Innotec AG**
(51) **G01D 18/00** (11) 2 461 137 A1
(51) **G01D 18/00** (11) 2 461 138 A1
- (71) **Baur, Jan-Henrik**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 395 300 A3
- (71) **Baxano, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 460 479 A2
- (71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 5/162** (11) 1 556 123 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 459 702 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 224 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 226 A2
- (51) **C12M 3/00** (11) 2 459 697 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 459 715 A2
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 224 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 226 A2
(51) **C12M 3/00** (11) 2 459 697 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 459 702 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 459 715 A2
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 5/162** (11) 1 556 123 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 460 406 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 460 407 A1
(51) **C07C 209/08** (11) 2 459 512 A1
(51) **C07C 317/24** (11) 2 459 528 A1
- (71) **Bayer Material Science AG**
(51) **B01J 23/46** (11) 2 459 312 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 460 668 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 459 611 A1
(51) **C08G 18/80** (11) 1 578 837 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 459 625 A1
(51) **C08J 7/18** (11) 2 459 627 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 461 402 A1
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 137 188 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 460 109 A2
- (73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **G01N 30/68** (11) 2 191 263 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke AG**
(51) **C22C 38/42** (11) 2 460 904 A2
- (73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **F02F 1/38** (11) 1 645 746 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 005 280 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 690 234 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F02K 1/82** (11) 2 048 344 A3
- (71) **BBAT Berlin Brandenburg Aerospace Technology AG**
(51) **F01D 11/12** (11) 2 460 981 A1
- (71) **Beck-Arnon, Adva**
(51) **A61M 15/08** (11) 2 459 261 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 549 952 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 516 585 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 459 068 A1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 459 256 A1
(51) **G01N 33/58** (11) 2 461 163 A2
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 23/04** (11) 2 065 628 A3
(51) **F24J 2/48** (11) 2 459 941 A1
(51) **F28D 1/047** (11) 1 798 506 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 173 011 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 033 621 A3
- (71) **Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 460 878 A1
- (71) **Beijing Watch Data System Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 461 640 A1
- (73) **Belgian Monitoring Systems bvba (BMS)**
(51) **G01N 21/89** (11) 0 956 499 B2

- (71) **Belk, Paul A.**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 459 279 A1
- (71) **Belkin International, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 460 301 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 460 395 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 25/56** (11) 2 459 443 A1
(51) **G06F 7/70** (11) 2 460 070 A1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 446 862 A3
- (73) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) **A61K 39/09** (11) 1 490 104 B1
- (71) **Benoliel, Eli**
(51) **B60M 1/36** (11) 2 459 413 A2
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 461 230 A2
- (73) **Bergfeld, Hans-Joachim**
(51) **B21J 5/02** (11) 2 226 135 B1
- (71) **Berhalter AG, Widnau**
(51) **B41F 19/02** (11) 1 790 470 A3
- (71) **Bertocco S.r.l.**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 460 443 A1
- (71) **Best Whasung Co., Ltd.**
(51) **A46B 9/06** (11) 2 460 436 A2
- (71) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 459 198 A1
- (71) **BIC-Violex S.A.**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 459 353 A1
- (71) **Bihari, Frank**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A2
- (71) **BIOCRATES Life Sciences AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 036 610 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 2 460 014 A1
- (71) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 459 562 A1
- (71) **Bioderm, Inc.**
(51) **A61F 5/455** (11) 2 459 130 A1
- (71) **BioDics GmbH**
(51) **C07K 14/33** (11) 2 459 588 A1
- (73) **Biogasol IPR APS**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 334 799 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 460 831 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 2 460 832 A2
- (71) **BIOMAY AG**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 460 824 A1
- (73) **BIOMERIEUX**
(51) **C08F 292/00** (11) 1 966 260 B1
- (71) **Biomérieux**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 732 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 733 A2
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 734 A2
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 735 A2
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 736 A2
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 737 A2
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 738 A2
- (71) **Biomet UK Limited**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 459 123 A1
- (71) **Bionomics Limited**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 460 793 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 460 487 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 460 557 A1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 460 486 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 1 827 278 B1
(51) **A61M 25/01** (11) 2 460 558 A1
- (73) **Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD.**
(51) **C07K 14/56** (11) 2 196 475 B1
- (73) **Bird, Forrest M.**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 357 880 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A47L 5/30** (11) 2 359 729 A3
- (71) **Blackrock Engineering Limited**
(51) **B60P 1/52** (11) 2 460 687 A1
- (71) **Blamey & Saunders Hearing Pty Ltd**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 460 366 A1
- (71) **Blaschky, Andreas**
(51) **B01D 15/22** (11) 2 459 291 A1
- (71) **BLASE GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 226 174 A3
- (73) **Blohm + Voss Naval GmbH**
(51) **H01Q 1/52** (11) 1 612 887 B1
- (73) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 908 144 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 205 599 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 197 486 B1
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 816 A2
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 817 A2
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 818 A2
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 819 A2
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 820 A2
(51) **C07K 14/01** (11) 2 460 821 A2
- (73) **Bogdahn, Ulrich**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 716 235 B1
- (71) **Bolognesi, Paolo**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 459 871 A2
- (71;73) **BOMAG GmbH**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 374 667 B1
(51) **E01C 19/17** (11) 2 423 384 A3
- (71) **Bona GmbH Deutschland**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 459 320 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F01L 1/344** (11) 1 355 047 B1
(51) **G05D 16/20** (11) 1 652 015 B1
- (73) **Borody, Thomas Julius**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 659 939 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 006 136 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 028 050 B1
- (71) **Bosch Automotive Diesel Systems Co., Ltd.**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 459 881 A1
- (73) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/28** (11) 1 555 849 B1
- (73) **Bossard, Peter R.**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 871 510 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/018** (11) 2 020 900 B1
(51) **C08J 7/00** (11) 1 569 986 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 459 091 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 459 128 A1
- (71) **Boyd, Clark Davis**
(51) **H01H 47/22** (11) 2 461 343 A2
(51) **H01H 47/22** (11) 2 461 344 A2
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C09K 8/46** (11) 2 459 671 A1
- (73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 979 095 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 097 A1
- (71) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 459 458 A1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **A46B 9/04** (11) 1 890 570 B1
- (71) **Bravoll, Spol. s r.o.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 459 816 A1
- (71) **Breitzmann, John**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 460 224 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/24** (11) 2 008 798 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 460 671 A1
(51) **B60K 5/12** (11) 1 666 296 B1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 953 167 B1
(51) **C08K 3/36** (11) 1 826 234 B1
(51) **F16F 13/14** (11) 1 870 613 B1
(51) **F16F 13/18** (11) 2 461 067 A1
- (73) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) **F16F 15/26** (11) 2 211 073 B1
- (71) **Bright Innovations Limited**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 459 316 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 459 197 A1
(51) **C07D 209/12** (11) 2 029 532 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 1 620 108 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **B65B 19/00** (11) 2 460 733 A1
- (71) **British Sky Broadcasting Ltd**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 460 352 A2
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G01V 1/16** (11) 1 866 669 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **G01S 19/05** (11) 2 088 448 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 2 461 247 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 1 998 468 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 1 603 292 A3
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 602 796 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B26F 1/14** (11) 1 707 285 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 461 518 A1
- (71) **Brötje-Automation GmbH**
(51) **B21J 15/32** (11) 2 460 600 A1
(51) **B21J 15/32** (11) 2 460 601 A1
(51) **B21J 15/32** (11) 2 460 602 A1
- (71) **Bruker AXS GmbH**
(51) **G21K 1/06** (11) 2 461 332 A1

- (71) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) *F16K 17/16* (11) 2 459 911 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 459 041 A1
(51) *A47L 9/00* (11) 2 459 042 A1
(51) *A47L 9/12* (11) 2 459 043 A1
(51) *A47L 9/14* (11) 1 773 174 B1
(51) *A47L 9/16* (11) 2 459 045 A1
(51) *A47L 9/24* (11) 2 459 046 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 460 454 A2
(51) *A47L 15/50* (11) 1 773 174 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 459 789 A1
(51) *D06F 37/18* (11) 2 459 790 A1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 460 922 A1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 460 923 A2
(51) *D06F 37/26* (11) 2 460 924 A2
(51) *D06F 39/00* (11) 2 459 794 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 459 796 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 459 797 A2
(51) *D06F 39/04* (11) 2 459 798 A1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 459 799 A1
(51) *F16L 3/12* (11) 2 461 078 A1
(51) *G05G 1/08* (11) 2 461 225 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 460 388 A1
- (73) **BTI Holdings, Inc.**
(51) *G01N 35/00* (11) 1 637 887 B2
- (71) **BTM Corporation**
(51) *B23P 19/06* (11) 2 460 619 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 307 203 B1
- (71) **Burés Pastor, Silvia**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 460 401 A1
- (71) **Buressiniani, Odoardo**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 459 075 A2
- (73) **Byd Company Limited**
(51) *H01B 1/22* (11) 2 315 216 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) *G10L 21/02* (11) 2 460 156 A1
(51) *H01H 13/705* (11) 2 460 169 A1
(51) *H01L 31/02* (11) 2 460 184 A1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C08G 69/34* (11) 1 777 246 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 461 462 A2
(51) *H02K 23/08* (11) 2 460 261 A1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) *B65H 45/24* (11) 2 394 942 A3
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 459 119 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 459 264 A1
- (71) **Cabra Engineering S.r.L.**
(51) *A43D 1/02* (11) 2 460 429 A1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *C07C 311/08* (11) 2 459 524 A2
(51) *C07D 223/16* (11) 2 460 797 A2
(51) *C07D 413/12* (11) 2 459 554 A2
- (73) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) *B08B 1/00* (11) 1 833 620 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) *C09D 5/14* (11) 2 459 658 A2
- (71) **Callloc B.V.**
(51) *B62H 3/02* (11) 2 459 436 A1
- (71) **Calsitherm Verwaltungs GmbH**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 460 945 A2
- (73) **Cambrex Kariskoga AB**
(51) *B01J 19/12* (11) 2 382 039 B1
- (71) **Cameron Health, Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 459 275 A1
- (71) **Campagnolo S.r.l.**
(51) *B62K 23/06* (11) 2 460 716 A1
- (71) **Canadian Bank Note Company, Limited**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 719 637 A3
- (71) **Cane' S.p.A.**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 460 547 A1
- (71) **Canon Anelva Corporation**
(51) *H01L 21/336* (11) 2 461 354 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 3/00* (11) 2 422 689 A3
(51) *A61B 3/12* (11) 2 460 461 A1
(51) *A61B 3/12* (11) 2 460 462 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 950 040 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 319 692 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 2 123 459 B1
(51) *B41M 5/52* (11) 2 450 194 A3
(51) *B65H 5/06* (11) 2 141 100 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 1 947 150 B1
(51) *G01B 11/00* (11) 2 459 959 A1
(51) *G01B 11/25* (11) 2 459 960 A1
(51) *G03B 9/36* (11) 2 461 209 A1
(51) *G03B 9/36* (11) 2 461 210 A1
(51) *G03B 9/36* (11) 2 461 211 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 461 217 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 063 352 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 166 467 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 461 263 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 193 547 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 144 429 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 461 571 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 461 573 A2
(51) *H04N 5/93* (11) 2 460 350 A1
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B25J 13/08* (11) 2 181 814 B1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 728 645 B1
(51) *G02B 7/34* (11) 1 645 899 B1
(51) *G03G 9/083* (11) 1 645 914 B1
(51) *G03G 9/083* (11) 1 693 710 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 1 544 684 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 275 921 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 921 845 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 578 119 B1
- (73) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) *B62J 11/00* (11) 1 894 824 B1
- (71) **Capstone Metering LLC**
(51) *G01F 15/00* (11) 2 459 972 A1
- (71) **Carbon Auditors Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 460 123 A1
- (71) **Carbylan Biosurgery, Inc.**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 459 239 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 459 064 A1
- (71) **Cardiosolutions, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 459 266 A1
- (73) **Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) *A61B 17/3207* (11) 1 446 054 B1
- (71) **Care Fusion**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 459 262 A2
- (71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 459 249 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 459 250 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 460 110 A1
- (73) **Carela GmbH**
(51) *C02F 5/08* (11) 1 621 521 B1
- (71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) *C07C 31/18* (11) 2 459 507 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 1 626 979 B1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16C 17/04* (11) 1 479 929 B1
- (71;73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) *H01J 37/147* (11) 2 461 346 A2
(51) *H01J 37/28* (11) 1 469 503 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS Ltd.**
(51) *H01J 37/147* (11) 2 461 346 A2
- (73) **Carmi, Pnina**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 575 526 B1
- (71) **Carnac Sport**
(51) *A43C 11/14* (11) 2 459 023 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *B65D 88/74* (11) 2 459 468 A2
(51) *F28D 20/00* (11) 2 459 953 A2
- (71) **Caruso, Ciro**
(51) *A61K 31/203* (11) 2 459 186 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/235* (11) 2 259 569 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) *F02M 35/10* (11) 2 461 011 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) *B60L 15/20* (11) 2 459 412 A2
- (73) **Cavallaro, Marco**
(51) *B60N 2/60* (11) 1 650 076 B1
- (73) **CCS Technology Inc.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 198 335 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) *C08F 210/02* (11) 2 431 396 A3
- (71) **Celgene Corporation**
(51) *A61K 31/454* (11) 2 460 522 A2
- (71) **Celladon Corporation**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 460 879 A1
- (73) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) *H04W 48/16* (11) 2 334 118 B1
- (73) **Cellseed Inc.**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 275 532 B1
- (73) **Celsis In Vitro, Inc.**
(51) *C12N 5/071* (11) 1 891 208 B1
- (73) **Central Japan Railway Company**
(51) *E01B 5/18* (11) 2 166 150 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**
(51) *A61K 38/20* (11) 2 459 210 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) *F16F 1/02* (11) 2 461 065 A1
(51) *G02B 7/02* (11) 2 460 045 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 459 230 A1
(51) *A61K 48/00* (11) 2 459 232 A1
(51) *B01J 13/18* (11) 2 459 306 A1
(51) *C12N 9/04* (11) 2 459 712 A1
(51) *C12N 15/864* (11) 2 459 723 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 2 460 199 A1
(51) *H03H 9/02* (11) 2 324 516 B1

- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 459 229 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 459 559 A1
(51) *C21D 1/04* (11) 2 459 757 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 262 910 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C08F 292/00* (11) 1 966 260 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 459 071 A1
(51) *G02F 1/017* (11) 2 460 048 A2
(51) *G02F 1/35* (11) 2 460 052 A1
- (71) **Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB)**
(51) *C06B 31/02* (11) 2 459 502 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 787 653 B1
- (71) **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)**
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 460 876 A2
- (73) **Centro Ricerche Plast-Optica S.p.A.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 064 574 B1
- (71) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) *F23L 11/00* (11) 2 461 099 A1
- (71) **Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk**
(51) *D01F 6/46* (11) 2 428 597 A3
- (71) **Cephalon France**
(51) *C07D 207/06* (11) 2 459 529 A1
- (71;73) **Cephalon, Inc.**
(51) *C07D 207/06* (11) 2 459 529 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 088 150 B1
- (71) **Ceramex Limited**
(51) *F01N 3/023* (11) 2 459 853 A1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) *G02B 6/028* (11) 2 460 036 A2
- (71) **Ceramoptec Industries, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 459 248 A2
- (73) **Cerebus Biologicals, Inc.**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 860 951 B1
- (73) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 716 612 B1
- (73) **Ceské Vysoké Učení Technické V Praze**
(51) *G21K 1/06* (11) 2 168 130 B1
- (73) **CFS Germany GmbH**
(51) *B65D 43/10* (11) 1 910 181 B1
- (73) **Champion Technologies Ltd.**
(51) *C09K 8/528* (11) 2 173 831 B1
- (71) **Changxing Wind Power Technology Co., Ltd**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 461 031 A2
- (71) **Chaussures Regence Inc.**
(51) *A43B 13/26* (11) 2 460 428 A1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) *C07C 37/14* (11) 2 459 508 A1
(51) *C07F 9/141* (11) 2 459 574 A1
(51) *C07F 9/141* (11) 2 459 575 A2
- (51) *C07F 9/145* (11) 2 459 576 A1
(51) *C07F 9/145* (11) 2 459 577 A1
(51) *C07F 9/145* (11) 2 459 578 A2
(51) *C08G 65/00* (11) 2 459 616 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 459 651 A1
(51) *C09K 21/08* (11) 2 459 678 A1
- (71) **Chen, Dagang**
(51) *C07J 71/00* (11) 2 460 812 A1
- (71) **Chen, Mingchan**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 460 064 A1
- (71) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 461 524 A1
- (71) **Cheongju University Industry&Academy Cooperation Foundation**
(51) *C04B 16/06* (11) 2 223 902 A3
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 129/10* (11) 2 319 903 A3
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 460 834 A1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) *B01J 19/18* (11) 1 965 903 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *C10M 129/10* (11) 2 319 903 A3
- (71) **Chi Mei Corporation**
(51) *C08L 51/04* (11) 2 460 854 A1
- (71) **Chiarelli, Mario Rosario**
(51) *F03D 3/00* (11) 2 459 871 A2
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) *A61K 39/095* (11) 2 433 647 A3
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 4/06* (11) 2 461 608 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 461 621 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 461 642 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 461 635 A1
- (73) **CHIYODA CORPORATION**
(51) *F16K 37/00* (11) 2 174 049 B1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) *A23C 19/076* (11) 2 459 002 A2
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) *H01M 4/04* (11) 2 460 214 A1
- (71) **Chromocell Corporation**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 460 006 A2
- (71) **Chronos Bth B.V.**
(51) *B65B 1/12* (11) 2 459 447 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 967 209 B1
(51) *C12N 15/54* (11) 1 568 775 B1
- (71) **Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 460 456 A1
- (71) **Ciena Luxembourg S.a.r.l.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 460 320 A1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 460 549 A1
(51) *A61M 5/20* (11) 2 460 550 A1
- (71) **CINE-TAL SYSTEMS, INC.**
(51) *H04N 7/12* (11) 2 426 919 A3
- (71) **Ciright Systems, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 460 122 A1
- (71) **Cirker, Seth**
(51) *G03B 17/02* (11) 2 461 212 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04W 88/04* (11) 2 460 385 A1
- (71) **Citizenglobal Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 460 061 A1
(51) *H04N 5/93* (11) 2 460 349 A1
- (73) **Civitas Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 531 798 B1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) *F16H 47/04* (11) 2 461 073 A1
- (73) **Clamagirand, Etienne**
(51) *B63C 11/30* (11) 2 222 547 B1
- (71) **Claret Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 459 120 A2
- (71) **Clariance**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 459 088 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 459 631 A2
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C08G 65/332* (11) 1 576 029 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 461 133 A1
(51) *G01C 21/00* (11) 2 461 134 A1
(51) *G01C 21/00* (11) 2 461 135 A1
(51) *G01C 21/00* (11) 2 461 136 A1
- (73) **Clean Teq Pty Ltd**
(51) *B01J 47/10* (11) 1 622 721 B1
- (71) **Clemson University**
(51) *A61K 31/7024* (11) 2 460 525 A1
- (71) **Clera Inc.**
(51) *A61K 31/4515* (11) 2 459 194 A1
- (71) **Cleveland Clinic Foundation**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 460 534 A1
- (71) **Cleversafe, Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 2 460 077 A1
(51) *G06F 12/16* (11) 2 460 080 A2
- (73) **CLS Therapeutics Limited**
(51) *A61K 38/43* (11) 1 661 579 B1
- (71) **CMI Management Research LLC**
(51) *A61K 36/78* (11) 2 459 206 A2
- (71) **CMS Di Colosio Mauro**
(51) *A61L 9/03* (11) 2 459 237 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01F 15/08* (11) 2 458 967 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 458 968 A1
(51) *A01F 15/10* (11) 2 458 971 A1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B60G 7/00* (11) 1 623 855 B1
- (71) **CNR-Dipartimento Di Medicina**
(51) *A61B 5/021* (11) 2 459 060 A2
- (73) **CoActive Technologies, LLC**
(51) *H01H 13/20* (11) 2 068 334 B1
- (73) **COATEX S.A.S.**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 321 225 B1
- (71) **Cober S.r.l.**
(51) *A63C 11/24* (11) 2 460 567 A1

(71) Cognition Therapeutics, Inc.	(51) A01N 31/00 (11) 2 458 983 A1	(51) B60T 11/22 (11) 2 459 425 A2	(73) Crop's NV
(73) Cohen, Iron R.	(51) A61K 39/00 (11) 1 575 526 B1	(51) B60T 13/74 (11) 2 459 426 A1	(51) A23L 1/212 (11) 1 719 418 B1
(71;73) Colgate-Palmolive Company	(51) A61C 17/00 (11) 2 459 110 A1	(51) G01P 1/02 (11) 2 460 019 A1	(73) Crucell Holland B.V.
(51) B65D 41/04 (11) 2 459 461 A1	(51) C11D 1/14 (11) 2 097 501 B1	(51) H04L 12/26 (11) 2 460 315 A1	(51) C12N 15/861 (11) 1 445 322 B2
(71;73) Coloplast A/S	(51) A61F 5/443 (11) 2 160 161 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 460 337 A1	(71) Cryovac, Inc.
(51) A61L 26/00 (11) 1 931 289 B1	(51) A61L 27/34 (11) 2 459 242 A2	(51) H04L 29/08 (11) 2 460 338 A2	(51) B32B 27/34 (11) 2 459 377 A1
(51) A61L 27/34 (11) 2 459 242 A2	(71) ContiTech MGW GmbH	(71) ContiTech MGW GmbH	(51) B65B 31/02 (11) 2 459 448 A1
(71) Comet - S.r.l.	(51) F03D 3/04 (11) 2 459 873 A1	(51) B32B 1/08 (11) 2 459 368 A1	(51) B65D 75/58 (11) 2 459 464 A1
(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(51) B60T 7/04 (11) 2 459 420 A1	(73) Converteam GmbH	(71) CSEM SA
(51) B81B 1/00 (11) 1 344 744 B1	(51) B82Y 10/00 (11) 1 771 871 B1	(51) H03K 17/082 (11) 1 615 341 B1	(51) G01K 1/16 (11) 2 459 976 A1
(51) C07D 471/04 (11) 2 459 559 A1	(51) C22B 3/00 (11) 2 459 759 A1	(73) Cook Medical Technologies LLC	(71) CSK Food Enrichment BV
(51) C22B 3/26 (11) 2 459 760 A1	(51) G01C 21/16 (11) 2 459 966 A1	(51) A61B 17/30 (11) 2 328 485 B1	(51) A23C 19/16 (11) 2 460 414 A1
(51) G01N 27/82 (11) 2 460 000 A1	(51) G01R 31/36 (11) 2 460 026 A1	(73) Cooper Standard France	(73) CSL Limited
(51) G01R 31/36 (11) 2 460 026 A1	(51) G05B 19/042 (11) 2 460 057 A1	(51) F16C 7/04 (11) 1 837 533 B1	(51) C07K 14/195 (11) 1 985 626 B1
(51) G06F 3/043 (11) 2 460 063 A2	(51) G07C 1/22 (11) 2 460 146 A1	(71) Copernicus SP. Z O.O.	(71) Cumberland Pharmaceuticals Inc.
(51) H01L 21/28 (11) 2 461 351 A2	(51) H01L 21/336 (11) 2 296 174 B1	(51) A61M 5/20 (11) 2 459 253 A2	(51) A01N 37/10 (11) 2 458 988 A1
(51) H01L 35/32 (11) 2 460 196 A1	(71;73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	(71) Coprecitec, S.L.	(71) Cummins Filtration IP, INC.
(51) A01H 5/00 (11) 2 458 974 A1	(51) B01D 53/14 (11) 2 459 300 A1	(51) F24C 7/08 (11) 2 461 105 A1	(51) B01D 35/30 (11) 2 459 298 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 650 306 B1	(51) G03F 7/004 (11) 2 287 671 B1	(71) Corista LLC	(73) Cummins Inc.
(51) G03F 7/004 (11) 2 287 671 B1	(71) Compagnie Plastic Omnium	(51) G06Q 50/00 (11) 2 460 139 A2	(51) F02D 41/40 (11) 1 559 886 B1
(51) B65F 1/14 (11) 2 460 742 A1	(73) Complete Genomics, Inc.	(71) Corning Cable Systems LLC	(71) Cupertino Instruments Limited
(51) C12Q 1/68 (11) 2 227 563 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 227 563 B1	(51) G02B 6/38 (11) 2 460 043 A1	(51) C02F 1/467 (11) 2 460 769 A2
(73) Computer Associates Think, Inc.	(51) H04L 12/24 (11) 1 639 759 B1	(51) G02B 6/44 (11) 2 460 044 A2	(71) Curry, Jeremy Scott
(51) H04L 12/24 (11) 1 639 759 B1	(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	(71) Corning Inc.	(51) A61M 5/36 (11) 2 459 257 A1
(51) B81C 99/00 (11) 2 360 115 B1	(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	(51) C03B 18/02 (11) 2 459 494 A2	(71;73) Cyalume Technologies, Inc
(51) C04B 35/48 (11) 2 460 782 A1	(71) Constar International Inc.	(51) C07K 7/04 (11) 2 459 583 A1	(51) C09K 11/07 (11) 2 459 674 A1
(71) Constar International Inc.	(51) C08L 67/02 (11) 2 460 855 A2	(51) C12N 5/00 (11) 2 459 703 A1	(51) F42B 12/40 (11) 2 115 383 B1
(51) C08L 67/02 (11) 2 460 855 A2	(71) Construction Research & Technology GmbH	(51) C12N 5/00 (11) 2 459 704 A1	(71) Cypress Semiconductor Corporation
(51) C04B 28/24 (11) 2 459 496 A1	(71) Consulting Services Support Corporation	(51) G01N 27/26 (11) 2 459 998 A1	(51) G06F 3/045 (11) 2 460 064 A1
(51) G06Q 10/00 (11) 2 460 121 A2	(71) Conti Temic Microelectronic GmbH	(51) G01N 33/543 (11) 2 460 008 A2	(71) Cyrium Technologies Incorporated
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH	(51) H02P 6/14 (11) 2 461 477 A2	(51) H01L 23/48 (11) 2 460 182 A1	(51) H01L 31/18 (11) 2 460 189 A1
(71) Continental Automotive Systems US, Inc.	(51) B60K 35/00 (11) 2 459 406 A1	(71) Corradi S.P.A.	(73) D. Swarovski KG
(51) B60K 35/00 (11) 2 459 406 A1	(71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(51) E04F 10/02 (11) 2 459 814 A2	(51) A44C 17/00 (11) 1 869 991 B1
(51) B29B 17/02 (11) 2 307 179 B1	(51) B60C 11/12 (11) 1 580 034 B1	(71) Corus Staal BV	(71) Daeninck, Helmar
(51) B60C 11/12 (11) 2 460 672 A1	(71) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) C21C 7/00 (11) 2 459 756 A1	(51) A47G 19/26 (11) 2 460 444 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) COSENTINO, S.A.	(71) Daewoo E&C Co., Ltd.
(51) B60C 11/12 (11) 2 460 672 A1	(71) Cree, Inc.	(51) B28B 1/087 (11) 2 460 631 A1	(51) C02F 1/52 (11) 2 253 594 A3
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) G06F 15/173 (11) 2 461 254 A1	(71) Council of Scientific & Industrial Research	(71) Daewoo Engineering&Construction Co., Ltd
(51) B60C 11/12 (11) 2 460 672 A1	(73) Creator Technology B.V.	(51) C08L 89/00 (11) 2 459 650 A1	(51) C04B 16/06 (11) 2 223 902 A3
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) H01L 27/32 (11) 1 900 032 B1	(71) Council Of Scientific&industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860))	(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) Cree, Inc.	(51) A62D 3/11 (11) 2 459 282 A1	(51) H01L 51/50 (11) 2 461 388 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) H01L 33/50 (11) 2 460 193 A1	(73) Countytrac Limited	(51) H01L 51/50 (11) 2 461 389 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) Cray Inc.	(51) F16D 25/08 (11) 2 302 246 B1	(71) Daifuku Co., Ltd.
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) G06F 15/173 (11) 2 461 254 A1	(71) Coveme S.P.A.	(51) A62C 3/02 (11) 2 460 563 A2
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(73) CP KELCO ApS	(51) C08J 7/04 (11) 2 459 626 A1	(71) Daihen Corporation
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) C08B 37/00 (11) 2 459 596 A1	(73) Covidien AG	(51) H02M 3/337 (11) 2 461 473 A2
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio	(51) A61B 18/00 (11) 2 314 242 B1	(71) Daiichi Sankyo Company, Limited
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) F04B 45/02 (11) 2 459 877 A2	(71) CP Kelco ApS	(51) C07K 14/63 (11) 2 460 826 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) F04B 45/02 (11) 2 459 878 A2	(51) C08B 37/00 (11) 2 459 596 A1	(71;73) Daikin Industries, Ltd.
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) Cray Inc.	(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio	(51) B21D 51/16 (11) 2 253 395 B1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) G06F 15/173 (11) 2 461 254 A1	(51) F04B 45/02 (11) 2 459 877 A2	(51) C08L 27/12 (11) 2 460 852 A2
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(73) Creator Technology B.V.	(51) F04B 45/02 (11) 2 459 878 A2	(51) C09K 5/04 (11) 2 460 865 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) H01L 27/32 (11) 1 900 032 B1	(71) Cree, Inc.	(51) F25B 9/00 (11) 2 230 475 B1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) Cree, Inc.	(51) H01L 33/50 (11) 2 460 193 A1	(51) G06F 17/00 (11) 2 178 000 A3
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) H01L 33/50 (11) 2 460 193 A1	(73) Daikyo Seiko, LTD.	(51) H02M 7/48 (11) 2 461 475 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(71) Daimler AG	(51) C08L 23/00 (11) 2 172 515 B1	(71) Daimler AG
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) B60N 2/06 (11) 2 459 415 A1	(71) Daimler AG	(51) B60S 1/40 (11) 2 460 700 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) B60S 1/40 (11) 2 460 700 A1	(51) B62D 25/06 (11) 2 459 432 A1	(51) B62D 25/06 (11) 2 459 432 A1
(51) B60T 11/20 (11) 2 459 424 A2	(51) F01L 1/053 (11) 2 459 849 A1	(51) F01L 1/053 (11) 2 459 849 A1	(51) F01L 1/053 (11) 2 459 849 A1

- (51) **H01M 2/02** (11) 2 460 206 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 460 207 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 449 636 B1
- (71) **Daiso Co., Ltd.**
(51) **C08L 21/00** (11) 2 460 848 A1
- (71) **Daiwabo Holdings Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/18** (11) 2 460 655 A1
- (73) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) **F16H 48/08** (11) 1 367 299 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **C21B 13/02** (11) 2 459 755 A2
- (71) **Danisco A/S**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 459 203 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C07K 14/32** (11) 2 460 823 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 459 714 A1
- (73) **DAV**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 210 161 B1
- (73) **DAVIS, David T.**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 121 083 B1
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16G 1/28** (11) 1 723 348 B1
(51) **F16H 55/34** (11) 1 704 349 B1
- (73) **DB Netz AG**
(51) **E01B 7/10** (11) 1 392 929 B2
- (73) **de Gouw, Harold Antonetta**
(51) **B66F 9/08** (11) 2 295 366 B1
- (73) **de Gouw, Hubertus Antonius**
(51) **B66F 9/08** (11) 2 295 366 B1
- (71) **De La Cruz Blázquez, Julio**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 461 018 A1
- (73) **De Meerpaal B.V.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 805 569 B1
- (73) **De Villiers, Malan**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 587 462 B1
- (71) **Deal Magic, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 460 030 A1
- (71) **Deandrea, Luca**
(51) **F03B 13/10** (11) 2 459 868 A1
- (71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) **A61M 5/46** (11) 2 460 553 A1
- (71) **Debrunner Koenig Management AG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 055 845 A3
- (73) **DECATHLON**
(51) **B62K 3/10** (11) 1 931 559 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01F 15/10** (11) 2 460 400 A1
(51) **B66F 9/22** (11) 1 897 846 B1
(51) **B66F 9/22** (11) 1 897 847 B1
(51) **B66F 17/00** (11) 2 066 580 B1
- (73) **Deerns Raadgevende Ingenieurs B.V.**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 268 978 B1
- (71) **Defond Components Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 461 651 A2
- (73) **DEGREMONT**
(51) **C02F 11/12** (11) 1 784 609 B1
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG**
(51) **H02H 3/04** (11) 1 730 827 B1
- (71) **Del Prete, Antonio**
(51) **A61K 31/203** (11) 2 459 186 A1
- (71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 424 036 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 295 743 B1
(51) **F04B 27/08** (11) 1 816 349 A3
(51) **G02F 1/1347** (11) 2 461 208 A1
(51) **H01R 25/16** (11) 2 461 431 A2
(51) **H01R 43/20** (11) 2 461 433 A1
- (73) **Delta Dore**
(51) **H01Q 1/46** (11) 2 246 932 B1
- (73) **Deltaglide, Inc.**
(51) **B62D 49/04** (11) 2 206 640 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 460 237 A1
- (71) **Denator Aktiebolag**
(51) **G01N 1/44** (11) 2 459 985 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 461 379 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 533 409 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60R 16/023** (11) 1 799 021 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 031 276 B1
(51) **G05G 9/047** (11) 2 110 731 B1
(51) **H02K 11/04** (11) 1 583 204 B1
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 460 507 A1
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **A61C 7/08** (11) 1 865 877 B1
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 292 162 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **B22F 3/00** (11) 2 460 607 A2
- (71) **Detach AB**
(51) **B08B 9/20** (11) 2 460 593 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 535 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 460 369 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 461 631 A2
- (73) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) **G01T 3/00** (11) 1 859 300 B1
- (71) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke**
(51) **G01N 33/566** (11) 2 460 010 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 441 556 A3
- (71) **deVGen N.V.**
(51) **A01N 47/38** (11) 2 460 408 A1
- (71) **Dewaki, Shinji**
(51) **C25D 3/60** (11) 2 460 910 A1
- (71) **Dewaki, Yukari**
(51) **C25D 3/60** (11) 2 460 910 A1
- (71) **Dexterite Surgical**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 098 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 099 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 100 A1
- (71) **Dharmacon, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 305 812 A3
- (71) **Di Cesare, John David**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 460 432 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 461 323 A1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 461 485 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **B23D 61/18** (11) 2 459 338 A1
- (71;73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 459 364 A1
(51) **B30B 5/06** (11) 1 428 652 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **D06F 37/20** (11) 2 460 921 A2
- (71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 27/06** (11) 2 460 441 A1
- (71) **Dietrich, Frank**
(51) **A63H 19/36** (11) 2 460 574 A1
- (71) **Difass International S.r.l.**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 459 185 A1
- (73) **Digital Fountain, Inc.**
(51) **H04L 1/18** (11) 1 671 424 B1
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07F 9/32** (11) 2 460 808 A1
- (73) **Direct Signa**
(51) **E01F 15/08** (11) 1 939 358 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 460 568 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 461 318 A2
- (73) **Dittmann, Horst**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 266 660 B1
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) **G01N 27/06** (11) 2 459 996 A2
- (71) **Dodic-Portner, Vojislav**
(51) **A63K 3/04** (11) 2 459 290 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 460 358 A1
- (71) **Dole Fresh Vegetables, Inc.**
(51) **A23N 12/08** (11) 2 459 017 A1
- (73) **DOLOMATRIX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **C04B 18/04** (11) 1 499 570 B1
- (71) **Dong Sung Pharm. Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/64** (11) 2 460 526 A2
- (71) **Doosan Construction&Engineering Co., Ltd.**
(51) **C04B 16/06** (11) 2 223 902 A3
- (71) **Dor, Irad**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 460 340 A1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05B 3/06** (11) 2 460 953 A2
(51) **E05B 65/00** (11) 2 460 958 A2
- (71) **dotOcean N.V.**
(51) **E02D 1/02** (11) 2 460 939 A1
- (73) **Doug Carson & Associates, Inc.**
(51) **G11B 13/00** (11) 1 934 979 B1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C07H 1/00** (11) 1 539 777 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 910 471 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08K 9/02** (11) 2 459 640 A2
(51) **H01L 35/14** (11) 2 461 384 A1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 461 397 A1

- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 458 993 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 458 984 A2
(51) **A01N 33/20** (11) 2 458 986 A1
(51) **B01D 65/10** (11) 2 319 612 B1
(51) **C07C 209/22** (11) 2 459 513 A2
(51) **C07C 209/26** (11) 2 459 514 A2
(51) **C07C 209/48** (11) 2 459 515 A2
(51) **C07C 209/84** (11) 2 459 516 A2
(51) **C07C 303/10** (11) 2 459 523 A2
(51) **C08F 4/659** (11) 2 459 598 A2
(51) **C08J 9/36** (11) 2 459 629 A2
(51) **C08J 9/36** (11) 2 459 630 A2
(51) **C08L 25/04** (11) 2 247 664 B1
(51) **C08L 61/12** (11) 2 410 014 A3
(51) **C08L 61/14** (11) 2 410 015 A3
(51) **C08L 61/14** (11) 2 410 016 A3
(51) **C09C 1/42** (11) 2 348 073 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 461 213 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
(51) **C08F 2/38** (11) 2 459 597 A1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 459 632 A1
- (71) **DOW Global Technologies, Inc.**
(51) **A01N 35/02** (11) 2 458 987 A1
- (73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) **H05K 3/24** (11) 1 562 411 B1
- (73) **Dowa Thermotech Co., Ltd.**
(51) **C21D 1/00** (11) 1 589 120 B1
- (71) **Dr. HERFELD GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 3/18** (11) 2 460 581 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) **C07D 233/56** (11) 2 459 540 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.**
(51) **C07D 233/56** (11) 2 459 540 A2
- (71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) **A61K 38/39** (11) 2 460 531 A1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 982 222 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **D01F 6/04** (11) 2 459 784 A1
- (73) **DTVG LICENSING, INC**
(51) **H04L 7/04** (11) 2 144 395 B1
- (73) **Dubrac T.P. SA**
(51) **C04B 26/28** (11) 2 321 234 B1
- (71) **Duke University**
(51) **A61K 31/215** (11) 2 459 187 A1
- (73) **Dunner, Daniel**
(51) **B23B 31/20** (11) 1 551 584 B1
- (73) **Dünnwald, Wilfried**
(51) **B65G 45/12** (11) 2 257 486 B1
- (73) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 338 715 B1
- (71) **Düring, Klaus**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 459 131 A2
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) **G03B 42/08** (11) 1 929 763 B1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 185 293 B1
- (73) **DWI an der RWTH Aachen e.V.**
(51) **G03F 7/16** (11) 1 760 527 B1
- (73) **Dyckerhoff AG**
(51) **C04B 41/65** (11) 2 233 457 B1
- (71) **Dynatronc GmbH**
(51) **F01K 13/02** (11) 2 459 848 A2
- (73) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/117** (11) 1 794 174 B1
- (71) **Dynex Technologies, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 459 314 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01N 33/12** (11) 2 458 985 A2
(51) **A01N 37/16** (11) 2 458 989 A2
(51) **B32B 27/34** (11) 2 459 376 A1
(51) **B32B 37/02** (11) 2 459 379 A1
(51) **B41C 1/18** (11) 2 460 657 A1
(51) **C08J 5/10** (11) 2 459 622 A1
(51) **C08J 5/10** (11) 2 459 623 A2
(51) **C08K 5/053** (11) 2 459 639 A1
(51) **C08L 67/03** (11) 2 459 646 A2
(51) **C08L 77/00** (11) 2 459 648 A2
(51) **C09D 5/16** (11) 2 459 659 A1
(51) **C09D 7/00** (11) 2 459 660 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 459 662 A1
(51) **C09K 5/06** (11) 2 459 669 A1
(51) **H02N 6/00** (11) 2 460 266 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 460 273 A1
(51) **H05B 1/02** (11) 2 337 424 A3
- (71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 299 156 A3
(51) **F24C 3/12** (11) 1 848 928 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B32B 3/28** (11) 2 151 316 B1
(51) **C01G 23/02** (11) 1 868 943 B1
(51) **D01D 5/06** (11) 2 078 106 B1
(51) **D01F 6/48** (11) 1 917 384 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 369 930 B1
- (71) **E.I. Technology Limited**
(51) **G08B 1/08** (11) 2 461 299 A2
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 460 108 A1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B64C 13/42** (11) 2 460 721 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 461 023 A2
(51) **G01S 13/94** (11) 2 460 031 A1
(51) **H03F 3/189** (11) 2 263 309 B1
- (73) **EADS Secure Networks**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 286 541 B1
- (73) **Eamex Corporation**
(51) **F16F 1/06** (11) 1 589 059 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 155 491 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 304 502 B1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 460 142 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 460 145 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 2 460 343 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 460 359 A1
- (71) **Eastman Specialties Holdings Corporation**
(51) **C09B 67/00** (11) 2 459 655 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 460 944 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **B25G 1/10** (11) 2 460 627 A2
(51) **F16H 1/48** (11) 2 459 900 A1
(51) **F16H 48/12** (11) 2 459 902 A1
(51) **F16H 48/22** (11) 2 459 903 A1
(51) **H01H 71/08** (11) 2 461 345 A2
(51) **H02J 9/06** (11) 2 071 699 A3
- (71) **eBay Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 460 128 A1
- (73) **Ebay, Inc.**
(51) **G06F 11/30** (11) 1 769 359 B1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 460 344 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 460 346 A2
- (71) **Echostar Technologies LLC**
(51) **H04N 5/76** (11) 2 460 348 A2
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 459 692 A2
- (71) **Ecolactis**
(51) **F25B 29/00** (11) 2 459 944 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure**
(51) **H01L 41/09** (11) 2 460 199 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)**
(51) **H03M 5/04** (11) 2 460 276 A2
- (71) **Ecology Coatings, Inc.**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 459 016 A2
- (73) **Ecotron Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/36** (11) 2 196 565 B1
- (71) **Edscha Engineering GmbH**
(51) **B60T 7/10** (11) 2 460 702 A2
- (71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) **E06B 3/60** (11) 2 295 698 A3
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 459 077 A2
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 102 A2
- (71) **EGIS GYÓGSZERGYÁR Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 459 175 A2
- (71) **Eichenberg, Tena**
(51) **A61C 7/12** (11) 2 459 105 A1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 460 591 A1
- (73) **Ei Masri, Mohamed Zakaria Ahmed**
(51) **A61K 31/05** (11) 1 863 493 B1
- (73) **Elan Pharma International Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 243 033 B1
- (71) **Eldec Corporation**
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 460 229 A1
- (73) **Electricité de France**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 120 514 B1
- (73) **Electro Optic Werkzeugtechnik GmbH**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 799 409 B1
- (71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) **F04D 29/42** (11) 1 557 568 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 58/20** (11) 2 460 926 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 460 927 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 460 928 A1
(51) **D06F 95/00** (11) 2 157 232 B1
- (71) **Electronic Controlled Systems, Inc.**
(51) **H01Q 3/02** (11) 2 460 227 A2
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04H 20/59** (11) 2 461 500 A2
(51) **H04W 4/06** (11) 2 461 610 A1

- (71) **Element Six Limited**
(51) **C04B 35/52** (11) 2 459 499 A1
- (71) **Ellman, Marc**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 459 052 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 459 374 A2
- (73) **Elpress AB**
(51) **H01R 4/18** (11) 1 479 132 B1
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 460 984 A1
- (73) **ELTEK S.P.A.**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 920 100 B1
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 460 079 A1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) **B01D 65/10** (11) 2 460 580 A1
- (71) **EMH metering GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 275 826 A3
- (73) **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA**
(51) **G01N 27/416** (11) 1 362 236 B1
- (71) **EMS-Patent AG**
(51) **C08F 6/00** (11) 2 460 833 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 460 858 A1
- (73) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 093 255 B1
- (71) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 459 795 A1
- (71) **Endocyte, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 460 013 A1
- (71) **Endologix, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 459 127 A2
- (73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 506 747 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01N 29/036** (11) 2 460 001 A1
- (73) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 033 866 B1
- (71) **Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 431 087 A3
- (71) **Energy Wood Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 460 951 A2
- (73) **Engbarth, Hans-Georg**
(51) **F03D 11/04** (11) 1 965 077 B1
- (71;73) **ENI S.p.A.**
(51) **C01G 41/00** (11) 2 459 487 A1
(51) **C07C 1/04** (11) 1 233 011 B2
- (71;73) **Enplas Corporation**
(51) **F16H 55/17** (11) 1 959 167 B1
(51) **G02B 17/08** (11) 2 378 337 A3
(51) **H01L 33/58** (11) 2 461 381 A2
- (71) **Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/10** (11) 2 461 375 A1
- (71) **Ensto Finland Oy**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 460 231 A1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 460 232 A1
- (73) **Enthone Inc.**
(51) **C23C 18/16** (11) 1 557 482 B1
- (73) **Enthone, Inc.**
(51) **C25D 3/22** (11) 2 184 384 B1
- (73) **Envases (UK) Limited**
(51) **B21D 51/26** (11) 1 595 616 B1
- (71) **Enviro-Cool UK Limited**
(51) **E21B 29/00** (11) 2 459 840 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) **C04B 35/468** (11) 2 459 497 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01G 4/012** (11) 1 560 235 B1
- (71) **EPSILON Kran GmbH.**
(51) **B66C 3/00** (11) 2 460 758 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C09J 123/02** (11) 2 459 664 A1
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 889 A2
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B02C 18/08** (11) 2 218 565 B1
- (71) **ErgoMotix GmbH & Co. KG**
(51) **G08C 19/00** (11) 2 461 302 A2
- (71) **Ergosup**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 460 219 A1
- (71) **Erhas Boru Ve Makina Ekipmanlari Endustrisi A.S.**
(51) **B01D 29/46** (11) 2 459 297 A1
- (73) **Es Diseño Limitada**
(51) **C14B 1/00** (11) 2 280 087 B1
- (71) **ES&S Innovations LLC**
(51) **G07C 13/00** (11) 2 460 148 A1
(51) **G07C 13/00** (11) 2 460 149 A1
- (73) **Essex Europe**
(51) **H01F 17/04** (11) 2 387 047 B1
- (71) **Essilor International**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 460 666 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02F 1/163** (11) 2 460 050 A1
- (73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) **F41H 11/18** (11) 2 315 998 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 324 516 B1
- (71) **ETDE**
(51) **H04Q 9/08** (11) 2 460 364 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 459 182 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 459 084 A1
(51) **A61F 5/00** (11) 2 460 494 A1
(51) **A61F 5/00** (11) 2 460 495 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 785 097 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 649 822 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61L 2/24** (11) 1 600 174 B1
- (71) **ETHRIS GMBH**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 459 231 A2
- (71) **EUROCOPTER**
(51) **B29C 70/20** (11) 2 460 647 A1
(51) **B64C 7/00** (11) 2 460 720 A1
- (71;73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 460 719 A1
(51) **F02C 7/055** (11) 2 282 031 B1
- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 459 363 A1
- (71) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) **G01S 19/20** (11) 2 461 182 A1
- (73) **Eurosets S.r.l.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 272 551 B1
- (71) **Eutelsat SA**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 460 330 A1
- (71) **Evergreen Solar, Inc.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 460 185 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 459 302 A1
(51) **B32B 7/02** (11) 2 459 369 A1
(51) **C07C 319/20** (11) 1 781 603 B1
(51) **C22B 34/34** (11) 2 268 840 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 460 213 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **C08G 18/61** (11) 2 459 612 A1
- (71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 459 177 A1
(51) **A61K 9/48** (11) 2 459 178 A2
(51) **A61K 47/08** (11) 2 459 219 A1
(51) **B29C 70/08** (11) 2 219 852 B1
(51) **C08F 265/06** (11) 2 164 880 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 459 634 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 459 635 A1
- (71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 459 154 A2
(51) **A61K 8/73** (11) 2 459 163 A1
- (71) **Excelerate Energy Limited Partnership**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 459 918 A1
- (73) **Exelis Inc.**
(51) **G03H 1/02** (11) 1 949 184 B1
- (71) **EXONHIT SA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 740 A2
- (71) **Exstent Limited**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 459 129 A1
- (73) **Extendquip, LLC**
(51) **B60P 3/34** (11) 2 185 381 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08F 210/06** (11) 1 687 346 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C08L 23/04** (11) 2 231 779 B1
(51) **C10L 1/18** (11) 2 459 687 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **C07C 7/00** (11) 2 459 505 A1
- (73) **Eyckmann, Heinrich Bartholomäus**
(51) **F03D 11/04** (11) 1 965 077 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 460 471 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 460 546 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 460 548 A1
(51) **A61M 5/36** (11) 2 229 970 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 461 160 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 986 012 B1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 031 407 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 459 053 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 2 459 055 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 459 167 A2

- (51) **A61K 38/48** (11) 2 130 551 B1
(51) **B01D 15/22** (11) 2 459 291 A1
(51) **C07D 213/80** (11) 2 459 536 A2
(51) **C07D 213/82** (11) 2 459 537 A2
(51) **C07D 239/22** (11) 2 459 541 A1
(51) **C07D 487/14** (11) 2 459 566 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 459 590 A1
(51) **C12P 19/32** (11) 2 459 728 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 743 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 745 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 460 015 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 460 018 A1
- (73) **F.I.R. S.r.L.**
(51) **B60C 7/10** (11) 2 236 317 B1
- (71) **Face, Bradbury R.**
(51) **H01H 47/22** (11) 2 461 343 A2
(51) **H01H 47/22** (11) 2 461 344 A2
- (71) **FACET-LINK Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 460 481 A1
(51) **A61B 17/86** (11) 2 460 484 A1
- (71) **Fachhochschule Giessen-Friedberg**
(51) **E04C 5/06** (11) 2 459 812 A1
(51) **E04C 5/06** (11) 2 459 813 A1
- (73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) **H05B 3/74** (11) 1 610 590 B1
- (71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) **E06B 3/38** (11) 2 460 969 A1
- (71) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) **B65G 29/02** (11) 2 460 747 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B29C 45/50** (11) 2 000 279 B1
- (71) **Farin, Günter**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 459 095 A2
- (73) **Faster S.P.A.**
(51) **F16L 37/56** (11) 2 360 413 B1
- (71) **Faurecia Interior Systems, Inc.**
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 460 696 A1
- (73) **Fayolle & Fils SA**
(51) **C04B 26/28** (11) 2 321 234 B1
- (71) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) **B63B 3/58** (11) 2 459 438 A1
- (73) **Fearn, Richard Neil**
(51) **E04G 13/02** (11) 1 567 735 B1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 4/06** (11) 2 459 764 A1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **F02B 77/00** (11) 2 461 002 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **F16J 15/08** (11) 1 735 553 B1
- (73) **Fege Sarl**
(51) **B65G 47/51** (11) 2 184 240 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/244** (11) 2 461 348 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 461 347 A1
- (73) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) **H01S 3/02** (11) 2 245 709 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 315 716 B1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60W 40/08** (11) 2 247 484 B1
- (71) **Ferrokin Biosciences, Inc.**
(51) **C07D 277/08** (11) 2 459 544 A2
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **B25J 9/14** (11) 2 459 352 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 11/042** (11) 1 987 255 B1
(51) **F15B 13/08** (11) 2 461 045 A1
(51) **F15B 15/06** (11) 2 420 682 B1
(51) **F15B 15/14** (11) 2 199 624 B1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 994 A2
(51) **F01N 9/00** (11) 2 460 999 A2
(51) **F01N 11/00** (11) 2 461 000 A2
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 461 047 A1
- (71) **Fibro Control, Inc.**
(51) **A61B 17/135** (11) 2 459 080 A2
- (73) **FILMTEC CORPORATION**
(51) **B01D 65/10** (11) 2 319 612 B1
- (73) **Filter, Thorsten**
(51) **B21J 5/02** (11) 2 226 135 B1
- (73) **Filtrona C & SP Limited**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 953 684 B1
- (71) **Finsphere Corporation**
(51) **G06K 5/00** (11) 2 460 114 A1
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 329 B1
- (71) **FKA Distributing Co. d/b/a/ Homedics, Inc.**
(51) **A61H 15/00** (11) 2 459 144 A1
- (73) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/08** (11) 2 279 909 B1
- (71) **Flexotecnica S.p.A.**
(51) **B41F 5/24** (11) 2 460 658 A1
- (71) **FLIR Radiation GmbH**
(51) **G01T 3/06** (11) 2 460 032 A1
- (71) **Flir Systems AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 461 261 A2
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 338 693 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 226 447 B1
- (71) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) **F16K 27/04** (11) 2 461 076 A1
- (73) **Fluid Equipment Development Company, LLC**
(51) **B01D 61/12** (11) 2 066 425 B1
- (73) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 831 254 B1
- (71) **Fondazione Toscana Gabriele Monasterio**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 459 060 A2
- (71) **FONDITAL S.p.A.**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 459 950 A1
- (71) **For.El. S.P.A.**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 460 971 A2
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60J 7/14** (11) 2 004 433 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 1 577 510 B1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 302 246 B1
- (71) **Forever Young International, Inc.**
(51) **A47J 36/28** (11) 2 459 038 A1
(51) **A61F 7/00** (11) 2 459 132 A1
(51) **F24J 1/00** (11) 2 459 938 A1
- (71) **Form Technology GmbH**
(51) **B21D 53/28** (11) 2 460 599 A1
- (71) **Forrest, Stephen R.**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 460 201 A1
- (73) **Forward Pharma A/S**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 316 430 B1
- (71) **FOSBER S.p.A.**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 460 651 A1
- (71) **Fotosintetica&Microbiologica S.R.L.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 459 695 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 460 119 A2
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 849 257 B1
- (73) **Francom S.P.A.**
(51) **A47B 96/02** (11) 2 008 547 B1
- (71) **FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 459 294 A2
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **B61D 15/00** (11) 2 205 472 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08L 21/00** (11) 2 345 695 B1
(51) **C09K 19/54** (11) 2 459 677 A1
(51) **F04B 43/04** (11) 2 220 371 B1
(51) **F16F 7/10** (11) 2 098 747 B1
(51) **G03B 7/091** (11) 1 593 001 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 460 174 A1
- (71) **Freeport-McMoRan Corporation**
(51) **C01G 39/00** (11) 2 404 875 A3
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 459 896 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 459 169 A1
- (71) **Fridman, Sharon**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 460 340 A1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23C 9/152** (11) 2 459 001 A2
- (71) **FRoSTA Aktiengesellschaft**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 460 411 A1
- (71) **FTI Consulting, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 096 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 097 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 098 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 099 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 100 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 101 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 102 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 103 A1
- (71) **Fugro N.V.**
(51) **G01V 1/30** (11) 2 296 013 A3
- (73) **Fuji Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 295 137 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 461 168 A1
- (71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 461 021 A2
(51) **F16H 61/28** (11) 1 338 832 B1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 305 474 A3

- (71:73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 238 905 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 305 474 A3
(51) **C09B 29/036** (11) 2 163 586 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 233 538 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 461 185 A2
(51) **G03F 7/039** (11) 1 795 962 A3
(51) **G03F 7/32** (11) 2 157 478 A3
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 459 050 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 1 840 594 B1
(51) **A61K 47/42** (11) 2 460 540 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 460 541 A1
(51) **B29C 59/04** (11) 1 332 865 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 705 007 B1
(51) **C07D 251/24** (11) 2 460 799 A1
(51) **C07D 307/89** (11) 1 586 569 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 540 388 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 461 287 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 461 288 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 461 289 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 461 386 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 461 387 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 461 390 A1
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 099 612 B1
(51) **B41J 25/308** (11) 1 827 852 B1
- (71) **FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED**
(51) **C12N 1/06** (11) 2 459 698 A1
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09B 47/10** (11) 2 459 654 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F25B 41/04** (11) 1 471 317 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 378 333 A3
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 461 419 A1
- (71:73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 11/32** (11) 2 128 766 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 2 461 498 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 461 507 A2
(51) **H04R 1/04** (11) 2 320 673 B1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 461 618 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 326 123 B1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 461 634 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 983 814 B1
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **C07K 5/06** (11) 2 261 710 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 816 544 A3
(51) **G06F 7/535** (11) 2 280 340 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 461 361 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 763 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 764 968 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 858 199 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 111 072 A3
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G11C 7/10** (11) 1 998 337 B1
(51) **H04B 1/708** (11) 1 152 545 B1
- (73) **FULTERER Gesellschaft mbH**
(51) **A47B 88/10** (11) 1 927 300 B1
- (73) **Fulton, John Mcgee**
(51) **B63B 35/44** (11) 1 991 741 B1
- (71:73) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 006 912 A3
(51) **H01L 27/24** (11) 2 028 693 A3
(51) **H01L 45/00** (11) 1 939 941 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 006 912 A3
(51) **H01L 27/24** (11) 2 028 693 A3
(51) **H04M 3/42** (11) 2 461 557 A1
- (73) **Funate Innovation Technology Co. LTD.**
(51) **H05B 3/28** (11) 2 043 406 B1
- (71) **Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 892 A2
- (71) **Fundación Para Progreso Del Soft Computing**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 461 271 A2
- (71) **Funtek USA, Inc.**
(51) **A63B 5/11** (11) 2 460 564 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01S 5/026** (11) 2 461 434 A1
- (73) **Fusco, Maria Antonietta**
(51) **A61F 5/14** (11) 1 991 181 B1
- (71) **Future Technology (Sensors) Ltd**
(51) **H01R 24/38** (11) 2 461 430 A1
- (73) **G Tees Limited**
(51) **A63B 57/00** (11) 2 303 418 B1
- (71) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) **A46B 3/04** (11) 2 298 122 A3
- (71) **G.B.D. Corp.**
(51) **A47L 5/24** (11) 2 364 629 A3
(51) **A47L 9/12** (11) 2 364 630 A3
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/10** (11) 1 902 959 B1
- (73) **G.I. & E. S.p.A. Unipersonale**
(51) **F17C 1/00** (11) 1 837 587 B1
- (73) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) **F16L 5/08** (11) 1 593 895 B1
- (71) **Gainteam Holdings Limited**
(51) **H01L 23/28** (11) 2 460 181 A1
- (73) **Galderma Pharma S.A.**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 789 433 B1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 460 513 A1
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 460 561 A1
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 460 562 A1
- (71) **Gallus Stanz- und Druckmaschinen GmbH**
(51) **B41F 5/24** (11) 2 202 066 A3
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 091 589 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 461 452 A1
- (73) **Ganshorn Medizin Electronic GmbH**
(51) **A61B 5/091** (11) 2 344 036 B1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 019 A3
- (71) **GANYMED Pharmaceuticals AG**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 392 593 A3
- (71) **Garon, Mark**
(51) **G10D 3/00** (11) 2 460 153 A1
- (71) **Gassmann, Urs**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 385 087 A3
- (71) **Gda Ski Uniwersytet Medyczny**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 748 A2
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 17/003** (11) 2 461 330 A2
- (71) **GEA BREWERY SYSTEMS GMBH**
(51) **F23G 5/30** (11) 2 136 138 A3
- (73) **GEA Tuchenhausen GmbH**
(51) **F16K 1/44** (11) 2 235 407 B1
- (73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 3/02** (11) 1 923 267 B1
- (71) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) **B65C 5/04** (11) 2 459 452 A1
- (73) **GEGE Machinebouw B.V.**
(51) **B65G 37/02** (11) 2 080 719 B1
- (71) **Geiger, Bernhard**
(51) **E04B 1/344** (11) 2 459 811 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 461 267 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 461 268 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 461 275 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 461 544 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 461 551 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 461 613 A1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 431 048 A3
- (71:73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 220 092 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 459 591 A1
(51) **C07K 16/30** (11) 2 061 814 B1
- (71) **General Dynamics Ordnance And Tactical Systems**
(51) **F42B 10/44** (11) 2 459 956 A1
- (71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**
(51) **F42B 10/44** (11) 2 459 957 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 460 556 A1
(51) **B01D 46/42** (11) 2 386 344 A3
(51) **B01D 53/86** (11) 2 460 579 A1
(51) **B60L 1/00** (11) 2 459 407 A2
(51) **C02F 1/46** (11) 2 459 490 A1
(51) **C02F 1/461** (11) 2 459 491 A1
(51) **F01K 7/20** (11) 2 460 983 A1
(51) **F01P 3/18** (11) 2 459 857 A2
(51) **F01P 7/04** (11) 2 459 858 A1
(51) **F02C 7/266** (11) 2 461 004 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 2 459 862 A2
(51) **F03D 7/00** (11) 2 461 024 A2
(51) **F03D 7/04** (11) 2 461 025 A2
(51) **F03D 9/00** (11) 2 461 028 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 461 029 A2
(51) **F03D 11/02** (11) 2 461 030 A2
(51) **F16C 32/04** (11) 2 450 585 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 461 102 A2
(51) **G01T 3/06** (11) 2 461 186 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 461 222 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 460 202 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 460 205 A1
(51) **H01P 5/103** (11) 2 460 223 A1
(51) **H02G 5/00** (11) 2 461 445 A2
(51) **H02G 13/00** (11) 2 461 447 A1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 461 454 A2
(51) **H02K 16/02** (11) 2 337 192 A3
(51) **H04L 12/437** (11) 2 460 319 A1
(51) **H05H 1/36** (11) 2 066 155 A3
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 505 255 A3
(51) **F23R 3/10** (11) 1 517 087 B1
- (71) **General Fusion, Inc.**
(51) **G21B 3/00** (11) 2 460 160 A1

- (71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) **A23L 1/05** (11) 2 460 416 A1
- (71) **GENETHON**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 459 723 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 347 760 A3
- (71) **Genoplane-Valor**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 426 207 A3
- (71) **Geolsemantics**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 460 093 A2
- (73) **GFM Solutions e.K.**
(51) **E04H 13/00** (11) 2 090 722 B1
- (73) **GIA S.p.A.**
(51) **F16L 3/12** (11) 2 098 768 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 459 378 A1
(51) **B32B 37/20** (11) 2 441 583 A3
(51) **B42D 15/00** (11) 2 459 387 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 459 389 A2
(51) **G06F 13/38** (11) 2 051 171 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 461 253 A2
(51) **G07D 7/00** (11) 2 278 559 A3
- (73) **Gilead Connecticut, Inc.**
(51) **C07D 401/06** (11) 1 858 879 B1
- (71) **Giuliani S.p.A.**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 459 153 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 459 158 A2
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 459 010 A1
(51) **C07C 33/14** (11) 1 928 812 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 279 235 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 459 593 A2
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 208 864 B2
- (71) **Glenair, Inc.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 460 041 A1
- (71) **Global Alliance For Tb Drug Development**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 459 570 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 459 571 A1
- (71) **Globeimmune, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 460 533 A2
- (73) **Gloria Maglieria Elastica S.R.L.**
(51) **A61F 13/08** (11) 1 337 211 B2
- (73) **Glory Ltd.**
(51) **B65H 31/06** (11) 1 911 711 B1
- (71) **Glycotope GmbH**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 459 595 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 791 705 B1
- (73) **GN Netcom A/S**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 668 874 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 460 560 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) **B64C 9/22** (11) 2 272 752 A3
- (71) **Google Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 460 317 A2
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B65H 45/18** (11) 2 460 752 A1
- (73) **Goto, Tsuneo**
(51) **E02D 5/56** (11) 2 141 286 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **B01F 15/04** (11) 2 459 304 A1
(51) **E01C 23/16** (11) 2 459 804 A2
(51) **E01C 23/16** (11) 2 459 805 A2
(51) **E01C 23/16** (11) 2 459 806 A2
(51) **E01C 23/24** (11) 2 459 807 A1
(51) **F15B 15/18** (11) 2 459 886 A1
- (71) **Grand, Gérard**
(51) **B25B 23/00** (11) 2 459 349 A1
- (71) **Grandes Distilleries De Charleroi (GDC)**
(51) **A47F 7/28** (11) 2 459 033 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 459 624 A2
- (71) **Gray, Jimmie D.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 460 224 A1
- (71) **Greatbatch Ltd.**
(51) **H01G 4/35** (11) 2 273 518 A3
- (71) **Greibrokk & Trones Septech AS**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 461 150 A2
- (71) **Gridmanager A/S**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 460 247 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 460 249 A2
- (71) **Griffith Laboratories International, Inc.**
(51) **A23L 1/10** (11) 2 459 012 A1
- (71) **Grillages Vermigli SA**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 460 952 A1
- (73) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 17/06** (11) 1 287 730 B1
- (71) **Grohe AG**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 460 908 A1
(51) **E03C 1/05** (11) 2 460 942 A2
(51) **G05D 23/13** (11) 2 461 223 A2
- (71) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**
(51) **E03D 1/012** (11) 2 460 943 A2
- (73) **Grotefeld, Hans Dieter**
(51) **E06B 3/972** (11) 1 580 390 B1
- (71) **Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole National Supérieure des Telecommunications**
(51) **H03M 3/00** (11) 2 460 275 A2
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **B05B 1/20** (11) 2 301 671 B1
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 459 992 A1
- (71) **Guli Security Products Limited**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 460 959 A2
- (73) **GUNZE LIMITED**
(51) **A61L 31/12** (11) 1 574 229 B1
- (73) **Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)**
(51) **G01M 11/00** (11) 1 705 471 B1
- (71) **Gws Tube Forming Solutions Inc.**
(51) **B21D 3/14** (11) 2 459 331 A1
- (71) **H R D Corporation**
(51) **C01B 3/24** (11) 2 459 482 A2
- (73) **H. B. Fuller Company**
(51) **C09J 153/02** (11) 2 066 758 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07C 253/34** (11) 1 581 483 B1
- (71) **H.E.F.**
(51) **C23C 8/26** (11) 2 459 765 A1
- (71) **Häfele GmbH & Co KG**
(51) **A47B 96/06** (11) 2 459 028 A1
- (71) **HAGER CONTROLS**
(51) **H05B 39/04** (11) 2 461 652 A1
- (73) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **G08B 13/193** (11) 2 312 545 B1
- (71) **Hager Controls SAS**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 461 252 A1
(51) **H05B 39/04** (11) 2 461 653 A1
- (71) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01H 71/10** (11) 2 460 172 A1
- (71) **Haïssaguerre, Michel**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 459 272 A1
- (73) **Haldex Brake Products AB**
(51) **B60T 8/88** (11) 1 670 668 B1
- (71) **Haldon Company**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 459 370 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/528** (11) 2 173 831 B1
(51) **E21B 23/04** (11) 2 460 973 A2
(51) **E21B 25/06** (11) 2 459 839 A1
(51) **E21B 43/00** (11) 2 459 844 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **C09K 8/68** (11) 1 654 439 B1
(51) **E21B 43/00** (11) 1 200 706 B1
(51) **G01V 1/52** (11) 1 116 051 B1
- (71) **HallStar Innovations Corp.**
(51) **A61K 8/40** (11) 2 459 157 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **B28D 5/00** (11) 2 460 633 A1
(51) **B28D 5/00** (11) 2 460 634 A1
(51) **H01S 5/34** (11) 2 461 435 A1
(51) **H04B 10/10** (11) 2 461 495 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 461 575 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 460 730 A2
(51) **F01D 25/34** (11) 2 415 974 A3
(51) **F02K 1/15** (11) 2 461 010 A1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 461 449 A1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 461 469 A2
- (71) **Hansen, Wayne Matthew**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 450 307 A3
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 149 759 A3
- (73) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 237 569 B1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 407 288 B1
(51) **H04W 84/18** (11) 1 550 330 B1
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/00** (11) 2 177 118 B1
(51) **A24C 5/18** (11) 1 925 219 B1
(51) **A24C 5/32** (11) 2 460 421 A1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 461 453 A1
- (71) **Hayco Manufacturing Limited**
(51) **A61C 17/40** (11) 2 433 586 A3

- (71) **HBPO GmbH**
(51) **F16B 11/00** (11) 2 461 048 A2
- (71) **Heartland Technology Partners Llc**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 459 488 A2
- (71) **HeathPak Ltd.**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 459 457 A1
- (71) **HEGLA GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 433 886 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **H04N 1/387** (11) 2 219 362 A3
- (73) **Helen of Troy Limited**
(51) **B65D 53/00** (11) 2 308 771 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 459 987 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **B81C 99/00** (11) 2 360 115 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 459 181 A2
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 459 739 A1
- (71) **Hemisphere GPS LLC**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 460 029 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/73** (11) 2 459 164 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 459 281 A2
(51) **C08G 59/22** (11) 2 459 613 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 2 459 619 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 235 153 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 1 743 017 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 054 495 B1
(51) **C23C 22/34** (11) 2 459 770 A1
- (71;73) **Henkel Corporation**
(51) **C09J 123/08** (11) 2 459 665 A2
(51) **C09J 133/04** (11) 2 328 990 B1
- (73) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.**
(51) **A61K 31/355** (11) 1 593 127 B1
- (73) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOV.**
(51) **G01S 5/28** (11) 1 478 941 B1
- (71) **HERBOLD MECKESHEIM GMBH**
(51) **B08B 7/02** (11) 2 459 326 A1
- (71) **Hertler, Günter**
(51) **F24J 2/26** (11) 2 459 940 A2
- (71) **Herzog Intertec GmbH**
(51) **F16F 15/26** (11) 2 459 899 A2
- (71) **Hesco Bastion Limited**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 459 809 A2
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 460 321 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 459 381 A1
(51) **B41J 2/07** (11) 2 459 382 A1
(51) **B41J 2/145** (11) 2 459 384 A1
(51) **C08F 285/00** (11) 2 459 608 A1
(51) **C08F 285/00** (11) 2 459 609 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 459 620 A1
(51) **C09B 47/04** (11) 2 459 652 A1
- (51) **C09B 47/04** (11) 2 459 653 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 459 661 A1
(51) **C09D 129/04** (11) 2 459 663 A1
(51) **C09K 3/10** (11) 2 459 666 A1
(51) **G01C 1/00** (11) 2 459 961 A1
(51) **G01J 3/44** (11) 2 459 975 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 459 988 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 460 074 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 460 087 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 460 088 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 460 089 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 460 090 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 460 091 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 460 094 A1
(51) **G06F 17/40** (11) 2 460 105 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 460 134 A1
(51) **H04L 9/12** (11) 2 460 309 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 671 464 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 885 138 B1
- (73) **Hi-G-Tek Inc.**
(51) **E05B 39/00** (11) 1 540 613 B1
- (73) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 972 465 B1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 460 469 A1
(51) **A61G 7/005** (11) 2 055 286 B1
(51) **A61G 7/015** (11) 2 460 502 A2
(51) **A61G 7/018** (11) 2 460 503 A2
(51) **A61G 7/053** (11) 2 460 504 A2
(51) **G01G 19/44** (11) 1 700 088 B1
- (71) **Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/124** (11) 2 460 438 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 140 980 B1
(51) **B25C 1/06** (11) 2 397 267 A3
(51) **F24J 2/52** (11) 2 461 119 A2
(51) **G01S 17/08** (11) 2 458 404 A3
- (71) **Hipoint Reservoir Imaging**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 459 847 A2
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 477 164 B1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 461 305 A1
(51) **H02K 9/19** (11) 2 461 463 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C07C 67/347** (11) 2 460 785 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **B62D 5/28** (11) 2 460 711 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 458 098 A3
(51) **F15B 11/08** (11) 2 461 044 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 461 091 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 461 192 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 461 205 A2
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **B04B 11/00** (11) 2 460 590 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 461 153 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 461 164 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 461 165 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 460 018 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 459 346 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 459 347 A2
(51) **B25B 21/02** (11) 2 459 348 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 460 754 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 151 756 A3
(51) **H01H 11/04** (11) 2 306 481 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 461 499 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 461 661 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 460 473 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 460 474 A1
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 647 224 B1
(51) **A61B 8/08** (11) 1 782 736 B1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B22F 9/04** (11) 2 460 609 A1
(51) **C04B 35/26** (11) 1 808 422 B1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 289 613 A3
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 461 255 A1
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) **G11B 7/085** (11) 2 339 580 A3
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 461 136 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 461 196 A1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 461 357 A2
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **F01D 25/30** (11) 1 707 762 A3
- (71) **Hjc Corp.**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 460 425 A2
- (71) **Hochschule Lausitz**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 459 997 A1
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/94** (11) 2 460 796 A1
- (71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **B01J 13/02** (11) 2 460 585 A1
- (71) **Hollinger Maschinen GmbH**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 460 618 A1
- (73) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) **C03C 13/00** (11) 2 272 809 B1
- (73) **Hologram Industries**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 899 887 B1
- (73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **H05B 3/28** (11) 2 043 406 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02D 41/10** (11) 1 398 480 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B23B 41/04** (11) 2 460 611 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 460 675 A1
(51) **B60K 6/26** (11) 2 298 585 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 189 318 B1
(51) **B60K 11/06** (11) 2 332 763 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 1 862 346 B1
(51) **B60L 9/18** (11) 2 460 683 A1
(51) **B60R 1/04** (11) 2 266 840 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 460 694 A1
(51) **B60R 22/02** (11) 2 460 697 A1
(51) **B62B 5/06** (11) 2 298 618 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 460 713 A1
(51) **B62K 11/14** (11) 2 223 848 B1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 858 B1
(51) **F01N 3/025** (11) 2 305 977 B1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 461 007 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 461 008 A1
(51) **F16H 1/28** (11) 2 461 070 A1
(51) **F16H 63/14** (11) 2 366 918 B1
(51) **F17C 5/06** (11) 2 227 651 B1

- (51) **G01R 31/36** (11) 2 461 173 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 461 179 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60K 5/12** (11) 1 666 296 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 923 546 B1
(51) **H02K 16/00** (11) 2 015 428 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) **B64D 33/02** (11) 1 847 458 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64C 13/10** (11) 2 076 432 B1
(51) **B81B 7/00** (11) 2 006 248 A3
(51) **F02C 6/12** (11) 2 022 963 A3
(51) **F16D 69/02** (11) 2 093 453 B1
(51) **G01C 5/00** (11) 2 161 538 B1
(51) **G01L 1/00** (11) 2 461 145 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 461 154 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 461 155 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 461 176 A1
(51) **G01S 13/89** (11) 2 290 398 A3
(51) **G05D 1/10** (11) 1 926 007 A3
(51) **G05F 3/24** (11) 1 847 902 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 085 933 A3
(51) **G08G 5/06** (11) 1 887 542 B1
(51) **H01L 21/98** (11) 2 071 618 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 460 763 A2
(51) **G01L 9/06** (11) 2 461 147 A1
(51) **G01S 7/04** (11) 2 461 177 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 461 202 A2
- (71) **Honeywell Romania S.R.L.**
(51) **G01N 29/02** (11) 2 461 159 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F16B 39/28** (11) 2 345 817 A3
- (73) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) **E03C 1/10** (11) 1 801 298 B1
- (71) **Hopf, Hans-Jürgen**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 459 270 A2
(51) **B67C 11/02** (11) 2 459 478 A1
- (71) **HORIBA Europe GmbH**
(51) **G01L 25/00** (11) 2 459 979 A1
- (71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) **G02B 6/124** (11) 2 460 037 A1
- (71) **Horiba, Ltd.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 461 149 A1
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) **E05D 15/12** (11) 2 460 967 A2
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) **E05D 13/00** (11) 2 459 827 A1
- (71) **Hospital Clínic de Barcelona**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 892 A2
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 460 907 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) **G01M 11/02** (11) 1 970 689 A3
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 400 686 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 437 467 A3
(51) **H04W 76/02** (11) 2 139 292 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 461 509 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 461 549 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 461 579 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 458 836 A3
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 461 285 A1
(51) **G10L 19/04** (11) 2 461 322 A1
(51) **H01P 1/208** (11) 2 460 222 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 461 487 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 461 489 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 461 490 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 460 285 A1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 461 492 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 460 290 A1
(51) **H04B 10/12** (11) 2 461 496 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 919 127 B1
(51) **H04L 12/54** (11) 1 873 976 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 879 335 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 461 531 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 461 558 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 461 589 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 912 443 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 461 612 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 1 916 867 B2
(51) **H04W 28/00** (11) 2 461 622 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 461 623 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 461 625 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 461 626 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 460 379 A1
- (71) **Huazi, Lin**
(51) **F24J 2/02** (11) 2 459 939 A1
- (71) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) **G01R 15/12** (11) 1 806 591 A3
- (71) **Hudigm Architects & Engineers Co., Ltd.**
(51) **C04B 16/06** (11) 2 223 902 A3
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 323 874 B1
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **F04C 11/00** (11) 2 278 165 A3
- (71) **Human Matrix Sciences, LLC**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 460 815 A1
- (73) **Hung, Chi-Jui**
(51) **B65D 47/38** (11) 2 295 338 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) **E06B 9/322** (11) 1 933 002 A3
- (73) **Hunter, William George**
(51) **E04B 1/58** (11) 1 853 774 B1
- (73) **Husco International, Inc.**
(51) **F15B 11/16** (11) 2 078 868 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) **B29C 45/28** (11) 1 755 857 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) **B29C 45/18** (11) 2 183 090 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 459 359 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **B28D 1/04** (11) 2 459 357 A2
- (71) **Hutchinson**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 459 901 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) **B23P 19/04** (11) 2 316 608 B1
- (71) **Huttenbauer, Samuel Jr.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 458 973 A1
- (71) **Hybrid Kinetic Automotive Holdings**
(51) **B60K 6/00** (11) 2 459 405 A1
- (71) **Hydac Filter Systems GmbH**
(51) **B01D 15/36** (11) 2 459 292 A1
- (73) **Hydac Technology GmbH**
(51) **F15B 1/10** (11) 2 364 404 B1
- (71) **Hydril USA Manufacturing LLC**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 460 974 A2
- (71;73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) **B21H 7/00** (11) 2 303 489 B1
(51) **C23G 1/12** (11) 1 896 631 B1
(51) **C23G 1/12** (11) 2 460 909 A1
- (71) **HYL Technologies, S.A. de C.V.**
(51) **C21B 13/02** (11) 2 459 755 A2
- (73) **Hypertherm, Inc.**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 992 206 B1
- (71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 461 421 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 461 548 A1
- (71) **Hyundai Hysco**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 461 403 A1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **F01N 11/00** (11) 2 461 000 A2
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 994 A2
(51) **F01N 9/00** (11) 2 460 999 A2
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/111** (11) 2 130 807 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 447 493 A3
(51) **F27B 9/06** (11) 2 327 945 B1
(51) **G02B 6/43** (11) 1 811 823 B1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 459 146 A2
- (71) **ID Biomedical Corporation**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 280 072 A3
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 385 324 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 460 415 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 460 856 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C08G 64/18** (11) 1 757 634 B1
(51) **H05B 33/26** (11) 1 633 169 B1
- (71) **IDENT Technology AG**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 460 272 A1
- (71) **I dex Health&Science LLC**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 459 915 A1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 271 730 B1
(51) **C01B 39/00** (11) 2 274 236 B1
(51) **C07C 1/04** (11) 1 233 011 B2
(51) **C07C 213/10** (11) 2 459 518 A1
(51) **C10G 50/00** (11) 2 055 382 B1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 461 311 A2
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 241/44** (11) 2 174 934 B1
- (73) **Ikeuchi, Ken**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 437 157 B1
- (71) **Ild, Inc.**
(51) **F01D 21/00** (11) 2 460 982 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 459 321 A1
(51) **B23D 45/12** (11) 2 262 602 B1
(51) **B23K 9/067** (11) 2 222 431 B1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 460 693 A1
(51) **B65B 13/32** (11) 2 183 161 B1

- (51) **B65H 31/26** (11) 1 741 652 B1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 066 899 B1
(51) **G05B 19/048** (11) 1 877 875 B1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **E05F 5/00** (11) 1 659 248 B1
- (71) **IMA Klessmann GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 461 276 A2
- (73) **IMA Klessmann GmbH
Holzbearbeitungssysteme**
(51) **B23Q 1/03** (11) 2 241 400 B1
- (71) **Imacor Inc.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 459 322 A1
- (71) **Imaging Sciences International LLC**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 459 070 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **H01L 21/28** (11) 2 306 497 B1
(51) **H01L 21/285** (11) 2 461 352 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 461 228 A2
- (73) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 463 558 B1
- (71) **IMO Momentenlager GmbH**
(51) **F16C 19/49** (11) 1 852 618 A3
- (71) **Impedimed Limited**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 460 468 A1
- (73) **Imra America, Inc.**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 627 252 B1
- (73) **IMS Gear GmbH**
(51) **B60N 2/08** (11) 2 119 589 B1
- (71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) **H01J 37/317** (11) 2 251 893 A3
- (73) **INA Drives & Mechatronics GmbH & Co.
oHG**
(51) **B25J 9/12** (11) 2 315 648 B1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/057** (11) 1 609 649 B1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 189 858 B1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 459 048 A1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 459 935 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 460 781 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 753 A1
(51) **G06F 19/22** (11) 2 460 111 A1
- (71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) **C25B 11/04** (11) 2 459 774 A1
(51) **C25B 11/06** (11) 2 459 776 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation
Foundation, Yonsei University**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 460 158 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 460 286 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation
Sogang University**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 461 353 A2
- (73) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/20** (11) 2 270 458 B1
- (71) **Infinity Fuel Cell And Hydrogen, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 460 217 A1
- (71) **InGen Biosciences**
(51) **C07K 14/31** (11) 2 459 586 A2
- (73) **INKE, S.A.**
(51) **C07C 69/708** (11) 2 060 557 B1
- (73) **Inline Poland sp.z.o.o.**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 210 819 B1
- (71) **Inno-Motion AG**
(51) **B60N 2/015** (11) 2 459 414 A2
- (71) **Innchips Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 450 777 A3
- (71) **InnoTERE GmbH**
(51) **A61L 24/04** (11) 2 236 162 A3
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B65G 21/04** (11) 2 460 744 A1
(51) **B65G 21/04** (11) 2 460 745 A1
(51) **F16G 3/00** (11) 2 461 068 A2
- (73) **Innovamédica S.A. de C.V.**
(51) **G01N 27/02** (11) 1 707 116 B1
- (73) **Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH &
Co. KG**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 192 336 B1
- (73) **Innovavent GmbH**
(51) **H01S 3/04** (11) 2 209 173 B1
- (71) **Innovent e.V.**
(51) **B21B 1/00** (11) 2 460 595 A2
- (71) **Innovia Films Sarl**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 459 386 A2
- (71) **Inoutic / Deceuninck GmbH**
(51) **E06B 9/174** (11) 1 988 250 A3
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et
de la Recherche Médicale**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 459 723 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale)**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 459 071 A1
- (73) **INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 563 069 B1
- (71) **Institut Curie**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 459 559 A1
- (71) **Institut d'Investigacions Biomèdiques
August Pi i Sunyer**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 892 A2
- (71) **Institut de Radioprotection et de Sûreté
Nucléaire**
(51) **G01N 27/82** (11) 2 460 000 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le
Développement**
(51) **A61K 31/216** (11) 2 459 188 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 229 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 459 559 A1
(51) **C07K 14/52** (11) 2 459 589 A1
- (73) **Institut National Polytechnique De
Toulouse (INPT)**
(51) **C04B 26/28** (11) 2 321 234 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C07K 14/18** (11) 2 460 822 A2
- (73) **Instituto Biomar S.A.**
(51) **A61K 31/444** (11) 1 909 912 B1
- (71) **Instituto Mexicano Del Petróleo**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 460 767 A1
- (71) **instrAction GmbH**
(51) **B01J 20/32** (11) 2 459 308 A1
- (71) **Insuline Medical Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 459 056 A1
- (73) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 240 155 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 336 886 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 058 745 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 461 264 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 434 427 A3
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 460 226 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 163 023 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 730 887 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 200 238 A3
(51) **H04W 36/06** (11) 1 530 834 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 460 381 A2
(51) **H04W 88/02** (11) 2 460 384 A2
(51) **H04W 88/06** (11) 2 460 387 A2
- (71) **IntelePeer, Inc.**
(51) **H04M 15/00** (11) 2 461 561 A2
- (71) **Intelligent Sustainable Energy Limited**
(51) **G01R 31/34** (11) 2 460 025 A2
- (71) **INTERCABLE SRL**
(51) **F04B 43/073** (11) 2 461 037 A1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 60/00** (11) 2 461 633 A2
- (73) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 266 360 B1
- (71;73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 264 919 A3
(51) **H04W 76/02** (11) 2 090 043 B1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 461 619 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY
CORPORATION**
(51) **H04W 68/02** (11) 1 543 689 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 461 638 A1
- (71) **Interfacial Solutions IP, LLC**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 459 651 A1
- (71) **Interlite Ab**
(51) **H04B 1/713** (11) 2 460 283 A1
- (71) **International Enviroguard Systems, Inc.**
(51) **B32B 27/12** (11) 2 459 375 A2
- (71) **International Refills Company Ltd.**
(51) **B65B 67/12** (11) 2 459 449 A1
- (71;73) **Intrexon Corporation**
(51) **C07C 243/38** (11) 2 460 786 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 126 064 B1
- (73) **Intri-Plex Technologies, Inc.**
(51) **G11B 5/48** (11) 2 218 070 B1
- (71) **Invacare International Sàrl**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 460 501 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 234 912 B1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 460 753 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 459 475 A1
(51) **B66B 11/04** (11) 1 607 362 B1
(51) **H01H 3/12** (11) 2 460 166 A1
- (71) **Invisible Sentinel, Inc.**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 460 009 A1
- (73) **IPR Licensing Inc.**
(51) **H04W 16/28** (11) 2 180 738 B1
- (71) **IRDETO B.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 534 A1
(51) **H04N 5/00** (11) 2 461 564 A1

- (71) **Irdeto Corporate B.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 539 A1
- (71) **IRM LLC**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 459 556 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 459 558 A2
- (71) **IRX IP B.V.**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 460 051 A1
- (71;73) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/04** (11) 2 285 513 B1
(51) **B23B 27/16** (11) 1 581 358 B1
(51) **B23C 5/20** (11) 2 459 337 A1
- (71) **Isdani Cosmetics Co., Ltd.**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 460 434 A1
- (71) **Ishino Seisakusyo Co., Ltd.**
(51) **A47G 23/08** (11) 2 460 445 A1
(51) **A47G 23/08** (11) 2 460 446 A1
(51) **A47G 23/08** (11) 2 460 447 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 994 963 B2
- (73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 173 760 B1
- (73) **Isogenis, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 778 296 B1
- (73) **Isola Laminate Systems, Corp.**
(51) **C08K 5/06** (11) 1 461 383 B2
- (71) **ista International GmbH**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 461 458 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 959 108 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 512 860 B1
- (71) **Italorthopedics S.A.S. Di Intermediazioni Commerciali S.R.L.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 459 076 A1
- (71) **ITEA S.P.A.**
(51) **F22B 29/06** (11) 2 459 931 A1
- (73) **Iteco S.r.l.**
(51) **B09C 1/08** (11) 2 065 103 B1
- (71) **Itron France**
(51) **G01F 15/06** (11) 2 461 140 A1
- (71) **Itron, Inc.**
(51) **G11C 16/10** (11) 2 330 575 A3
- (71) **Ivax International B.v.**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 459 258 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 459 259 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 459 260 A1
- (71) **Iveco S.p.A.**
(51) **B60N 3/00** (11) 2 460 686 A1
(51) **B60R 7/04** (11) 2 460 689 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 460 704 A1
(51) **B62D 33/06** (11) 2 459 434 A1
- (71) **Ivy Biomedical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 460 465 A1
- (73) **Iwata, Hiroo**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 437 157 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 461 001 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 845 576 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/50** (11) 2 460 718 A1
- (71) **J.R. Simplot Company**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 459 008 A1
- (71) **Jaensson, Lennart**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 459 418 A1
- (71) **Jaguar Cars Ltd**
(51) **B60K 6/46** (11) 2 460 679 A1
(51) **F01N 3/05** (11) 2 460 986 A1
- (73) **Jähn, Peter**
(51) **F28F 13/12** (11) 1 486 749 B1
- (71) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 460 813 A1
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 460 007 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 402 752 A3
- (73) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
(51) **D21H 17/38** (11) 1 722 035 B1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) **B32B 5/08** (11) 2 460 653 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G02F 1/35** (11) 1 306 718 B1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C03B 1/02** (11) 2 460 772 A2
(51) **C03B 19/09** (11) 2 460 775 A1
(51) **C03B 19/09** (11) 2 460 776 A1
(51) **C03B 19/09** (11) 2 460 777 A1
(51) **C03B 19/09** (11) 2 460 778 A2
(51) **C30B 15/10** (11) 2 460 911 A1
(51) **C30B 15/10** (11) 2 460 912 A2
(51) **C30B 15/10** (11) 2 460 913 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 460 402 A1
(51) **A24B 13/00** (11) 2 460 420 A1
(51) **C07D 519/00** (11) 2 460 806 A1
- (71) **Jassem, Jacek**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 748 A2
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 460 707 A1
- (73) **JD Holding Inc**
(51) **H01M 8/18** (11) 2 122 718 B1
- (73) **Jelitte, Gerd**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 168 530 B1
- (71) **Jenoptik Laser GmbH**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 461 194 A2
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C10B 53/08** (11) 2 460 869 A1
(51) **C21D 9/46** (11) 2 460 897 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 460 900 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 460 901 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 460 902 A1
(51) **C22C 38/06** (11) 2 460 903 A1
- (71) **JGC Corporation**
(51) **C07C 1/24** (11) 2 460 784 A1
- (71) **Jhou, Wen-San**
(51) **F04B 39/12** (11) 2 461 036 A1
- (71) **Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 460 825 A1
- (71) **Jim D. Gray&Associates, Inc.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 460 224 A1
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61L 31/12** (11) 1 574 229 B1
- (71) **Johnan Manufacturing Inc.**
(51) **E05D 3/14** (11) 2 392 755 A3
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 127 698 B1
- (73) **Johnson & Johnson Medical GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 594 462 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 460 047 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 459 029 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 459 945 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 460 151 A1
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 459 305 A1
(51) **B01J 23/42** (11) 2 459 311 A2
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 459 580 A1
- (71) **Joma-Polytec GmbH**
(51) **F24J 2/24** (11) 2 112 441 A3
- (73) **Jominet, Christine**
(51) **H04N 5/76** (11) 1 708 501 B1
- (73) **Josch Strahlschweisstechnik GmbH**
(51) **E01B 7/10** (11) 1 392 929 B2
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 460 517 A1
- (71) **Jöst GmbH**
(51) **B24B 19/14** (11) 2 460 624 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**
(51) **B62D 53/08** (11) 2 247 493 B1
- (71) **JOTEC GmbH**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 459 121 A1
- (71) **Joule Unlimited Technologies, Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 459 694 A1
- (73) **JP LABORATORIES, INC.**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 529 089 B1
- (71) **JP Steel Plantech Co.**
(51) **F27B 3/18** (11) 2 461 126 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **F16C 33/58** (11) 2 461 062 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 085 667 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/185** (11) 1 908 974 B1
(51) **F16C 43/04** (11) 1 857 695 A3
(51) **H05K 5/06** (11) 1 841 303 B1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **E05D 15/46** (11) 2 459 829 A2
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 13/04** (11) 2 096 010 B1
(51) **B66F 9/08** (11) 2 460 759 A1
(51) **B66F 9/24** (11) 2 460 760 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 461 529 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 461 547 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 461 624 A1
- (71) **Jürgens, Hauke M.**
(51) **B01D 29/15** (11) 2 459 296 A1
- (73) **JVM Co., Ltd.**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 186 731 B1
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C12P 23/00** (11) 1 496 115 B1
- (71) **Kaba AG**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 460 147 A1

- (71:73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 460 674 A1
(51) **B60W 40/10** (11) 1 862 425 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) **F02N 15/00** (11) 2 461 015 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha KCM**
(51) **B62D 5/28** (11) 2 460 711 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B23K 35/28** (11) 2 460 616 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 461 038 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 460 663 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 460 663 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) **B60R 22/44** (11) 2 390 149 A3
- (71:73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 460 460 A1
(51) **A61B 3/14** (11) 2 460 463 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 1 607 717 B1
- (71:73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 460 453 A1
(51) **B65H 7/06** (11) 2 460 750 A1
(51) **G01T 1/164** (11) 2 461 183 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 0 824 729 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 536 374 B1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 975 942 B1
(51) **H04N 21/2747** (11) 2 461 598 A1
- (71:73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 770 053 B1
(51) **D01H 1/241** (11) 2 460 916 A2
(51) **F04C 23/00** (11) 2 461 039 A1
- (71:73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **D01H 5/86** (11) 1 911 865 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 461 654 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 460 628 A2
- (71) **Kaefer Aislamentos SA**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 460 946 A1
- (71) **Kai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 459 208 A2
- (71) **Kanbo Pras Corporation**
(51) **B32B 27/18** (11) 2 460 655 A1
- (71:73) **Kaneka Corporation**
(51) **C08F 265/06** (11) 1 908 797 B1
(51) **C12N 9/00** (11) 2 048 224 B1
(51) **C12P 41/00** (11) 2 460 885 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 461 189 A1
- (71) **Kanematsu, Minoru**
(51) **B23B 31/117** (11) 2 460 610 A1
- (71) **Kantajarani, Kamol**
(51) **B60R 25/06** (11) 2 459 419 A1
- (71) **Kantrowitz, Allen Bernard**
(51) **A61B 19/04** (11) 2 460 488 A2
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 174 816 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A46D 1/05** (11) 2 460 437 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/891** (11) 1 656 926 B1
(51) **B22C 1/00** (11) 1 488 871 B1
- (71:73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 360 646 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 461 530 A1
- (71) **Karcher North America, Inc.**
(51) **B62D 1/18** (11) 2 459 431 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 460 458 A1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 072 062 B1
- (71) **KARO BIO AB**
(51) **C07C 311/08** (11) 2 459 524 A2
- (71) **Karus Therapeutics Limited**
(51) **C07D 265/24** (11) 2 459 543 A1
- (73) **Kassmannhuber, Peter**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 192 068 B1
- (71) **Kast Silicone Ltd.**
(51) **F16L 11/00** (11) 2 459 919 A1
- (73) **Kastalon, Inc.**
(51) **B05B 13/04** (11) 1 732 702 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C07C 29/60** (11) 2 125 679 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **H01L 21/285** (11) 2 461 352 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B61D 19/02** (11) 2 459 428 A2
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01D 59/34** (11) 1 667 786 B1
- (73) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 437 157 B1
- (71) **Kaz, Incorporated**
(51) **F24F 6/02** (11) 2 459 937 A1
- (73) **Kazusa DNA Research Institute**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 568 775 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 51/08** (11) 2 461 013 A1
- (71:73) **Keio University**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 967 209 B1
(51) **C07K 5/062** (11) 2 460 814 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/14** (11) 2 460 684 A1
- (71) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) **D01D 5/247** (11) 2 459 782 A1
(51) **D01F 2/06** (11) 2 459 783 A1
- (71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) **H01G 4/236** (11) 2 460 164 A2
- (71) **KENAMETAL INC.**
(51) **B23D 77/04** (11) 2 459 339 A1
- (73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 901 667 B1
- (71) **Key Plastics Germany GmbH**
(51) **B60R 22/20** (11) 2 460 698 A1
- (71:73) **KHS GmbH**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 459 385 A1
(51) **B65C 9/22** (11) 2 007 634 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 035 901 B1
- (71) **KIA Motors Corporation**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 994 A2
(51) **F01N 9/00** (11) 2 460 999 A2
(51) **F01N 11/00** (11) 2 461 000 A2
- (71) **Kim, Seungchan**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 460 005 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A47K 10/18** (11) 2 459 039 A2
(51) **A61M 16/04** (11) 2 459 263 A1
(51) **B65D 33/28** (11) 2 460 736 A1
(51) **D06Q 1/00** (11) 2 460 932 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 691 749 B1
(51) **A61M 31/00** (11) 1 890 758 B1
- (73) **Kinetic Spine Technologies Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 879 528 B1
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 386 214 A3
- (71) **Kipperman, Robert**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 459 265 A1
- (73) **Kirin-Amgen Inc.**
(51) **C12N 15/19** (11) 1 783 222 B1
- (73) **KISCO**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 256 829 B1
- (71:73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 460 791 A1
(51) **C07D 209/18** (11) 2 460 792 A1
(51) **C07H 17/02** (11) 1 548 024 B1
- (73) **Klieber, Jochen**
(51) **B60B 5/02** (11) 2 228 235 B1
(51) **B62K 19/30** (11) 2 325 072 B1
- (73) **KMC Chain Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16G 13/06** (11) 1 953 416 B1
- (71) **Knäbel, Horst, Dipl.-Ing.**
(51) **G01B 7/00** (11) 2 461 130 A1
- (73) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 853 451 B1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 13/68** (11) 2 331 375 B1
(51) **B60T 17/08** (11) 2 337 720 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 69/04** (11) 2 459 898 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 2 460 235 A1
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 512 798 B1
- (73) **Kobelco Research Institute, Inc.**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 031 087 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 31/00** (11) 2 353 864 B1
(51) **B41F 31/04** (11) 1 579 992 B1
- (73) **KOFRABUL FRANCE**
(51) **A46B 7/04** (11) 1 457 134 B1
- (71) **Kogakuin University**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 461 161 A1
- (71) **Kohler Mira Ltd**
(51) **F16K 11/07** (11) 2 459 909 A2
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01J 61/33** (11) 2 461 349 A2

- (71) **Kókai, Dénes**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 459 870 A2
- (71) **Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 460 510 A1
- (73) **Kolb, Frank Reiner**
(51) **B01D 21/00** (11) 1 843 826 B1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B42C 11/02** (11) 2 377 688 A3
(51) **B42C 11/04** (11) 1 897 698 A3
(51) **B42C 19/08** (11) 2 070 718 A3
(51) **G01B 11/04** (11) 2 293 010 A3
- (71) **Koller, Rudolf**
(51) **A61H 33/02** (11) 2 459 145 A2
- (71;73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **D01F 2/00** (11) 2 185 754 B1
(51) **D02G 3/48** (11) 2 460 917 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 184 197 B1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 459 340 A1
- (73) **KOMPOZIT - PRAHA s.r.o.**
(51) **F17C 1/16** (11) 1 478 873 B1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/40** (11) 1 597 181 B1
(51) **B66B 23/02** (11) 1 497 219 B1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 181 017 B1
- (73) **KONI B.V.**
(51) **F16F 9/348** (11) 2 141 382 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 759 871 A3
(51) **G06F 21/24** (11) 2 431 905 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 460 866 A2
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **G06T 5/40** (11) 1 820 447 B1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **H04N 13/02** (11) 2 461 595 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A45F 5/00** (11) 2 459 027 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 459 037 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 460 464 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 459 063 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 459 065 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 459 069 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 459 072 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 459 168 A2
(51) **A61K 49/10** (11) 2 459 235 A2
(51) **A61M 1/06** (11) 2 459 246 A1
(51) **A63B 24/00** (11) 2 459 284 A1
(51) **B08B 9/28** (11) 2 459 327 A1
(51) **F16B 2/04** (11) 2 459 887 A1
(51) **G01R 33/54** (11) 2 461 175 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 828 810 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 966 739 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 460 140 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 460 141 A1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 460 144 A1
(51) **G09F 19/14** (11) 2 317 495 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 797 561 B1
(51) **H01J 35/06** (11) 1 611 591 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 460 360 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 460 361 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 460 373 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 274 944 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 980 139 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 127 486 B1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 460 389 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 1 994 803 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 460 390 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 460 394 A1
- (71) **Konzett, Alfred**
(51) **A61C 17/00** (11) 2 459 109 A1
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 460 871 A1
- (73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **E04B 2/00** (11) 1 771 628 B1
- (71) **Korea Delphi Automotive Systems Corporation**
(51) **F28D 9/02** (11) 2 461 128 A2
- (71) **Korea Institute of Machinery and Materials**
(51) **B41F 33/06** (11) 2 459 380 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61B 5/07** (11) 1 715 789 B1
- (73) **Kötter-Jelitte, Kerstin**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 168 530 B1
- (73) **Kováč, Peter**
(51) **B22D 7/12** (11) 2 100 676 B1
- (71) **Kowalewski, Witold**
(51) **F23H 11/10** (11) 2 461 098 A2
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 460 511 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 460 512 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 460 739 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23G 1/12** (11) 2 103 223 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/22** (11) 2 199 729 A3
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) **C07D 207/16** (11) 2 459 531 A2
(51) **C07D 413/14** (11) 2 459 555 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/12** (11) 2 460 638 A2
(51) **B29C 49/42** (11) 2 258 534 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 460 639 A2
(51) **B29C 49/58** (11) 2 295 225 B1
(51) **B65B 61/14** (11) 2 460 734 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 1 999 025 B1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 019 785 B1
(51) **B65G 15/14** (11) 1 795 465 B1
(51) **B65G 21/20** (11) 1 935 811 B1
(51) **B65G 29/00** (11) 2 460 746 A1
(51) **B67C 3/28** (11) 2 460 761 A1
- (73) **Krupp Hazemag SAS**
(51) **B02C 13/09** (11) 1 964 612 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **F02F 3/22** (11) 2 459 861 A1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B65G 61/00** (11) 2 114 805 B1
- (73) **Kulcke, Axel**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 085 154 B1
- (73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 241/44** (11) 2 174 934 B1
- (71) **Kurihara, Hidemi**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 460 528 A1
(51) **A61K 38/18** (11) 2 460 529 A1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 17/02** (11) 2 202 137 A3
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **C04B 38/00** (11) 2 460 783 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 233 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 234 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 235 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 236 A1
(51) **H01L 21/368** (11) 2 461 355 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 461 385 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 461 407 A1
(51) **H03K 17/693** (11) 2 461 483 A1
- (71) **Kyoeisha Chemical Co., Ltd.**
(51) **C09D 201/00** (11) 2 460 861 A1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **B64C 33/02** (11) 2 460 725 A1
- (71) **L & P Swiss Holding AG**
(51) **F15B 13/08** (11) 2 461 046 A1
- (71) **L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 459 083 A1
(51) **A61F 2/08** (11) 2 459 122 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 459 026 A1
- (71) **L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6)**
(51) **C08G 63/81** (11) 2 459 615 A1
- (73) **La Côtère Grand-Large**
(51) **E04D 13/03** (11) 1 852 561 B1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 459 161 A2
(51) **A61K 8/97** (11) 2 459 166 A2
- (71) **Laboratoires France Bebe Nutrition**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 459 013 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 460 804 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **A61K 31/4152** (11) 2 460 519 A1
- (71) **Laboratorios SALVAT, S.A.**
(51) **C07D 241/06** (11) 2 460 798 A2
- (71) **Laker, David Shipway**
(51) **F16K 27/02** (11) 2 459 914 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) **H01L 21/687** (11) 2 460 179 A2
- (71) **Lambe, Charles T.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 460 224 A1
- (71) **Land Rover**
(51) **B60T 8/175** (11) 2 460 703 A1
- (71) **Lando, Ron**
(51) **G02C 3/00** (11) 2 460 046 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04M 3/26** (11) 2 460 341 A2
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C09B 45/14** (11) 2 272 919 B1
- (73) **Lanxess Inc.**
(51) **C08F 210/10** (11) 1 892 254 B1
- (71) **Laser Optical Engineering Limited**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 459 019 A1
(51) **A41C 3/00** (11) 2 459 020 A2
- (73) **Laserop Ltd.**
(51) **B23K 26/00** (11) 1 833 635 B1

- (71) **Latchways PLC**
(51) *E04G 21/32* (11) 2 459 820 A1
(51) *F16B 7/18* (11) 2 459 889 A2
- (71) **Lauhoff, Jürgen**
(51) *B62L 1/00* (11) 2 460 717 A1
- (71) **Lausch, Holger**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 460 058 A2
- (73) **Lautenschläger, Horst**
(51) *E05F 5/10* (11) 2 286 048 B1
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) *H01S 3/08* (11) 2 460 239 A1
- (71) **Lazic, Voja**
(51) *A61F 2/42* (11) 2 460 492 A1
- (71) **Lee, Kyu Seul**
(51) *B62H 3/00* (11) 2 460 715 A1
- (71) **Legrand France**
(51) *H01R 13/62* (11) 2 461 429 A1
- (71) **Legrand SNC**
(51) *H01R 13/62* (11) 2 461 429 A1
- (73) **Lehtoluoto, Matti Tapani**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 957 155 B1
- (73) **Lehtoluoto, Sinikka Anneleena**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 957 155 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 459 240 A2
(51) *C09C 3/06* (11) 2 459 656 A1
(51) *G02B 1/10* (11) 2 460 035 A1
- (71) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**
(51) *G01N 1/30* (11) 2 459 983 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 461 132 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) *G02F 1/365* (11) 1 714 187 B1
- (71) **Leimet Oy**
(51) *E02D 5/52* (11) 2 186 944 A3
- (71;73) **Lely Patent N.V.**
(51) *A01J 5/007* (11) 2 458 975 A1
(51) *A01J 5/007* (11) 2 458 976 A1
(51) *A01J 5/007* (11) 2 458 977 A1
(51) *A01J 5/013* (11) 2 311 311 B1
(51) *A01K 1/00* (11) 2 458 978 A1
- (71) **Lemoptix SA**
(51) *H04N 9/31* (11) 2 460 357 A1
- (71) **Leong, Lum Wah**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 459 067 A1
- (71) **Levant Power Corporation**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 460 248 A2
- (71) **Levitronix GmbH**
(51) *F16L 55/04* (11) 2 461 079 A1
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 613 474 B1
- (71) **Leyhold Optics GmbH**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 459 767 A1
- (71) **LFB Biotechnologies**
(51) *C12N 15/115* (11) 2 459 718 A1
(51) *C12N 15/115* (11) 2 459 719 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C07F 17/00* (11) 2 460 809 A2
(51) *C09K 3/14* (11) 1 957 600 B1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 461 395 A2
- (51) *H01M 10/0565* (11) 2 149 172 B1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 461 416 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 461 417 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 461 418 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 5/36* (11) 1 674 009 B1
(51) *A47L 9/04* (11) 1 827 193 B1
(51) *D06F 35/00* (11) 1 908 873 B1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 128 324 B1
(51) *D06F 37/24* (11) 2 459 791 A2
(51) *D06F 37/26* (11) 2 459 792 A2
(51) *D06F 37/28* (11) 2 459 793 A2
(51) *D06F 39/00* (11) 1 469 120 B1
(51) *F04D 29/42* (11) 2 461 042 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 459 946 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 2 459 947 A1
(51) *F25D 25/00* (11) 2 459 948 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 460 049 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 101 246 A3
(51) *G06F 3/01* (11) 2 101 247 A3
(51) *G06F 3/041* (11) 2 461 238 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 461 239 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 461 257 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 460 158 A2
(51) *H03M 13/00* (11) 2 293 452 B1
(51) *H04B 1/69* (11) 2 460 281 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 2 460 288 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 460 289 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 460 294 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 461 503 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 461 504 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 461 512 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 461 513 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 031 786 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 461 552 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 460 347 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 461 577 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 461 371 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 151 942 B1
- (73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *G11B 7/00* (11) 1 543 506 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 011 266 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21V 15/06* (11) 2 320 133 A3
(51) *G02B 6/00* (11) 2 461 193 A2
(51) *H01L 33/38* (11) 2 442 374 A3
- (73) **Li & S CO., LTD .**
(51) *B60R 13/02* (11) 1 851 092 B1
- (71) **Li, Ning**
(51) *H01L 51/42* (11) 2 460 201 A1
- (73) **Libeltex**
(51) *D04H 1/60* (11) 2 013 393 B1
- (71) **Liberty, Michael A.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 460 129 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 11/00* (11) 2 461 125 A2
- (71) **Life Fusion, LLC.**
(51) *A23L 1/0562* (11) 2 459 011 A1
(51) *A61L 27/56* (11) 2 459 244 A1
- (71) **Life Medical Division SRL**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 459 147 A1
- (71) **Lifestyle Foods**
(51) *B65G 17/08* (11) 2 459 469 A1
- (71) **Ligacept, LLC**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 459 209 A2
- (71) **Lightcraft Technology, LLC**
(51) *G03B 21/00* (11) 2 460 054 A2
- (73) **Limberger, Eduard**
(51) *A42B 1/04* (11) 2 193 730 B1
- (71) **Lin, Pan-Chien**
(51) *F16H 1/22* (11) 2 461 069 A2
- (73) **Lin, Yuan**
(51) *F21S 4/00* (11) 1 583 147 B1
- (71) **Linde AG**
(51) *C10B 43/02* (11) 2 048 217 A3
(51) *F04B 3/00* (11) 2 461 033 A1
(51) *F23C 7/02* (11) 2 461 097 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B01D 3/14* (11) 2 460 577 A1
- (71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) *F16H 47/02* (11) 2 426 376 A3
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) *H03F 1/32* (11) 2 461 478 A1
- (71) **Linjeservice AS**
(51) *H02G 1/04* (11) 2 461 441 A2
- (71) **Linpac Packaging Limited**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 459 459 A2
- (71) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 459 226 A2
- (71) **Llorens Del Rio, Daniel**
(51) *H01Q 13/08* (11) 2 460 230 A2
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *B65H 43/06* (11) 1 860 049 B1
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 460 225 A2
- (71) **Logos-Innovationen GmbH**
(51) *B66B 11/04* (11) 2 460 755 A1
- (73) **Lomarplás- Comércio de Torneiras e Artigos Sanitários, LDA.**
(51) *F16K 11/078* (11) 2 246 600 B1
- (71) **Lonza Inc.**
(51) *C02F 1/50* (11) 2 459 492 A1
- (71) **Lonza Ltd**
(51) *C07C 47/06* (11) 2 459 509 A2
(51) *C07D 213/12* (11) 2 459 534 A1
- (71) **Löser Medizintechnik GmbH**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 460 107 A1
- (71) **Lotte Co., Ltd.**
(51) *B65D 85/60* (11) 2 460 741 A1
- (71) **Loughborough University**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 459 958 A1
- (71) **LSI Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 461 245 A2
- (71) **LTW Intralogistics GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 460 743 A1
- (73) **Lucas, Brian**
(51) *E21B 33/035* (11) 2 118 435 B1
- (71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) *F15B 3/00* (11) 2 459 885 A1
- (71) **Luis, Armando**
(51) *B65D 51/16* (11) 2 459 462 A1
- (71) **Lukyanets, Sergei Vladimirovich**
(51) *F17C 1/00* (11) 2 461 081 A1
- (73) **Luminex Corporation**
(51) *H01F 1/11* (11) 2 244 270 B1
- (73) **Luo, David**
(51) *F21S 10/00* (11) 2 198 198 B1

- (71) **Lusthof, Klaas Hendrik**
(51) **A01K 95/00** (11) 2 458 979 A1
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **E06B 9/24** (11) 2 459 833 A1
(51) **E06B 9/68** (11) 2 459 834 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 460 391 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 460 392 A1
- (71) **Lynxrail Corporation**
(51) **B61K 9/06** (11) 2 459 430 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 460 033 A1
- (71) **M-tech Japan Co., Ltd.**
(51) **C25D 3/60** (11) 2 460 910 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) **H01L 21/44** (11) 2 460 178 A1
- (73) **MacroGenics West, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 846 767 B1
- (73) **Madag Printing Systems AG**
(51) **B41F 19/02** (11) 1 924 437 B1
- (71) **MADE BEHEER B.V.**
(51) **B63B 35/38** (11) 2 213 567 A3
- (71) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 320 577 A3
- (71) **Maeda, Shin**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 460 538 A1
- (73) **Magellan Systems International, LLC**
(51) **D01D 5/06** (11) 2 078 106 B1
- (71) **Magna Electronics Inc.**
(51) **B60Q 1/48** (11) 2 459 416 A1
- (71) **Magna Seating Inc.**
(51) **B21D 53/00** (11) 2 459 334 A1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 033 866 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 246 762 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 459 969 A2
- (71) **Maillefer Instruments Holding S.À.R.L.**
(51) **A61C 5/02** (11) 2 460 489 A1
- (73) **Makita Corporation**
(51) **B25D 11/06** (11) 2 140 981 B1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F23R 3/00** (11) 2 459 934 A2
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B60G 9/00** (11) 2 239 155 B1
(51) **C10L 1/198** (11) 2 459 688 A1
- (71) **Mani, Inc.**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 460 506 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 27/08** (11) 2 459 295 A1
(51) **F01N 3/021** (11) 2 460 985 A1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 229 995 B1
- (71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/10** (11) 1 733 778 B1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 811 148 A3
- (71;73) **MAPA GmbH**
(51) **A61J 11/00** (11) 2 299 965 B1
(51) **A61J 11/04** (11) 2 459 148 A2
- (73) **Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) **B42D 3/00** (11) 2 213 472 B1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 43/26** (11) 2 112 071 B1
- (71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 258 202 A3
- (71) **MariMils Oy**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 459 474 A1
- (71) **Markem-Imaje**
(51) **B41J 2/125** (11) 2 459 383 A1
- (73) **MARS UK LIMITED**
(51) **A23K 1/14** (11) 1 261 259 B2
- (71) **Martin-Lopez, Fernando Ramon**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 234 178 A3
- (71) **Martin, Ruth E.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A2
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 460 298 A2
- (73) **Marwaha, Amit**
(51) **A63G 9/12** (11) 2 281 618 B1
- (73) **Marwaha, Amrit Pal**
(51) **A63G 9/12** (11) 2 281 618 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 9/00** (11) 2 460 168 A1
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) **B41F 7/10** (11) 1 928 661 B1
- (71) **Masco Bath Corporation**
(51) **A47K 17/02** (11) 2 459 040 A2
- (71) **Mason, James Matthew**
(51) **C10J 3/68** (11) 2 459 686 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 459 483 A2
- (71) **Massai, Andrea**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 459 871 A2
- (73) **Masterlab S.R.L.**
(51) **E05D 7/00** (11) 2 264 269 B1
- (71) **Matcor-Matsu USA Inc.**
(51) **B21D 53/00** (11) 2 459 334 A1
- (73) **MATHEWS, Mark Oliver**
(51) **F16M 11/18** (11) 1 848 916 B1
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) **B65H 3/56** (11) 2 460 748 A2
- (71) **Mauna Kea Technologies**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 101 A2
- (73) **Max Holland Forklift Europe**
(51) **B66F 9/08** (11) 2 295 366 B1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 890 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 459 705 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 756 313 B1
- (73) **Maxamcorp Holding, S.L.**
(51) **C06B 47/14** (11) 2 176 197 B1
- (73) **Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited**
(51) **A47J 43/10** (11) 1 922 968 B1
- (73) **MaxTruck AB**
(51) **B60G 17/005** (11) 1 532 009 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 459 058 A2
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 618 951 B1
(51) **B60K 15/03** (11) 2 048 016 B1
(51) **F02M 35/10** (11) 2 169 210 B1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) **B64D 33/02** (11) 2 460 729 A1
- (71) **MBI International**
(51) **C12P 7/46** (11) 2 459 726 A1
- (71) **Mcalpine & Company Limited**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 459 810 A2
- (71) **MCD Solutions (Tyrone) Ltd**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 460 691 A1
- (73) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 873 969 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61C 17/02** (11) 2 459 111 A1
(51) **A61C 17/028** (11) 2 459 112 A1
(51) **A61C 17/028** (11) 2 459 113 A1
(51) **A61C 17/028** (11) 2 459 114 A1
- (73) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 311 154 B1
- (71) **MEA Bausysteme GmbH**
(51) **E04F 17/06** (11) 2 226 448 A3
- (73) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 114 423 B1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 310 290 B1
- (73) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 098 248 B1
- (73) **MEDA Pharma S.à.r.l.**
(51) **C07D 498/18** (11) 1 802 635 B1
- (71;73) **Medarex, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 851 250 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 459 594 A1
- (73) **medi GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/80** (11) 2 285 316 B1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04W 52/24** (11) 2 460 376 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 459 255 A1
- (71) **Medicrea International**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 459 126 A2
- (73) **MEDINNOVA AS**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 628 530 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 891 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 894 A1
- (71) **Medoff, Robert J.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 459 078 A1
- (73) **Medpharm Limited**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 931 310 B1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 459 094 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 459 272 A1
- (71) **Medtronic Cryocath Lp**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 459 090 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 459 057 A2
- (71) **Medtronic, Inc**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 459 179 A2
(51) **A61N 1/375** (11) 2 459 280 A1

- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 459 211 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 459 278 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 459 279 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **H03M 3/02** (11) 2 198 521 B1
- (71) **MegaChips Corporation**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 461 582 A1
- (71) **Meggitt (San Juan Capistrano), Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 426 710 A3
- (71) **Megica Corporation**
(51) **H01L 21/98** (11) 2 460 180 A1
- (73) **MEI-CHI-NA HSINYEN Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 292 295 B1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/546** (11) 1 389 462 B1
- (71) **MELA Sciences, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 459 103 A2
(51) **G06F 13/14** (11) 2 460 082 A2
- (71) **MELEGARI, Cesare**
(51) **E02D 5/46** (11) 1 959 057 A3
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **C30B 15/10** (11) 1 781 843 B1
(51) **H01L 21/322** (11) 1 914 796 B1
- (71) **Menixis Limited**
(51) **G01N 21/01** (11) 2 459 986 A1
- (71) **Merck Frosst Canada Limited**
(51) **C07D 491/107** (11) 2 459 568 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 8/11** (11) 1 635 777 B1
(51) **C07D 209/42** (11) 2 016 052 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 685 125 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 231 640 B1
(51) **C07K 19/00** (11) 1 489 100 A3
(51) **C08G 61/12** (11) 2 459 614 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 458 990 A1
(51) **A01N 43/00** (11) 2 458 991 A1
(51) **A61K 31/40** (11) 2 459 190 A1
(51) **C07K 5/08** (11) 2 459 582 A1
(51) **F16K 7/12** (11) 2 459 907 A1
- (73) **Meredian, Inc.**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 048 224 B1
- (71) **Merete Medical GmbH**
(51) **A61F 2/36** (11) 2 459 124 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) **A61D 7/00** (11) 2 459 116 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 459 569 A1
- (71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 17/30** (11) 2 459 912 A2
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 289 489 A3
- (71;73) **MESA Imaging AG**
(51) **G01S 17/89** (11) 2 017 651 B1
(51) **H04N 3/15** (11) 2 018 041 A3
- (71) **Meso Scale Technologies LLC**
(51) **G01N 21/66** (11) 2 461 156 A1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC**
(51) **G01N 27/00** (11) 2 459 994 A2
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **E02D 3/115** (11) 1 820 903 A3
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B25B 27/06** (11) 2 459 350 A1
(51) **B64C 25/20** (11) 2 460 722 A1
(51) **B64C 25/42** (11) 2 460 723 A1
(51) **B64C 25/44** (11) 2 460 724 A2
(51) **C22C 47/04** (11) 2 245 204 B1
- (71) **Metabolic Explorer**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 459 710 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 459 711 A2
(51) **C12N 15/53** (11) 2 459 720 A1
- (73) **Metal Industries Research & Development Centre**
(51) **B21D 26/14** (11) 2 324 939 B1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 461 423 A1
- (73) **Mettes, Jacob**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 871 510 B1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **B65B 1/22** (11) 2 111 357 B1
- (71) **Meyer Intellectual Properties Limited**
(51) **A47J 36/00** (11) 2 460 450 A1
- (73) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **B29C 59/04** (11) 2 098 357 B1
- (71) **MHG Heiztechnik GmbH**
(51) **F23D 11/10** (11) 2 236 920 A3
- (71) **Mhug S.a.s. Di Alessandra Beltrame&C.**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 459 032 A1
- (71) **Mia Electric**
(51) **E05B 17/10** (11) 2 460 955 A1
- (71) **Miba Frictec GmbH**
(51) **C21D 1/607** (11) 2 460 896 A1
- (73) **Michel, David**
(51) **A01D 34/54** (11) 1 976 368 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 551 652 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 459 358 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 459 397 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 459 398 A1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 459 399 A1
(51) **B60C 19/12** (11) 2 459 400 A1
(51) **B62D 53/06** (11) 2 459 435 A1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 459 645 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 459 981 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 459 982 A1
- (71) **Michigan Aerospace Corporation**
(51) **G01W 1/02** (11) 2 460 034 A2
- (71) **MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 460 872 A1
- (73) **Mick, Stefan**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 192 068 B1
- (73) **Micro-Sensys GmbH**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 479 038 B1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/40** (11) 1 825 496 B1
- (71) **Micronic Mydata AB**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 290 445 A3
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 460 493 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 459 289 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 669 848 A3
(51) **G06F 9/54** (11) 2 461 250 A1
- (51) **G06F 21/00** (11) 1 826 696 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 460 127 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 460 130 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 460 136 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 460 137 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 028 648 B1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 21/24** (11) 1 503 266 B1
- (73) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 1 879 398 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 918 444 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 460 929 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 461 107 A1
- (71) **Milboro Aktiengesellschaft**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 372 269 A3
- (71) **Millbrook Lead Recycling Technologies Limited**
(51) **H01M 10/54** (11) 2 460 220 A1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 459 310 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 459 173 A1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61P 9/00** (11) 1 633 718 B1
- (71) **Millikelvin Technologies Llc**
(51) **A61K 49/06** (11) 2 459 234 A2
- (73) **Millipore (UK) Limited**
(51) **C07K 1/22** (11) 1 944 311 B1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 460 877 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 11/66** (11) 2 460 662 A1
- (71) **MIMOOON GmbH**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 461 525 A1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 459 967 A1
- (73) **Mineral Lassen LLC**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 015 231 B1
- (71) **Minipan S.r.l.**
(51) **A21C 3/08** (11) 2 458 998 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **H02K 9/28** (11) 2 461 464 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07C 1/24** (11) 2 460 784 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 461 415 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H04W 36/00** (11) 1 715 708 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 213 545 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 461 113 A2
(51) **F25B 1/00** (11) 2 461 122 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 461 123 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 461 370 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 461 474 A1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 36/00** (11) 1 715 708 B1
- (73) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 308 927 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B29C 59/04** (11) 2 098 357 B1

- (51) **C01B 31/02** (11) 2 460 765 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 2 135 890 A3
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C09C 3/06** (11) 1 788 040 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B24B 53/075** (11) 2 460 625 A1
(51) **F02D 9/02** (11) 2 461 005 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 461 035 A1
(51) **F04D 29/30** (11) 2 461 041 A1
(51) **G21C 3/322** (11) 2 400 502 A3
(51) **G21C 3/326** (11) 2 461 328 A1
(51) **G21F 5/012** (11) 2 461 331 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 096 319 A3
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 461 369 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) **B32B 5/32** (11) 1 935 621 B1
- (73) **Mitsudou, Kazuaki**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 437 157 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 050 770 B1
(51) **C08L 23/16** (11) 2 460 850 A1
(51) **C12P 7/56** (11) 2 460 882 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 3/00** (11) 2 314 981 A3
- (73) **MMFX Technologies Corporation**
(51) **C21D 7/04** (11) 1 563 106 B1
- (71) **Modacity Ltd**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 460 120 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 911 561 B1
- (71) **Mollificio Apuano S.R.L.**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 459 819 A2
- (73) **Molmed SpA**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 831 254 B1
- (71) **Molteni L. E C. Dei Fratelli Alitti Societa' Di Esercizio S.P.A.**
(51) **C07D 487/22** (11) 2 459 567 A2
- (71) **Monash University**
(51) **B05B 17/06** (11) 2 459 319 A1
- (73) **Monsanto S.A.S.**
(51) **C11C 3/04** (11) 1 769 058 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **B01J 27/22** (11) 2 460 586 A2
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 37/00** (11) 2 461 219 A1
(51) **G04B 37/00** (11) 2 461 220 A1
- (71) **Monty, Nathan Paul**
(51) **A61C 19/06** (11) 2 459 115 A2
- (71) **Moosburger Logistics Network & Development KG**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 154 088 A3
- (73) **Mor, Felix**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 575 526 B1
- (71) **Morgan Solar Inc.**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 460 187 A1
- (73) **Mori, Kouji**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 437 157 B1
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 329 717 B1
- (71) **Moroz, Nikolai Grigorievich**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 461 081 A1
- (73) **MORPHO**
(51) **G03B 15/06** (11) 2 102 706 B1
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 460 267 A1
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **G03B 9/08** (11) 2 460 053 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 460 332 A2
(51) **H04W 36/08** (11) 2 460 375 A2
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 564 943 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 842 358 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 460 331 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 460 382 A1
- (73) **Moukoko, Didier**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 277 529 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) **C07K 14/11** (11) 2 459 585 A1
- (73) **Mountain View Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 667 708 B1
- (71) **Movea**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 459 966 A1
(51) **G07C 1/22** (11) 2 460 146 A1
- (71) **MR Technology Inc.**
(51) **F25B 1/06** (11) 2 459 943 A2
- (71) **MSD Oss B.V.**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 459 551 A1
(51) **C07D 471/14** (11) 2 459 560 A1
- (73) **MTM Medizintechnik Mauk GmbH**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 599 154 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F01D 5/22** (11) 2 460 979 A1
(51) **F01D 5/34** (11) 2 460 980 A2
- (73) **Mühlbauer AG**
(51) **H01L 21/67** (11) 1 678 744 B1
- (71) **Mulet Martinez, Mauricio Eduardo**
(51) **F04B 25/00** (11) 2 461 034 A2
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B41F 13/08** (11) 2 090 432 B1
(51) **B65H 5/32** (11) 2 460 749 A1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 459 401 A1
- (71) **Mun, In Ki**
(51) **A61B 19/04** (11) 2 460 488 A2
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B65H 51/22** (11) 1 457 447 B1
- (73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B29C 53/66** (11) 2 060 385 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 685 598 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H03H 9/64** (11) 2 372 910 B1
- (73) **Müthing GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 65/04** (11) 2 368 418 B1
- (71) **Myran, Arne Fridtjof**
(51) **F16K 27/02** (11) 2 459 914 A1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 459 594 A1
- (73) **NABCO LIMITED**
(51) **B60K 17/04** (11) 1 184 596 B1
- (71) **Nabi Biopharmaceuticals**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 459 215 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 461 071 A1
- (73) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) **B24B 33/02** (11) 2 279 829 B1
- (73) **Nagoya City University**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 295 137 B1
- (71) **Nagoya Institute of Technology**
(51) **C07D 333/54** (11) 2 460 802 A1
- (71) **Nanoink, Inc.**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 460 055 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **A47G 21/00** (11) 2 459 034 A1
- (71) **Narita Mfg., Ltd.**
(51) **B61D 19/02** (11) 2 459 428 A2
- (71) **Nassau Door A/S**
(51) **E06B 3/64** (11) 2 460 970 A1
- (73) **National Cancer Center**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 246 000 B1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) **A23L 1/0562** (11) 2 459 011 A1
(51) **A61L 27/56** (11) 2 459 244 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 460 613 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07C 67/347** (11) 2 460 785 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 1 939 941 B1
- (73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 118 435 B1
- (71) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 460 665 A1
- (71) **National Renewable Energy Centre Limited**
(51) **H02K 51/00** (11) 2 461 466 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C12N 5/16** (11) 2 459 708 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **C07H 17/07** (11) 2 460 810 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **C02F 3/28** (11) 2 460 771 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C07D 209/14** (11) 2 459 533 A1
(51) **C09K 11/85** (11) 2 460 868 A2
- (71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 459 165 A1
- (71) **NEC Access Technica, Ltd.**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 373 092 A3
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **H04M 19/04** (11) 1 729 494 A3
- (71) **Nec Communication Systems, Ltd.**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 461 248 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 461 248 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 461 266 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 461 486 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 461 488 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 009 817 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 973 279 B1

- (51) **H04M 3/00** (11) 2 461 555 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 299 760 B1
- (71:73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 778 388 B1
(51) **C23C 16/455** (11) 2 459 768 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 2 461 178 A1
(51) **H05K 1/09** (11) 2 461 655 A1
(51) **H05K 3/32** (11) 2 461 658 A1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett Ireland**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 459 059 A1
(51) **A61B 5/022** (11) 2 459 061 A1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 459 054 A1
- (73) **Neo International Corporation**
(51) **C09K 11/81** (11) 2 074 191 B1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 461 295 A1
- (71) **Neoventures Biotechnology Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 751 A1
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 459 196 A1
- (71:73) **Nestec S.A.**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 460 409 A1
(51) **A23C 9/133** (11) 2 460 413 A1
(51) **A23C 9/152** (11) 2 458 999 A1
(51) **A23C 9/152** (11) 2 459 000 A1
(51) **A23G 9/44** (11) 1 603 402 B1
(51) **A23K 1/10** (11) 2 459 006 A2
(51) **A23L 1/30** (11) 2 459 014 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 459 035 A1
(51) **A47J 31/60** (11) 2 460 449 A1
(51) **A61K 35/74** (11) 2 459 202 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 459 463 A1
(51) **B65D 81/34** (11) 2 152 604 B1
- (71) **NetESCO LLC**
(51) **G01K 17/20** (11) 2 461 144 A2
- (71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 460 613 A1
(51) **H05B 6/36** (11) 2 461 646 A1
- (73) **NeuroArm Surgical, Ltd.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 148 629 B1
- (71) **Neuwave Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 459 096 A2
- (71) **Nevro Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 459 271 A1
- (71) **New Health Sciences, Inc.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 459 247 A2
- (71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 460 323 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 460 324 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 460 325 A1
- (71) **New Jersey Medical School**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 460 878 A1
- (71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 459 717 A1
- (71:73) **Nexans**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 287 646 A3
(51) **G02B 6/44** (11) 2 461 195 A1
(51) **H01L 39/14** (11) 2 284 917 B1
(51) **H01R 13/70** (11) 1 758 212 B1
(51) **H02G 15/064** (11) 2 461 448 A1
- (71) **Nexgen Mediatech Inc.**
(51) **F21V 3/02** (11) 2 461 089 A1
- (73) **Nexus DX, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 692 513 B1
- (71) **NFocus Neuromedical, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 420 192 A3
- (71) **NFOCUS Neuromedical, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 387 958 A3
(51) **A61B 17/12** (11) 2 387 959 A3
(51) **A61B 17/12** (11) 2 460 477 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 460 478 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B28B 3/22** (11) 2 233 265 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 461 405 A1
(51) **H03H 9/25** (11) 2 461 480 A1
(51) **H03K 17/284** (11) 2 461 482 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **F02P 19/02** (11) 2 189 651 A3
(51) **G01N 27/26** (11) 2 461 158 A1
(51) **H01T 13/20** (11) 2 461 437 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01T 21/02** (11) 2 461 438 A1
(51) **H01T 21/02** (11) 2 461 439 A2
- (73) **NGRID Intellectual Property Limited**
(51) **F16K 13/10** (11) 2 166 260 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **F16F 1/06** (11) 2 461 066 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 461 378 A1
(51) **H01S 5/343** (11) 2 461 436 A1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 646 098 B1
- (71:73) **NIDEK CO., LTD**
(51) **A61B 3/103** (11) 1 767 144 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 460 559 A2
- (73) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 685 459 B1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 461 075 A1
- (71) **Nifco INC.**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 461 050 A1
(51) **F16B 19/10** (11) 2 461 051 A1
- (71) **Nihon Parkerizing Co., Ltd.**
(51) **C23C 8/50** (11) 2 460 906 A1
- (73) **Nihon Project Co., Ltd.**
(51) **B23B 51/00** (11) 1 837 128 B1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 460 426 A1
(51) **A43B 13/14** (11) 2 460 427 A1
(51) **A43C 15/16** (11) 2 459 024 A1
(51) **A63B 37/00** (11) 2 460 565 A2
(51) **A63B 37/00** (11) 2 460 566 A2
(51) **A63B 53/04** (11) 2 459 285 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 459 286 A1
(51) **B29C 33/12** (11) 2 460 635 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 461 576 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G03B 17/54** (11) 1 813 982 B1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 670 038 B1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 144 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 601 185 B1
- (73) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) **B05B 9/01** (11) 2 191 905 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 460 571 A2
(51) **G06F 3/042** (11) 1 832 966 A3
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 23/037** (11) 2 460 779 A1
- (71) **Nippon Micrometal Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 461 358 A1
- (73) **Nippon Paper Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 050 770 B1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) **F16L 55/24** (11) 2 034 230 B1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/314** (11) 1 951 929 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) **B23K 26/067** (11) 2 460 615 A1
(51) **B32B 3/24** (11) 2 460 652 A1
- (71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 461 358 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 461 200 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 461 201 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **H04L 12/46** (11) 1 705 840 B1
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 409/04** (11) 2 460 803 A1
- (71) **Nishiken Devise Co., Ltd.**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 460 582 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 461 350 A1
- (71:73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 460 613 A1
(51) **B60T 1/10** (11) 2 460 701 A2
(51) **B60W 30/12** (11) 2 460 705 A1
(51) **F02B 31/06** (11) 1 632 660 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 460 218 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02B 27/02** (11) 1 811 148 A3
(51) **F02D 41/00** (11) 1 645 742 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 647 691 A3
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 460 899 A1
- (71) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 460 417 A1
- (71) **Nitto Boseki CO., LTD.**
(51) **C12Q 1/32** (11) 2 460 888 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 167/00** (11) 2 460 864 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 461 408 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B01D 71/56** (11) 1 820 566 B1
- (71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) **C09J 167/00** (11) 2 460 864 A1
- (71) **NLB Engineering Limited**
(51) **F16L 41/06** (11) 2 459 920 A2
- (71) **Noce S.R.L.**
(51) **B64B 1/38** (11) 2 459 441 A2
- (71) **Noël Contracting Ltd.**
(51) **A01D 44/00** (11) 2 460 398 A2
- (71) **Nohmi Bosai Ltd.**
(51) **G08B 17/12** (11) 2 461 300 A1

- (73) **Nokia Corporation**
(51) *G10L 11/04* (11) 2 080 193 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 212 883 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 656 780 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 634 429 B1
(51) *H04N 1/401* (11) 2 091 224 B1
(51) *H04R 31/00* (11) 1 699 913 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 090 128 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 680 950 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 461 506 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 236 373 B1
- (73) **Nomacorc LLC**
(51) *B65D 39/00* (11) 2 185 436 B1
- (73) **Nordmann Fine Food GmbH**
(51) *A23L 2/38* (11) 2 330 929 B1
- (71;73) **Nordson Corporation**
(51) *B01F 5/06* (11) 2 301 656 A3
(51) *B05B 5/03* (11) 2 179 795 B1
- (71) **Norgine BV**
(51) *A61K 47/02* (11) 2 459 218 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 459 372 A2
- (71) **North, Richard**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 459 274 A2
- (73) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 128 565 B1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *G01C 23/00* (11) 1 693 649 A3
(51) *G01S 13/44* (11) 2 224 261 A3
- (73) **NOSCIRA, S.A.**
(51) *A61K 31/444* (11) 1 909 912 B1
- (71) **Nova-B Ltd.**
(51) *A61B 18/08* (11) 2 459 092 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 460 515 A1
(51) *A61K 39/095* (11) 2 459 216 A2
(51) *C07D 213/74* (11) 2 459 535 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 004 693 B1
(51) *C12N 15/86* (11) 2 459 722 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *C07D 498/18* (11) 1 802 635 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 004 693 B1
- (71) **Novate Medical Ltd.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 460 491 A2
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) *E06B 1/52* (11) 2 460 968 A2
- (71) **Novomatic AG**
(51) *G06F 21/02* (11) 2 461 265 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 15/02* (11) 2 022 703 A3
(51) *F16H 25/22* (11) 2 461 072 A1
- (71) **NTN Corporation**
(51) *C08L 77/00* (11) 2 460 857 A1
(51) *F16C 33/372* (11) 2 461 057 A1
(51) *F16C 33/51* (11) 2 461 058 A1
(51) *F16C 33/51* (11) 2 461 059 A1
(51) *H02K 21/24* (11) 2 461 465 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 773 007 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 461 590 A2
(51) *H04N 7/34* (11) 2 461 591 A1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *H04R 3/00* (11) 2 146 519 B1
- (71) **Nummerdor, Hermanus Marinus**
(51) *A01K 95/00* (11) 2 458 979 A1
- (71) **NunnaUuni Oy**
(51) *F23B 80/04* (11) 2 461 095 A2
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *B60C 9/18* (11) 2 459 393 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *B81B 3/00* (11) 2 460 762 A1
(51) *H01F 19/04* (11) 2 461 335 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 130 226 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 2 323 254 B1
(51) *H03F 1/56* (11) 2 461 479 A1
(51) *H04R 5/04* (11) 2 288 178 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 461 606 A1
- (73) **Obayashiseikou Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 293 141 B1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 461 277 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 461 278 A1
- (71) **Oberthur Technologies Denmark A/S**
(51) *G07F 7/10* (11) 2 461 297 A1
- (71) **Obscura Digital, Inc.**
(51) *A63D 15/00* (11) 2 459 288 A2
- (71) **Occlutech Holding AG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 460 476 A2
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 561 152 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 460 118 A1
- (71) **Oculus Innovative Sciences, Inc.**
(51) *A61K 31/74* (11) 2 459 201 A1
- (73) **Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG**
(51) *D02G 1/16* (11) 1 629 143 B1
- (71) **Officina Meccanica Sestese S.p.A.**
(51) *B65B 13/22* (11) 2 460 732 A1
- (71) **Öhman, Hans**
(51) *E05D 15/46* (11) 2 459 830 A1
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) *D21H 11/18* (11) 2 460 934 A1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/08* (11) 1 531 368 B1
- (71) **Oladeji, Isaiah O.**
(51) *C23C 18/12* (11) 2 459 769 A2
- (71) **Oldcastle Building Products Canada Inc.**
(51) *E04F 13/24* (11) 2 459 817 A1
- (73) **Olex Australia Pty Limited**
(51) *C09K 21/04* (11) 1 733 002 B1
- (73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 800 591 B1
(51) *A61B 1/04* (11) 1 769 723 B1
(51) *G02B 15/20* (11) 2 226 669 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 460 459 A1
- (73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 039 931 B1
(51) *A61B 1/005* (11) 2 151 183 B1
(51) *A61B 1/05* (11) 2 143 371 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 460 455 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 460 457 A1
- (51) *A61B 1/04* (11) 2 460 459 A1
- (73) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 298 151 B1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 460 537 A1
- (71) **Omnisense Limited**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 460 028 A1
- (73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 738 990 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G01V 8/20* (11) 2 461 187 A1
(51) *H01H 35/00* (11) 2 461 340 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 076 059 A3
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/02* (11) 1 568 317 B1
- (71) **OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A.**
(51) *F02M 53/04* (11) 2 461 014 A1
- (71) **Onamba Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 461 368 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 460 805 A1
- (71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 313/06* (11) 2 460 801 A1
- (73) **Onofri, Jean-Michel**
(51) *B63C 11/30* (11) 2 222 547 B1
- (73) **Open Grid Europe GmbH**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 613 996 B1
- (71) **Openet Telecom Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 461 528 A2
- (73) **Openeye Scientific Software, Inc.**
(51) *G01N 31/00* (11) 1 057 014 B1
- (73) **OpNext Japan, Inc.**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 602 952 B1
- (71) **Optinose AS**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 460 554 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 2 460 555 A2
- (71) **Opto Tech Optikmaschinen GmbH**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 460 648 A1
- (71) **Optosecurity Inc.**
(51) *G01N 23/00* (11) 2 459 990 A1
- (71) **Orchidées Constructions S.A.**
(51) *E05C 9/04* (11) 2 460 962 A1
- (71) **Oricane AB**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 460 078 A1
- (73) **Orient Chemical Industries Ltd**
(51) *C07F 7/00* (11) 2 020 415 B1
- (71) **Oroxcell**
(51) *C07D 207/08* (11) 2 459 530 A1
- (71) **Ortholab S.R.L.**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 459 076 A1
- (71) **Ortronics, Inc.**
(51) *F16B 39/284* (11) 2 459 890 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *A01N 43/16* (11) 2 460 405 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 459 191 A1
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) *D01G 25/00* (11) 2 169 095 B1

- (71:73) **OSRAM AG**
(51) *C09K 11/66* (11) 2 459 675 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 459 924 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 459 925 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 459 926 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 459 927 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 461 647 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 272 305 B1
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 360 991 A3
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 460 190 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 460 192 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 460 203 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 460 204 A1
(51) *H01S 5/40* (11) 2 460 241 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 461 647 A1
- (73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) *H01K 9/08* (11) 2 141 732 B1
- (71) **OTB Solar B.V.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 460 188 A1
- (71:73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 7/06* (11) 2 190 771 B1
(51) *B66B 11/02* (11) 2 227 430 B1
(51) *B66B 11/08* (11) 2 460 756 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A23L 2/00* (11) 2 460 418 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 461 161 A1
- (71) **Otto Fuchs KG**
(51) *B60B 21/02* (11) 2 459 391 A1
(51) *F16D 23/02* (11) 2 459 895 A1
- (71) **Ottosson, Jan**
(51) *G01K 1/16* (11) 2 144 046 A3
- (73) **Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus**
(51) *A23C 9/123* (11) 2 309 870 B1
- (71) **Overade**
(51) *A42B 3/32* (11) 2 459 022 A1
- (71) **Oxymap**
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 459 066 A2
- (73) **P & L Systems Limited**
(51) *A01M 1/04* (11) 2 100 503 B1
- (71) **PA Knowledge Limited**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 459 133 A1
- (71) **Pai, Chen-Yi**
(51) *F03B 17/06* (11) 2 461 019 A2
(51) *F03B 17/06* (11) 2 461 020 A2
- (71) **Pai, Chin-Li**
(51) *F03B 17/06* (11) 2 461 019 A2
(51) *F03B 17/06* (11) 2 461 020 A2
- (73) **PALL CORPORATION**
(51) *B01D 63/08* (11) 1 946 824 B1
- (71:73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *B41J 2/16* (11) 2 460 659 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 211 281 B1
(51) *G06K 9/20* (11) 2 461 273 A2
- (73) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) *B65H 29/58* (11) 1 591 395 B1
- (71:73) **Panasonic Corporation**
(51) *A45D 1/02* (11) 2 338 376 B1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 460 466 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 460 472 A1
- (51) *B60L 11/18* (11) 2 459 408 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 459 409 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 459 410 A1
(51) *C08G 77/06* (11) 2 287 231 B1
(51) *F24D 17/02* (11) 2 461 109 A2
(51) *F24D 19/10* (11) 2 461 110 A1
(51) *G01L 9/00* (11) 1 837 637 B1
(51) *G01R 33/09* (11) 2 461 174 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 115 250 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 461 292 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 461 321 A1
(51) *G11B 7/004* (11) 2 461 324 A1
(51) *G11B 7/26* (11) 1 669 991 B1
(51) *H01J 9/44* (11) 1 408 526 B1
(51) *H01L 33/16* (11) 2 461 376 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 826 841 A3
(51) *H01M 8/02* (11) 2 461 404 A1
(51) *H01M 10/0525* (11) 1 696 499 B1
(51) *H01M 14/00* (11) 2 461 420 A1
(51) *H01P 5/10* (11) 1 478 045 B1
(51) *H02K 33/16* (11) 1 515 420 B1
(51) *H03H 9/64* (11) 1 401 099 B1
(51) *H04H 60/44* (11) 2 355 384 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 461 505 A1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 461 508 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 204 256 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 461 517 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 1 993 243 B1
(51) *H04N 5/915* (11) 2 066 121 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 461 593 A2
(51) *H05B 6/12* (11) 2 461 645 A1
(51) *H05K 3/46* (11) 2 461 659 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 460 470 A1
- (71) **Panelclaw, Inc.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 459 942 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) *B32B 7/02* (11) 2 460 654 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 461 546 A1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 461 632 A2
- (73) **Papeles Y Cartones De Europa, S. A.**
(51) *B65D 5/00* (11) 2 275 352 B1
- (73) **PASCO Corporation**
(51) *G06T 1/00* (11) 2 264 667 B1
- (73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) *G04F 7/08* (11) 1 953 612 B1
- (73) **Pathtainer Systems International Pty. Ltd. .**
(51) *B65D 41/36* (11) 1 232 099 B1
- (73) **Paul Hartmann AG**
(51) *A61F 13/08* (11) 2 037 853 B1
- (71) **Paxvax, Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 459 716 A1
- (73) **Payne, Clive Anthony**
(51) *A63B 23/00* (11) 1 660 198 B1
- (73) **Pedrali S.p.A.**
(51) *F21S 8/04* (11) 2 244 008 B1
- (71) **Peer+ B.V.**
(51) *H01L 31/052* (11) 2 460 186 A1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) *A01D 46/26* (11) 2 460 399 A1
- (71) **Pena Environnement**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 460 594 A1
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) *H01L 29/786* (11) 2 348 533 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 2 348 534 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 2 348 535 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 2 348 536 A3
- (73) **Performance Chemicals Handels GmbH**
(51) *C08G 18/16* (11) 1 329 471 B1
- (73) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) *C25B 11/04* (11) 2 098 616 B1
- (71) **Perouse Medical**
(51) *A61B 17/132* (11) 2 459 079 A1
- (71) **Petcharapirat, Suwat**
(51) *B60R 25/06* (11) 2 459 419 A1
- (73) **Petersons, Gints**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 314 187 B1
- (73) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) *B08B 9/055* (11) 1 706 220 B1
- (71) **Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS)**
(51) *E21B 37/06* (11) 2 459 843 A1
- (73) **Petrowell Limited**
(51) *E21B 23/06* (11) 2 156 009 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *C23C 4/02* (11) 2 460 905 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 459 403 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *F04C 29/00* (11) 2 461 040 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 452 693 A3
- (71) **Pfizer Vaccines LLC**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 459 214 A1
- (73) **pfm medical ag**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 052 688 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 317 341 A3
- (71) **Pharma Mar S.A.**
(51) *C07D 309/32* (11) 2 404 913 A3
- (71) **Pharmapats Global Ltd.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 459 223 A2
- (71) **Pharnext**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 459 742 A1
- (71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) *C07C 59/42* (11) 2 459 510 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A24D 1/02* (11) 2 459 018 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 460 422 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 460 423 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 460 424 A1
(51) *B65D 85/10* (11) 2 459 467 A1
- (71:73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 459 065 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 459 069 A1
(51) *G01R 33/54* (11) 2 461 175 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 127 486 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 460 389 A2
(51) *H05K 5/00* (11) 2 460 394 A1
- (73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**
(51) *B65G 15/38* (11) 2 328 822 B1
- (73) **PHONAK AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 424 873 B1
- (71) **Photonic Designs Limited**
(51) *D01F 8/00* (11) 2 459 786 A2
- (71) **Piechura, Manfred**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 461 269 A1

(73) Pierburg GmbH (51) F01D 25/18 (11) 2 169 186 B1	(71) Pregenger, Bruno (51) A61C 17/00 (11) 2 459 109 A1	(73) Pugliese, Stefano (51) B24B 19/00 (11) 2 078 112 B1
(71) Piercan (51) C08K 3/22 (11) 2 459 633 A1	(71) Premark FEG L.L.C. (51) A47L 15/48 (11) 1 961 362 A3	(71) Puig Ruiz, Mario Antonio (51) B31B 19/00 (11) 2 460 650 A2
(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (51) G01C 21/00 (11) 2 459 963 A1	(71) Premier Tech Technologies Ltee. (51) C02F 1/463 (11) 2 460 768 A1	(71) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited (51) C07D 498/10 (11) 2 459 572 A2
(71) Pilz GmbH & Co. KG (51) G05B 9/03 (11) 2 460 056 A1	(73) President and Fellows of Harvard College (51) B01F 13/00 (11) 2 248 578 B1	(71) Pulse Engineering, Inc. (51) G01R 15/18 (11) 2 460 020 A1
(73) Pimm, Elizabeth (51) A45C 9/00 (11) 1 715 774 B1	(73) Priamus System Technologies AG (51) G01D 11/24 (11) 1 714 127 B1	(73) PURATOS N.V. (51) A21D 8/06 (11) 2 180 792 B1
(71) Pioneer Corporation (51) H04N 5/93 (11) 2 197 206 A3 (51) H04N 5/93 (11) 2 197 207 A3	(71) Primus CE, s.r.o. (51) D06F 39/02 (11) 2 460 925 A1	(71) Puricore Inc. (51) A01N 3/00 (11) 2 458 980 A2
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (51) B60C 9/08 (11) 2 459 392 A1 (51) B60C 11/00 (11) 2 459 394 A1 (51) B60C 11/04 (11) 2 459 395 A1 (51) B60C 11/117 (11) 2 459 396 A1	(73) pro-beam AG & Co. KGaA (51) E01B 7/10 (11) 1 392 929 B2	(71) Putsch GmbH & Co. KG (51) F16H 55/12 (11) 2 461 074 A1
(71) Pitney Bowes (51) B43M 7/00 (11) 2 177 371 A3	(73) Proaseptic Technologies S.L.U. (51) B65B 9/08 (11) 2 055 638 B1	(71) Pyrobett Pte Ltd (51) C12Q 1/68 (11) 2 459 750 A1
(71) Plasan Sasa Ltd (51) F41H 5/04 (11) 2 202 479 A3	(71) Probiodrug AG (51) A61K 31/473 (11) 2 338 490 A3	(71) Qbas Co., Ltd. (51) A44B 11/20 (11) 2 283 741 A3
(71) Plasco Energy Group Inc. (51) C10J 3/46 (11) 2 459 681 A1	(71) Procopi (51) E04H 4/12 (11) 2 453 078 A3	(71) Qiagen GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 2 459 744 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 459 746 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 459 747 A1
(73) PLS-Design GmbH (51) C07K 14/435 (11) 1 873 165 B1	(73) Procter & Gamble International Operations SA (51) C09B 67/08 (11) 2 062 946 B1	(73) QinetiQ Limited (51) F16K 17/04 (11) 2 041 461 B1
(71) Polo S.r.l. (51) F24J 2/04 (11) 2 461 115 A1	(71) Produits Dentaires Pierre Rolland (51) A61C 5/06 (11) 2 459 104 A1 (51) A61K 6/083 (11) 2 459 150 A1	(71) QSIant Limited (51) A61K 6/00 (11) 2 459 149 A2
(71) Polvik Limited (51) F16K 15/03 (11) 2 459 910 A1	(73) Progeral Indústria de Artefatos Plásticos Ltda. (51) F16L 33/02 (11) 2 058 575 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06F 9/30 (11) 2 461 246 A1 (51) G06F 9/38 (11) 2 024 819 B1 (51) G06F 13/38 (11) 2 460 084 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 460 124 A2 (51) H01Q 3/30 (11) 2 460 228 A1 (51) H03F 1/30 (11) 2 460 268 A2 (51) H03K 17/06 (11) 2 460 269 A2 (51) H03K 17/10 (11) 2 460 270 A1 (51) H03K 17/687 (11) 2 460 271 A1 (51) H04B 1/707 (11) 2 460 282 A1 (51) H04B 7/02 (11) 2 460 284 A2 (51) H04B 7/06 (11) 2 460 287 A2 (51) H04J 3/06 (11) 2 460 293 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 460 299 A2 (51) H04L 1/00 (11) 2 460 300 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 461 514 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 460 303 A1 (51) H04L 1/18 (11) 2 460 304 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 460 306 A2 (51) H04L 5/04 (11) 2 461 516 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 460 318 A1 (51) H04L 25/00 (11) 2 460 327 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 460 328 A2 (51) H04L 27/26 (11) 2 247 057 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 460 334 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 461 541 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 461 542 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 461 543 A2 (51) H04M 1/725 (11) 2 460 339 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 460 356 A2 (51) H04W 8/18 (11) 2 460 370 A2 (51) H04W 52/36 (11) 2 460 377 A1 (51) H04W 52/50 (11) 2 385 732 A3 (51) H04W 64/00 (11) 2 369 881 A3 (51) H04W 68/02 (11) 2 170 006 B1 (51) H04W 72/04 (11) 1 654 892 B1
(71) Polyclip System GmbH & Co. KG (51) A22C 11/02 (11) 2 460 412 A1	(71) Prognosis Biosciences, Inc. (51) G01N 33/573 (11) 2 460 011 A2	
(71) Polymatech Co., Ltd. (51) H01R 11/01 (11) 2 461 426 A1	(71) Promising Future, LLC (51) C12N 5/0783 (11) 2 459 707 A2 (51) C12Q 1/02 (11) 2 459 731 A2	
(73) Polytop LLC (51) B65D 47/00 (11) 2 137 078 B1	(71) Prop Supply And Service, LLC (51) E21B 43/267 (11) 2 459 846 A1	
(71) Ponomarev, Andrey (51) C01B 31/02 (11) 2 460 764 A1	(73) Proquest-CSA, LLC (51) G06F 17/30 (11) 1 835 423 B1	
(71) Porowski, Virginia (51) A41D 13/12 (11) 2 459 021 A1	(73) Protalix Ltd. (51) C12N 15/82 (11) 1 618 177 B1	
(73) Pourquier, Didier (51) A61K 38/19 (11) 2 277 529 B1	(71) Protean Electric Limited (51) B60L 13/00 (11) 2 459 411 A2	
(73) Power Measurement Ltd (51) G01R 15/14 (11) 1 654 549 B1	(71) Proverum AG (51) B65B 67/12 (11) 2 431 281 A3	
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) G02B 6/255 (11) 2 460 040 A1	(71) Prysmian S.p.A. (51) C08F 220/18 (11) 2 459 605 A1 (51) G01R 31/08 (11) 2 460 023 A1 (51) H02M 5/10 (11) 2 460 263 A1	
(71) PPMclean Ab (51) B63J 4/00 (11) 2 459 440 A1	(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) F02M 37/16 (11) 2 459 864 A1	
(73) PQ Silicas UK Limited (51) G01N 31/22 (11) 1 431 761 B1	(71) Psion Inc. (51) G06F 3/041 (11) 2 053 494 A3	
(71) Prad Research And Development Limited (51) E21B 17/00 (11) 2 459 836 A1	(71) PTC Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/4245 (11) 2 460 520 A1	
(71) PRAD Research and Development Limited (51) C09K 8/035 (11) 2 459 670 A1 (51) E21B 43/26 (11) 2 459 845 A2 (51) G01N 33/28 (11) 2 460 004 A2	(73) Pucci Saoro, S.R.L. (51) E06B 1/00 (11) 1 945 895 B1	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F01D 5/02 (11) 2 460 976 A2	(73) Pugliese, Salvatore (51) B24B 19/00 (11) 2 078 112 B1	
(71) Praxair Technology, Inc. (51) F17C 7/04 (11) 2 459 923 A1		

- (51) **H04N 7/46** (11) 2 232 878 B1
(51) **H04S 5/00** (11) 2 460 367 A2
(51) **H04W 16/14** (11) 2 460 372 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 460 380 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 245 867 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04L 5/00** (11) 1 832 077 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 394 951 A3
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 635 480 B1
- (73) **Quintana, Francisco Javier**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 575 526 B1
- (71) **Qvella Corporation**
(51) **C12M 1/42** (11) 2 459 696 A1
- (73) **R. Nussbaum AG**
(51) **F16L 9/147** (11) 2 317 197 B1
- (71) **R.P. INDUSTRIES PISCINAS S.A.**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 460 950 A2
- (71) **R.T. Vanderbilt Company, Inc.**
(51) **C10M 141/12** (11) 2 460 870 A1
- (71) **Rademaker B.V.**
(51) **A21C 3/02** (11) 2 460 410 A1
- (73) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) **G05G 1/06** (11) 2 017 688 B1
- (71) **Rain Bird Corporation**
(51) **B05B 3/04** (11) 2 295 149 A3
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 461 284 A1
- (71;73) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/14** (11) 2 460 083 A2
(51) **H04J 13/00** (11) 1 579 591 B1
(51) **H04L 7/033** (11) 2 302 831 B1
- (71;73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 459 724 A2
(51) **F15C 1/08** (11) 2 162 621 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 459 180 A1
(51) **C07C 213/08** (11) 2 459 517 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 459 552 A1
- (71;73) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 004 857 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 460 012 A1
- (73) **RANPAK CORP.**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 052 850 B1
- (71) **Rascalim Software Security Ltd.**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 460 068 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 459 174 A2
- (71) **Raufoss Ammunisjonsfabrikker AS**
(51) **E05G 1/026** (11) 2 459 832 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **F42B 10/44** (11) 2 459 956 A1
(51) **G01S 5/18** (11) 2 030 041 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 2 461 497 A1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 460 737 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **A47L 13/12** (11) 2 459 047 A2
- (71) **Recondo García, Juan Ángel**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 460 505 A1
- (73) **Red Motion**
(51) **B62K 21/14** (11) 2 325 075 B1
- (71) **Redriven Power Inc.**
(51) **E04H 12/00** (11) 2 459 822 A1
- (71) **Regado Biosciences, Inc.**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 460 811 A1
- (71;73) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 115 003 B1
(51) **C07K 16/22** (11) 2 459 592 A1
- (71) **Rehart GmbH**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 461 016 A1
(51) **F03B 13/08** (11) 2 461 017 A1
- (73) **Rehrig Pacific Company**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 258 626 B1
- (71) **REM Enterprises Inc.**
(51) **A01D 87/10** (11) 2 458 962 A1
(51) **A01D 87/10** (11) 2 458 963 A1
- (71) **RENA GmbH**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 460 176 A1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) **B01J 35/00** (11) 1 308 209 B1
(51) **B60N 2/42** (11) 1 725 426 B1
(51) **B62D 25/16** (11) 1 606 148 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 512 891 B1
- (73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G11C 16/26** (11) 2 065 893 B1
- (71) **Republic Of Korea (Management : Rural Development Administration)**
(51) **A61K 35/64** (11) 2 460 526 A2
- (71) **Research Foundation Of The City University Of New York**
(51) **C09K 8/58** (11) 2 459 672 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 461 172 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 461 198 A2
(51) **G04G 11/00** (11) 2 120 115 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 461 241 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 461 406 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 461 414 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 2 460 277 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 460 305 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 276 195 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 873 969 B1
(51) **H04M 1/04** (11) 2 330 805 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 461 553 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 461 554 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 461 574 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 461 604 A1
(51) **H04R 19/01** (11) 2 461 605 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 364 049 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 086 281 B1
- (73) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**
(51) **C30B 29/36** (11) 2 196 565 B1
- (73) **Resonant Medical Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 913 333 B1
- (71) **Responsiveload Limited**
(51) **H02J 3/14** (11) 2 460 246 A2
- (71) **Reversinglabs Corporation**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 460 075 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 460 076 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 460 113 A1
- (71) **ReVolt Technology Ltd**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 460 211 A1
(51) **H01M 12/08** (11) 2 460 221 A1
- (73) **Rexam Dispensing SMT**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 052 786 B1
- (73) **RHEAVENDORS SERVICES S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 140 788 B1
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) **B29D 22/00** (11) 2 460 649 A1
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **B22F 3/00** (11) 1 940 574 B1
(51) **F41B 11/32** (11) 2 459 955 A1
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 459 676 A1
- (71) **Ribbit Corporation**
(51) **H04M 11/00** (11) 2 460 342 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 460 660 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/475** (11) 2 165 840 B1
(51) **B41M 5/30** (11) 2 077 188 B1
(51) **B65G 53/26** (11) 1 445 665 B1
(51) **G02B 26/10** (11) 1 748 308 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 580 611 B1
(51) **G03G 13/04** (11) 1 548 514 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 821 156 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 461 216 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 381 419 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 515 519 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 641 238 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 461 572 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 026 587 B1
- (71) **Riello S.p.A.**
(51) **F23C 7/00** (11) 2 461 096 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 2 459 195 A1
- (71) **Rijksinstituut Voor Volksgezondheid En Milieu**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 741 A1
- (71) **Riken**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 460 542 A1
- (71) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 380 592 A3
- (71) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) **C25C 3/12** (11) 2 459 777 A1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B41L 13/06** (11) 1 591 263 B1
- (71) **RMD Industries Pty Ltd**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 459 828 A1
- (71) **ROBA Baumann GmbH**
(51) **A47D 7/02** (11) 2 459 031 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 105 201 B1
(51) **B23P 15/00** (11) 2 460 617 A1
(51) **B25D 17/24** (11) 2 191 939 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 139 648 B1
(51) **B60R 1/072** (11) 2 208 643 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 203 334 B1
(51) **B60T 8/48** (11) 2 459 422 A1
(51) **B60T 11/18** (11) 2 314 488 B1
(51) **B60T 11/18** (11) 2 459 423 A1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 411 307 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 459 854 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 459 860 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 459 863 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 461 012 A1
(51) **F02M 53/00** (11) 2 459 865 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 173 997 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 459 866 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 461 032 A2

- (51) **F04B 17/04** (11) 2 459 876 A1
(51) **F04C 2/08** (11) 2 459 879 A2
(51) **F04C 2/10** (11) 2 459 880 A2
(51) **F04D 25/06** (11) 2 459 883 A1
(51) **F16C 35/077** (11) 2 459 894 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 461 063 A2
(51) **F16H 57/02** (11) 2 318 735 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 459 905 A1
(51) **F16K 11/07** (11) 2 459 908 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 170 539 B1
(51) **F24H 1/40** (11) 2 154 444 A3
(51) **G01C 21/26** (11) 2 459 968 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 198 244 B1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 459 970 A2
(51) **G01D 5/245** (11) 2 459 971 A1
(51) **G01P 3/489** (11) 2 326 960 B1
(51) **G01R 19/20** (11) 2 460 021 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 2 461 251 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 460 152 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 2 460 155 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 460 198 A1
(51) **H01S 3/02** (11) 2 198 492 B1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 460 253 A2
(51) **H02K 1/02** (11) 2 044 671 B1
(51) **H02K 1/17** (11) 2 460 259 A2
(51) **H02P 6/00** (11) 2 182 621 B1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 460 365 A1
(51) **H05K 3/30** (11) 2 130 418 B1
- (73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 718 508 B1
(51) **F02M 61/04** (11) 1 908 952 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 797 449 B1
(51) **G05D 17/02** (11) 1 939 704 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 763 768 B1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 159 047 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 459 055 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 460 471 A1
(51) **A61K 38/48** (11) 2 130 551 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 460 546 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 460 548 A1
(51) **A61M 5/36** (11) 2 229 970 B1
(51) **C07D 213/80** (11) 2 459 536 A2
(51) **C07D 213/82** (11) 2 459 537 A2
(51) **C12P 19/32** (11) 2 459 728 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 743 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 745 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 461 160 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 986 012 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 460 015 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 031 407 B1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 460 018 A1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 770 460 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 771 054 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **C04B 26/02** (11) 2 459 495 A1
(51) **D04H 1/72** (11) 2 459 787 A1
- (71) **Rofin-Sinar Laser GmbH**
(51) **H01S 3/03** (11) 2 460 238 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 248 287 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **B01J 23/38** (11) 2 402 080 A3
(51) **C08K 3/22** (11) 2 426 166 A3
(51) **C09D 7/12** (11) 1 961 792 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **G03F 7/039** (11) 2 461 213 A1
- (73) **Rohr, Inc.**
(51) **B29C 33/48** (11) 2 103 404 B1
- (71) **Roke Manor Research Limited**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 460 316 A1
- (73) **Rollax GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/22** (11) 2 279 900 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 402 127 A3
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 11/08** (11) 2 083 148 A3
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 53/78** (11) 2 243 570 B1
(51) **B23H 9/00** (11) 1 711 297 B1
(51) **B23Q 3/18** (11) 2 420 349 A3
(51) **C23C 4/06** (11) 1 975 271 B1
(51) **F01D 3/04** (11) 2 050 925 A3
(51) **F02C 7/18** (11) 2 461 003 A2
- (71) **Rom AG**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 460 440 A1
- (71) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/92** (11) 2 216 494 A3
- (73) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) **B60J 7/02** (11) 1 522 442 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 050 673 A3
- (71) **Rotani Inc.**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 461 491 A1
- (71) **Rovi Solutions Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 540 A1
- (73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **A47L 13/22** (11) 2 229 865 B1
- (73) **Roylan Developments Limited**
(51) **B65D 43/16** (11) 2 146 906 B1
- (71) **Rudolph, Klaus**
(51) **A47F 1/10** (11) 2 460 442 A1
- (73) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 215 369 B1
- (71) **Rundpack AG**
(51) **B29C 44/24** (11) 2 420 373 A3
- (71) **Russo, Giovanni**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 459 871 A2
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 459 617 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 459 637 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 459 638 A1
- (71) **RWE AG**
(51) **G01R 19/25** (11) 2 460 022 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 2 460 236 A1
- (73) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **C10L 5/00** (11) 2 113 471 B1
- (71) **S.K.G. Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 461 083 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G01S 7/28** (11) 2 088 449 B1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 459 647 A1
- (71) **Saertex France**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 459 362 A2
- (73) **Safepole LLC**
(51) **A47K 1/04** (11) 1 706 010 B1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 459 965 A1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 460 159 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 460 312 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) **C04B 35/478** (11) 2 459 498 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C03B 5/237** (11) 2 459 493 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**
(51) **C04B 35/565** (11) 2 459 500 A2
- (71) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) **B65D 71/02** (11) 2 460 738 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 459 404 A1
(51) **G01N 21/896** (11) 2 459 989 A1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **B01D 53/58** (11) 2 459 301 A1
- (73) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) **G03G 9/12** (11) 1 898 267 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 202 959 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 460 874 A1
(51) **G01R 33/028** (11) 1 602 936 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 423 821 A3
(51) **G06F 17/24** (11) 2 461 256 A2
(51) **H04H 60/72** (11) 1 909 419 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/06** (11) 2 008 563 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 460 589 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 992 730 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 903 288 A3
(51) **F28D 1/053** (11) 1 640 683 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 221 606 A3
(51) **G01R 21/00** (11) 1 396 728 B1
(51) **G02B 5/09** (11) 2 461 191 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 259 104 A3
(51) **G02B 6/00** (11) 2 267 498 A3
(51) **G02B 7/02** (11) 1 975 661 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 413 180 A3
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 939 676 B1
(51) **G03B 21/14** (11) 1 933 200 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 505 454 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 461 218 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 219 096 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 063 346 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 073 111 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 460 065 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 1 343 082 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 461 258 A2
(51) **G06T 3/40** (11) 1 909 226 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 461 310 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 901 277 B1
(51) **G11B 7/135** (11) 2 202 738 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 868 223 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 372 806 A3
(51) **H01R 33/08** (11) 2 063 502 A3
(51) **H02M 1/36** (11) 2 461 468 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 460 279 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 460 286 A2
(51) **H04B 10/10** (11) 2 460 291 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 369 795 A3
(51) **H04M 1/27** (11) 1 496 678 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 461 562 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 461 563 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 461 578 A2
(51) **H04N 5/50** (11) 1 928 171 B1
(51) **H04N 7/088** (11) 1 798 971 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 448 275 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 448 276 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 448 277 A3

- (51) **H04N 13/00** (11) 2 460 363 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 461 596 A1
(51) **H04N 21/4147** (11) 2 461 599 A1
(51) **H04N 21/418** (11) 1 906 650 B1
(51) **H04N 21/431** (11) 2 461 600 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 458 214 B1
(51) **H04R 1/32** (11) 2 461 603 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 460 368 A2
(51) **H04W 12/02** (11) 2 460 371 A2
(51) **H04W 36/18** (11) 1 608 197 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 074 721 B1
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 460 867 A2
(51) **F21V 29/00** (11) 2 461 094 A2
(51) **G01R 31/26** (11) 2 461 171 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 461 380 A2
(51) **H01L 33/62** (11) 2 461 382 A2
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 219 096 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 536 473 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 365 555 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 1 469 535 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 413 394 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 1 826 840 A3
(51) **H01M 2/04** (11) 2 180 538 B1
- (71) **Samvaz S.A.**
(51) **F16L 3/10** (11) 2 461 077 A1
- (73) **San-Tech Surgical Sàrl**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 651 151 B1
- (71) **Sanchez De La Cruz, Jose Manuel**
(51) **E01F 9/017** (11) 2 460 937 A2
- (71) **Sanchez, Roberto Torres**
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 460 230 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 460 676 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 460 677 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 461 124 A1
- (73) **Sander, Ralf**
(51) **A47L 13/512** (11) 2 186 451 B1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) **G11C 16/34** (11) 1 975 942 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 460 085 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 460 086 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/10** (11) 2 005 437 B1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 543 527 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07C 231/14** (11) 2 459 521 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **A61K 31/4418** (11) 2 459 193 A1
(51) **A61K 38/18** (11) 2 460 527 A1
(51) **A61K 47/14** (11) 2 459 221 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 032 172 B1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 459 548 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 459 549 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 459 557 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 459 171 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 228 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 460 551 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 460 552 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 460 514 A1
- (71) **Sanseverino, Renato**
(51) **A61K 31/203** (11) 2 459 186 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 460 859 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 461 460 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F25D 23/06** (11) 1 775 537 A3
(51) **H01L 31/04** (11) 2 461 367 A2
(51) **H01M 8/06** (11) 2 461 409 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 461 410 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 461 494 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 092 860 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 228 942 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 641 217 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 461 545 A1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 459 276 A1
- (71) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) **D21H 17/01** (11) 2 460 935 A1
- (73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **E02B 3/26** (11) 1 907 632 B1
- (73) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) **F04B 1/28** (11) 2 055 942 B1
- (71) **Sauermann, Hans**
(51) **A01B 59/00** (11) 2 460 397 A1
- (71) **Savi Technology, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 460 030 A1
- (71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 2 348 559 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 461 392 A2
(51) **H01M 2/04** (11) 2 461 393 A1
- (73) **SC2N**
(51) **F16H 59/68** (11) 2 165 094 B1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **A47C 17/80** (11) 2 203 091 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 461 064 A2
- (73) **Schaeffler Korea Corp**
(51) **F04D 29/04** (11) 1 391 613 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B25J 9/12** (11) 2 315 648 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 459 850 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 2 459 851 A1
(51) **F01M 13/04** (11) 2 299 071 B1
(51) **F16C 29/06** (11) 2 182 229 B1
(51) **F16C 33/36** (11) 2 461 056 A2
(51) **F16C 33/78** (11) 2 459 893 A1
(51) **F16D 48/02** (11) 2 193 282 B1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 495 240 B1
- (71) **Schedl, Julia**
(51) **F16B 12/12** (11) 2 461 049 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07C 315/00** (11) 2 459 525 A1
- (73) **Schernowski, Bernd-Michael**
(51) **B21J 5/02** (11) 2 226 135 B1
- (71) **Schick Technologies, Inc.**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 392 260 A3
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 459 670 A1
(51) **E21B 17/00** (11) 2 459 836 A1
(51) **E21B 43/26** (11) 2 459 845 A2
(51) **G01N 33/28** (11) 2 460 004 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 459 670 A1
- (51) **E21B 17/00** (11) 2 459 836 A1
(51) **E21B 43/26** (11) 2 459 845 A2
(51) **G01N 33/28** (11) 2 460 004 A2
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) **E21B 17/00** (11) 2 459 836 A1
- (73) **Schmid Rhyner Ag**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 183 057 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G05G 1/02** (11) 2 461 224 A1
(51) **H01H 71/46** (11) 1 517 347 B1
(51) **H02G 3/00** (11) 2 461 442 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 461 443 A1
(51) **H02G 11/02** (11) 2 461 446 A1
- (71) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H02J 3/04** (11) 2 460 245 A2
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 460 092 A2
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **B60L 7/14** (11) 2 460 682 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 461 467 A1
- (73) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 19/38** (11) 1 996 487 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) **E04B 2/96** (11) 2 238 302 B1
- (71) **Schulte, Guido**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 459 815 A1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 459 818 A2
- (71) **Schwalm, Martin**
(51) **F16L 55/179** (11) 2 461 080 A2
- (71) **Scottsdale Healthcare**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 460 005 A1
- (71) **Scti Holdings, Inc.**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 460 157 A1
- (73) **SEA SpA**
(51) **B09C 1/08** (11) 2 065 103 B1
- (71) **Seabed Rig AS**
(51) **E21B 19/14** (11) 2 459 838 A1
- (73) **SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 049 805 B1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 459 366 A1
(51) **B31D 5/00** (11) 2 459 367 A1
- (73) **Sealegs International Limited**
(51) **B63C 13/00** (11) 1 458 611 B1
- (71) **Searete LLC**
(51) **H01M 2/14** (11) 2 460 208 A1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 460 209 A1
- (73) **Seb S.A.**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 085 005 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **D06F 75/12** (11) 2 459 800 A1
- (71) **Sebel Furniture Ltd**
(51) **A47C 3/04** (11) 2 460 439 A1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 459 771 A1
- (71) **Secretary, Department Of Atomic Energy**
(51) **C07C 237/06** (11) 2 459 522 A1
- (71) **Securidev S.A.**
(51) **E05B 63/16** (11) 2 460 957 A1
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) **E05D 11/08** (11) 2 460 965 A2

- (73) **SEE-O-TWO Patentgesellschaft mbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 325 293 B1
- (71) **Seed Co. Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 460 933 A1
- (73) **Seedlings Life Science Ventures, LLC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 863 940 B1
- (73) **Seetru Limited**
(51) **F16K 37/00** (11) 1 859 184 B1
- (71) **SEIDLER, Björn Frederik**
(51) **A61J 11/04** (11) 2 459 148 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 289 437 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 052 862 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 460 661 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 418 088 A3
(51) **B41M 5/00** (11) 2 418 089 A3
(51) **B65H 3/66** (11) 1 958 903 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 630 661 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 461 313 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 461 314 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 461 315 A2
(51) **G09G 5/37** (11) 2 026 323 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 909 509 A3
- (71) **Seishin Trading Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 460 614 A1
- (71;73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B29C 63/32** (11) 2 460 643 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 192 093 B1
- (73) **Semequip, Inc.**
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 535 324 B1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/786** (11) 2 460 183 A1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 031 546 B1
(51) **H01L 31/101** (11) 1 906 459 A3
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 27/12** (11) 1 554 757 B1
- (71) **Seo, Hong Seok**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 461 532 A2
- (71) **Seowon Pallas Inc.**
(51) **A47J 36/34** (11) 2 460 451 A1
- (71) **Sequans Communications**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 461 502 A1
- (73) **SERAC GROUP**
(51) **B67C 3/26** (11) 1 499 556 B1
- (71) **SERILABEL SRL**
(51) **B65D 8/20** (11) 2 460 735 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 459 670 A1
(51) **E21B 17/00** (11) 2 459 836 A1
(51) **E21B 43/26** (11) 2 459 845 A2
(51) **G01N 33/28** (11) 2 460 004 A2
- (71) **Sevan Kuyumculuk Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **B44C 3/10** (11) 2 460 669 A1
- (71) **SGD S.A.**
(51) **B44C 1/16** (11) 2 459 390 A2
- (71) **SGS North America Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 460 017 A1
- (73) **Shanghai Huatuo Medical Science Co., Ltd**
(51) **C07J 63/00** (11) 2 213 679 B1
- (71) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **H01L 23/48** (11) 2 460 182 A1
- (71) **Shanghai Institute of Microsystem and Information**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 461 359 A1
- (73) **Shanghai Litree Purifying Equipment Co., Ltd.**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 006 015 B1
- (71) **Shanghai Simgui Technology Co., Ltd**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 461 359 A1
- (71) **Shanghai Xingpu Spinforming Wheel Co., Ltd**
(51) **B21K 1/38** (11) 2 460 603 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 461 084 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 461 085 A1
(51) **F24C 1/00** (11) 2 461 103 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 461 106 A1
(51) **F24F 7/00** (11) 2 461 112 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 461 190 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 461 204 A1
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 461 206 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 461 207 A1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 249 199 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 232 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 237 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 461 309 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 461 312 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 461 316 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 461 317 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 461 325 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 2 461 326 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 2 204 805 B1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 461 422 A1
(51) **H04N 5/20** (11) 2 461 566 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 129 179 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 461 637 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **E21B 7/20** (11) 2 460 972 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C07C 68/08** (11) 2 459 511 A2
- (73) **Shenzhen Chingen Genetic Engineering Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/861** (11) 2 128 261 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 460 919 A2
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 460 175 A1
- (73) **Shin Poong Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 239/96** (11) 2 239 257 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 79/08** (11) 2 333 015 A3
(51) **G03F 7/004** (11) 2 112 554 B1
(51) **G03F 7/09** (11) 2 461 214 A1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 461 356 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/891** (11) 1 935 924 B1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **C08L 23/00** (11) 2 460 849 A1
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) **H01G 9/028** (11) 2 172 953 B1
(51) **H01G 9/028** (11) 2 172 954 B1
- (73) **Shinoda Plasma Corporation**
(51) **H01J 17/49** (11) 1 298 695 B1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 460 794 A1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 459 212 A1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **A45D 44/22** (11) 2 460 435 A1
- (71) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 948 A3
- (71) **Shopkick, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 460 126 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C01G 23/053** (11) 2 459 485 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **B01J 37/16** (11) 2 460 588 A1
(51) **H01G 9/04** (11) 2 461 337 A1
- (71) **Showa KDE Co., Ltd.**
(51) **H01L 35/14** (11) 2 461 383 A1
- (71) **Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60R 22/46** (11) 2 460 699 A1
- (73) **Siazon, Sonny**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 142 057 B1
- (71) **Sick AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 461 181 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01F 13/00** (11) 2 246 673 B1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 461 188 A2
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 459 388 A2
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B31B 5/80** (11) 2 459 365 A1
(51) **B65G 47/08** (11) 2 459 471 A1
(51) **B65G 47/51** (11) 2 459 472 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S.**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 233 413 B1
- (71) **Sidel S.p.A.**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 459 453 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 459 454 A1
(51) **B65C 9/44** (11) 2 459 455 A1
- (73) **Sidenor Investigacion y Desarrollo, S.A.**
(51) **C22C 38/22** (11) 1 876 255 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05B 17/00** (11) 2 252 751 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) **A61K 51/08** (11) 2 459 236 A2
(51) **B01D 17/02** (11) 2 459 293 A1
(51) **B21B 37/68** (11) 2 459 329 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 459 373 A2
(51) **C01B 3/12** (11) 2 459 480 A1
(51) **C01B 3/16** (11) 2 459 481 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 2 459 503 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 2 459 504 A1
(51) **C25B 1/12** (11) 2 459 773 A1
(51) **G01N 30/86** (11) 2 460 003 A1
(51) **H01H 3/30** (11) 2 460 167 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 461 515 A1
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 874 601 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 37/52** (11) 2 460 597 A1
(51) **B22F 3/105** (11) 2 460 608 A1
(51) **B23D 57/00** (11) 2 146 815 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 461 026 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 461 027 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 461 101 A1
(51) **G01R 31/28** (11) 2 460 024 A1

- (51) **G05B 9/02** (11) 2 221 679 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 461 270 A1
(51) **H01F 27/14** (11) 2 460 163 A1
(51) **H01H 1/58** (11) 2 460 165 A1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 461 341 A1
(51) **H01H 47/02** (11) 2 461 342 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 460 200 A1
(51) **H02J 3/01** (11) 2 460 244 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 327 135 B1
(51) **H04L 12/42** (11) 2 127 241 B1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **B22C 21/14** (11) 2 460 604 A1
(51) **B22D 27/04** (11) 2 460 606 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 106 900 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 792 762 B1
(51) **B61C 7/02** (11) 2 256 013 A3
(51) **F01D 17/18** (11) 2 014 876 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 892 443 B1
(51) **F16P 3/14** (11) 2 020 625 B1
(51) **F28D 20/00** (11) 2 459 952 A2
(51) **G01D 3/08** (11) 2 080 987 B1
(51) **G01D 3/08** (11) 2 080 989 B1
(51) **G01D 4/00** (11) 2 251 645 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 2 110 724 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 700 255 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 746 678 B1
(51) **H04B 10/22** (11) 2 073 407 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 056 511 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 576 848 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 749 369 B1
(51) **H04W 40/12** (11) 1 536 600 B1
(51) **H04W 48/14** (11) 1 788 750 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 1 645 155 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 1 955 567 B1
(51) **H05K 3/28** (11) 2 461 657 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 1 587 352 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 27/02** (11) 1 848 246 B1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 538 A2
- (71:73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 459 303 A1
(51) **G01N 33/94** (11) 2 037 944 B1
- (73) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 978 783 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **C23G 3/02** (11) 2 459 772 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 459 964 A2
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **A61B 6/10** (11) 1 834 586 B1
- (71) **Siemens Programm- und Systementwicklung GmbH & Co. KG**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 461 616 A1
- (71) **Siemens Pte Ltd.**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 459 489 A2
- (71) **Siemens SAS**
(51) **B61B 10/04** (11) 2 459 427 A1
- (71) **Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 33/04** (11) 2 460 027 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B21B 1/46** (11) 2 460 596 A1
(51) **C21B 13/00** (11) 2 459 754 A1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) **H04W 88/04** (11) 2 460 386 A1
- (71) **Sigloch Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B42C 9/02** (11) 2 275 278 A3
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 585 825 B1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **H01P 1/06** (11) 2 224 536 B1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 460 297 A1
- (73) **Silicon Valley Micro M Corporation**
(51) **H02K 29/08** (11) 2 284 985 B1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 212 646 B1
- (71) **Sisaf Ltd**
(51) **A61K 8/25** (11) 2 459 156 A1
- (71) **Siser S.r.l.**
(51) **DO6M 15/21** (11) 2 460 931 A1
- (73) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 222 489 B1
- (73) **Skerman, Robert Graham Mitchell**
(51) **A61F 13/08** (11) 2 111 200 B1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 460 688 A1
- (71) **Skrzypski, Marcin**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 748 A2
- (71) **Slipstream Data Inc.**
(51) **G06T 9/40** (11) 2 461 293 A1
(51) **G06T 9/40** (11) 2 461 294 A1
- (73) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02H 7/12** (11) 2 362 513 B1
- (71) **Smart Hygiene Limited**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 459 823 A1
- (71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) **B29C 43/00** (11) 2 460 636 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 459 082 A1
- (73) **Smith International, Inc.**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 796 865 B1
- (71) **Smith, Rebecca C.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A2
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 968 689 B1
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 45/06** (11) 2 459 330 A1
(51) **B22D 11/16** (11) 2 459 336 A2
(51) **C21B 7/20** (11) 2 460 895 A2
- (71:73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 11/124** (11) 2 459 335 A1
(51) **C01G 49/06** (11) 2 310 323 B1
- (73) **SMURFIT KAPPA FRANCE**
(51) **B65D 5/66** (11) 2 226 259 B1
- (71) **SMW Spezialmaschinen und Werkzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) **B61G 11/08** (11) 2 460 709 A1
- (71) **Snecma**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 459 446 A2
(51) **C25D 9/08** (11) 2 459 780 A1
(51) **C25D 9/08** (11) 2 459 781 A1
(51) **F04D 29/54** (11) 2 459 884 A2
- (73) **SNECMA**
(51) **F01D 5/16** (11) 1 950 383 B1
- (71) **Snell Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 461 291 A1
- (71) **Soboleva, Marina Vladimirovna**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 460 915 A1
- (71) **Social Communications Company**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 460 138 A2
- (71) **SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO E LIBANÊS**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 459 207 A2
- (71) **Société BIC**
(51) **C25B 9/10** (11) 2 431 497 A3
- (71) **SOCIETE D'ETUDE ET CONSTRUCTION MECANIQUE GENERALE ET D'AUTOMATISME (SECMA)**
(51) **B28B 21/90** (11) 2 460 632 A1
- (71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 459 155 A2
(51) **A61K 8/44** (11) 2 459 160 A2
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 551 652 B1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 459 358 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 459 397 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 459 398 A1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 459 399 A1
(51) **B60C 19/12** (11) 2 459 400 A1
(51) **B62D 53/06** (11) 2 459 435 A1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 459 645 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 459 981 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 459 982 A1
- (71) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) **G01J 5/06** (11) 2 461 143 A1
- (71) **Societe Industrielle de Chauffage (SIC)**
(51) **F24D 3/18** (11) 2 461 108 A1
- (71) **Sofineco**
(51) **E06B 9/70** (11) 2 459 835 A2
- (71) **Sofinter S.p.A.**
(51) **F22B 29/06** (11) 2 459 931 A1
- (73) **Software AG**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 306 319 B1
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) **E21B 17/07** (11) 2 459 837 A1
- (71) **Sokolov, Dmitry Juryevich**
(51) **H01L 33/26** (11) 2 461 377 A1
- (73) **Solae, LLC**
(51) **A23L 1/325** (11) 2 068 643 B1
- (71) **Solar Century Holdings Limited**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 461 120 A2
- (71) **Solar-Master Switzerland GmbH**
(51) **F24C 1/14** (11) 2 461 104 A1
- (71) **Solarbridge Technologies, Inc.**
(51) **H02J 1/02** (11) 2 460 242 A1
(51) **H02J 1/02** (11) 2 460 243 A1
- (71) **Soler & Palau Research, S.L.U.**
(51) **F04D 29/66** (11) 2 461 043 A1
- (71) **Solsia**
(51) **H01L 25/04** (11) 2 461 362 A1
- (73) **Solstice Medical, Llc.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 210 219 B1
- (73) **SOLVAY SA**
(51) **C07D 303/08** (11) 1 752 435 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 804 325 B1

- (73) **Somfy SAS**
(51) *G05B 19/04* (11) 1 576 430 B1
- (71) **Sonus Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 460 326 A1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *H01Q 7/06* (11) 2 461 424 A1
(51) *H01Q 7/06* (11) 2 461 425 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 460 569 A2
(51) *A63F 13/06* (11) 2 460 570 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 015 165 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 290 543 A3
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 461 601 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *B41J 2/375* (11) 1 707 383 B1
(51) *C08J 3/20* (11) 1 291 378 B1
(51) *C08L 67/04* (11) 2 261 286 B1
(51) *G01N 15/14* (11) 2 461 151 A2
(51) *G01N 21/64* (11) 2 284 521 A3
(51) *G02B 21/24* (11) 2 461 199 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 895 356 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 461 242 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 124 155 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 847 938 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 461 259 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 461 260 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 461 262 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 461 290 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 228 778 A3
(51) *G09F 3/02* (11) 2 461 307 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 2 061 023 B1
(51) *G10H 1/00* (11) 1 898 392 B1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 492 115 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 216 819 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 2 372 769 A3
(51) *H01M 2/02* (11) 2 461 391 A1
(51) *H01M 4/62* (11) 2 461 400 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 461 450 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 562 317 A3
(51) *H04L 9/32* (11) 2 259 489 A3
(51) *H04L 9/32* (11) 2 259 490 A3
(51) *H04L 9/32* (11) 2 460 311 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 461 522 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 461 523 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 461 567 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 461 568 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 461 569 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 461 570 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 898 637 B1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 773 053 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 461 583 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 461 588 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 461 594 A2
(51) *H04R 7/04* (11) 2 023 653 A3
(51) *H04W 52/28* (11) 1 936 840 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 461 636 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 1 886 522 B1
- (71) **Sony Corporation Of America**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 461 260 A1
- (73) **Sony DADC Austria AG**
(51) *G01N 21/78* (11) 2 035 813 B1
- (71) **SONY DADC Corporation**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 461 307 A2
- (73) **Sony Disc & Digital Solutions Inc.**
(51) *C22C 1/04* (11) 2 031 087 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 460 117 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 461 283 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 460 257 A1
- (51) *H04L 29/08* (11) 2 460 336 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 237 532 B1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 759 520 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 461 592 A2
(51) *H04R 1/10* (11) 2 145 503 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 461 243 A2
(51) *H03G 3/32* (11) 2 288 022 B1
- (71) **Sotralu (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *E05B 7/00* (11) 2 460 954 A1
- (73) **Soucy International Inc.**
(51) *B62D 55/28* (11) 2 086 822 B1
- (71) **Sound Forms PLC**
(51) *E04H 3/24* (11) 2 459 821 A1
- (71) **South African Medical Research Council**
(51) *A61B 5/0488* (11) 2 459 062 A1
- (71) **South Bank University Enterprises Limited**
(51) *C07D 301/19* (11) 2 459 545 A2
- (71) **Southeast University**
(51) *G11C 11/00* (11) 2 461 327 A1
- (71) **SP2L**
(51) *A61K 31/375* (11) 2 460 518 A1
- (73) **Spansion Japan Limited**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 720 172 B1
- (73) **Spansion LLC**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 720 172 B1
- (71) **Spatti, Giovanni**
(51) *E04F 11/038* (11) 2 460 948 A1
- (73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) *F16F 9/504* (11) 1 947 365 B1
- (73) **Spinalmotion, Inc.**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 587 462 B1
- (71) **Spineway**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 459 089 A2
- (71) **spontech spine intelligence group AG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 459 086 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/12* (11) 2 460 572 A2
(51) *A63F 13/12* (11) 2 460 573 A2
- (73) **SRS LABS, INC.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 122 489 B1
- (71) **ST-Ericsson (Grenoble) SAS**
(51) *H01L 35/32* (11) 2 460 196 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 461 457 A1
(51) *H02M 3/157* (11) 1 913 455 B1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 460 278 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 582 003 B1
(51) *H04W 74/00* (11) 2 461 639 A1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61B 8/14* (11) 2 459 074 A1
- (71) **Stafford, Simon**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 459 313 A2
- (71) **Stallergenes S.A.**
(51) *A61K 39/35* (11) 2 459 217 A1
- (71) **Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center**
(51) *C08G 69/26* (11) 2 460 839 A1
- (73) **Standard Textile Co., Inc.**
(51) *A47G 9/02* (11) 2 087 815 B1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *F21V 5/00* (11) 2 461 090 A2
(51) *F21V 9/10* (11) 2 461 092 A2
- (71) **Stannum Group Llc**
(51) *C22B 13/00* (11) 2 459 761 A2
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) *D06N 3/00* (11) 2 188 438 B1
- (71) **Startrak Systems, LLC**
(51) *G01F 23/00* (11) 2 459 973 A1
- (73) **Stastny, Ladislav**
(51) *F16H 3/10* (11) 2 339 209 B1
- (71) **State of Oregon acting by & through the State Board of Higher Education on behalf of the University of Oregon**
(51) *C07F 3/02* (11) 2 459 573 A1
- (73) **StatoilHydro ASA**
(51) *C09K 8/528* (11) 2 173 831 B1
- (71) **STATS (UK) Limited**
(51) *F16L 55/38* (11) 2 343 470 A3
- (71;73) **Staubli Faverges**
(51) *D03C 1/00* (11) 2 460 918 A1
(51) *F16L 37/35* (11) 2 122 222 B1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) *D03C 3/20* (11) 1 493 857 B1
- (73) **Staubli, Herbert**
(51) *E02F 3/20* (11) 2 122 069 B1
- (71) **Stelic Institute Of Regenerative Medicine, Stelic Institute & Co.**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 460 403 A1
- (71) **Stemnion, Inc.**
(51) *C12N 5/073* (11) 2 460 875 A1
- (73) **Stephen, James, C.**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 142 057 B1
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 460 535 A1
(51) *A61K 39/09* (11) 2 460 536 A1
- (73) **Stjernfjädrrar AB**
(51) *A47C 17/80* (11) 2 203 091 B1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *G11C 29/38* (11) 2 149 886 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *B81B 1/00* (11) 1 741 670 B1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 770 369 B1
- (71) **Stollenmaier, Frank**
(51) *B62L 1/00* (11) 2 460 717 A1
- (71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) *F27B 15/09* (11) 2 459 949 A1
- (71) **Storwize Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 460 104 A1
- (73) **Strabag AG**
(51) *B01D 41/04* (11) 1 594 587 B1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 459 106 A1
(51) *A61C 8/00* (11) 2 459 107 A1
(51) *A61C 8/00* (11) 2 459 108 A2
- (71) **Subsea Asset Location Technologies Limited**
(51) *G10K 11/20* (11) 2 460 154 A2

- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **B01J 29/06** (11) 1 943 017 B1
- (71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) **E05D 3/06** (11) 2 460 964 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 461 656 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 461 412 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 461 413 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 51/09** (11) 1 739 071 B1
(51) **C07C 251/24** (11) 2 460 788 A1
(51) **C07C 303/32** (11) 2 460 789 A1
(51) **C07D 209/70** (11) 2 460 795 A1
(51) **H05B 33/22** (11) 2 461 648 A1
(51) **H05B 33/28** (11) 2 461 649 A1
- (71) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**
(51) **H01L 21/8232** (11) 2 461 360 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 460 914 A1
(51) **G01N 21/952** (11) 2 461 157 A2
(51) **G01N 30/06** (11) 2 386 853 A3
(51) **H01B 1/22** (11) 1 816 653 B1
(51) **H01F 37/00** (11) 2 461 336 A1
(51) **H01L 21/8232** (11) 2 461 360 A1
(51) **H01L 31/105** (11) 2 461 374 A1
- (73) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 167 783 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 15/06** (11) 2 138 536 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 9/06** (11) 1 803 770 A3
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) **C08L 33/02** (11) 2 460 853 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 460 621 A1
- (71;73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C08F 20/02** (11) 2 459 601 A1
(51) **C09B 69/00** (11) 2 148 904 B1
- (73) **Sun Engineering Co.Ltd.**
(51) **A47L 23/22** (11) 2 014 217 B1
- (71) **Sun Medical Technology Research Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 460 545 A1
- (71) **Sunny Delight Beverages**
(51) **A23L 1/302** (11) 2 459 015 A1
- (71) **Super Sonic Imagine**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 459 071 A1
- (71) **Suren Systems, Ltd.**
(51) **E02D 3/02** (11) 2 459 808 A2
- (71) **Suresensors LTD**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 459 730 A1
- (73) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/42** (11) 2 144 043 B1
- (71) **Suzhou Halo Bio-Tech Co., Ltd**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 461 148 A1
- (71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 459 874 A2
- (71) **Suzuki Co., Ltd**
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 460 621 A1
- (73) **Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.**
(51) **G09F 11/02** (11) 1 653 430 B1
- (71) **Swelite AB**
(51) **E04B 5/12** (11) 1 811 097 A3
- (71) **Swellfix B.V.**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 459 841 A2
- (71) **Swiss Reinsurance Company Ltd.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 461 286 A1
- (73) **Swisscom AG**
(51) **H04W 88/06** (11) 1 836 810 B1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 460 115 A1
(51) **G06K 7/14** (11) 2 460 116 A2
(51) **H04N 1/028** (11) 1 589 744 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 603 279 B1
- (71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 461 249 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 401/08** (11) 2 459 547 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07D 231/14** (11) 2 459 538 A2
(51) **C07D 231/14** (11) 2 459 539 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 565 560 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 572 914 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 460 106 A1
- (71) **Synthasome, Inc.**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 459 243 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 459 085 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 446 843 A3
(51) **A61B 17/88** (11) 2 460 485 A2
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 460 880 A1
- (71) **T + S-Jakob GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 460 622 A2
- (71;73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) **C22C 9/00** (11) 1 717 325 B1
(51) **F16C 33/10** (11) 2 461 054 A1
(51) **F16C 33/10** (11) 2 461 055 A1
- (73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) **B60R 21/231** (11) 1 690 750 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **D03D 1/00** (11) 1 790 763 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 468 683 A3
(51) **A61K 31/506** (11) 2 460 523 A1
(51) **C07D 471/14** (11) 2 459 561 A1
- (71) **Takeuchi Mfg. Co., Ltd**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 460 941 A1
- (71) **Tamura Corporation**
(51) **H01F 17/04** (11) 2 461 334 A1
- (71) **Tamura Electronics(shanghai)Co., Ltd**
(51) **H01F 17/04** (11) 2 461 334 A1
- (71) **Tan Tock Seng Hospital**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 749 A1
- (71) **Tandem Diabetes Care, Inc.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 459 251 A2
- (73) **Tanox, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 628 530 B1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) **C21D 1/34** (11) 2 459 758 A1
- (71) **TD Light Sweden AB**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 459 930 A1
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F42B 5/073** (11) 2 461 129 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **C04B 35/30** (11) 2 248 783 B1
- (71) **Tech M3, Inc.**
(51) **F16D 69/00** (11) 2 459 897 A2
- (73) **Technische Universität Clausthal**
(51) **C22C 21/02** (11) 1 978 120 B1
- (71) **Technische Universität Dortmund**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 461 459 A2
- (71) **Technische Universität München**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 459 307 A2
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B03C 1/01** (11) 2 247 386 B1
- (71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 460 186 A1
- (71) **Technogel Italia S.R.L.**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 459 030 A1
- (71) **Technologiestichting STW**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 460 186 A1
- (73) **technotrans AG**
(51) **B41F 7/30** (11) 2 119 564 B1
- (73) **Technotrans AG**
(51) **B41F 7/32** (11) 1 897 688 B1
(51) **B41F 13/22** (11) 2 114 679 B1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 461 296 A1
- (71) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 289 381 A3
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 583 452 B1
- (73) **Tecno COVER Srl**
(51) **F23N 5/02** (11) 1 957 869 B1
- (71) **Tecnogen S.p.A.**
(51) **C12N 15/79** (11) 2 459 721 A1
- (71) **Tecnorama S.r.l.**
(51) **D06B 23/20** (11) 2 459 788 A1
- (71) **Tega Industries Limited**
(51) **B07B 1/46** (11) 2 459 323 A2
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 461 444 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **C08G 64/18** (11) 2 460 837 A1
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) **G02B 5/22** (11) 1 686 400 B1
- (71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/573** (11) 2 460 524 A1
- (73) **Tekelec**
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 160 039 B1
- (73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 109 312 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 461 597 A2

- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 459 051 A2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04L 9/18** (11) 2 460 310 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 639 755 B1
(51) **H04M 11/06** (11) 1 728 357 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 800 508 B1
- (73) **Teledyne Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 734 001 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 52/40** (11) 2 222 123 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 460 295 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 327 181 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 460 313 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 258 084 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04W 36/02** (11) 2 456 259 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 460 072 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 460 125 A1
(51) **H03B 5/12** (11) 2 092 635 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 460 292 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 460 308 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 460 314 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 183 885 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 460 329 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 658 746 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 460 333 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 460 335 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 1 402 752 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 460 378 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 1 817 932 B1
- (71) **Telene SAS**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 460 587 A1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04W 24/06** (11) 2 461 620 A2
- (71) **TELIASONERA AB**
(51) **H04W 8/28** (11) 2 461 617 A1
- (73) **Ten Cate Enbi International B.V.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 110 715 B1
- (71) **Tendris Solutions B.V.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 459 693 A2
- (73) **Terra Shield LLC**
(51) **E02D 27/46** (11) 2 169 121 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **H02K 21/24** (11) 2 461 465 A1
- (71) **tesa SE**
(51) **C09J 133/00** (11) 2 460 863 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **G01N 21/90** (11) 1 555 524 B1
- (71) **Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(51) **C07C 219/28** (11) 2 459 520 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 458 992 A1
- (71) **Tex-Ray Industrial Co., Ltd.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 386 214 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H03K 3/011** (11) 2 176 952 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G06F 17/10** (11) 1 904 935 B1
(51) **H03M 1/12** (11) 1 938 455 B1
- (71) **Texcell, .**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 461 162 A1
- (71) **Texnology S.R.L**
(51) **D04H 18/02** (11) 2 460 920 A1
- (71) **TGE Marine Gas Engineering GmbH**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 459 922 A1
- (71) **TGT Enterprise Ltd.**
(51) **D06F 95/00** (11) 2 460 930 A2
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 59/02** (11) 2 181 059 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **B64G 1/22** (11) 2 336 031 B1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 461 166 A1
(51) **G01S 19/24** (11) 2 339 377 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 341 494 B1
(51) **H03K 19/177** (11) 2 461 484 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 460 383 A1
- (71;73) **THALES**
(51) **G01C 19/66** (11) 2 267 408 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 1 801 539 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 460 322 A1
- (71) **Thar Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 57/00** (11) 2 458 996 A1
(51) **A61K 9/22** (11) 2 459 176 A2
- (73) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 261 374 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 461 131 A2
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C07D 487/12** (11) 2 459 565 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 27/02** (11) 2 007 623 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 460 727 A2
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 461 281 A1
(51) **H02M 3/00** (11) 2 461 470 A2
(51) **H02M 3/158** (11) 2 461 472 A2
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **A61K 31/015** (11) 2 459 184 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 459 584 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 138 132 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 258 312 B1
- (71) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**
(51) **A23L 2/60** (11) 2 460 419 A1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 295 978 A3
- (73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 093 555 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 096 561 B1
- (73) **The Gillette Company**
(51) **B21D 53/64** (11) 1 690 611 B1
(51) **B26B 21/22** (11) 2 055 450 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 460 670 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 380 757 A3
(51) **B60C 11/12** (11) 2 332 745 A3
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 460 015 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as represented by The Secretary of the Navy**
(51) **H01M 4/80** (11) 2 460 215 A1
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 459 073 A1
- (71) **The Hospital For Sick Children**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 460 815 A1
- (71) **The Iams Company**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 459 007 A1
- (71) **The IAMS Company**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 459 003 A1
(51) **A23K 1/00** (11) 2 459 004 A1
(51) **A23K 1/00** (11) 2 459 005 A1
- (73) **THE IAMS COMPANY**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 718 265 B1
- (71) **The Medical House Limited**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 459 254 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **H01B 1/12** (11) 2 460 162 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 459 700 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 749 508 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 773 269 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 459 152 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 460 508 A1
(51) **A61K 47/12** (11) 2 298 351 A3
(51) **A61L 15/22** (11) 1 924 295 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 459 690 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 459 691 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 1 941 015 B1
(51) **D21H 27/00** (11) 2 459 803 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/512** (11) 1 776 940 B1
- (71;73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **C08G 77/06** (11) 2 287 231 B1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 460 201 A1
(51) **H01S 5/36** (11) 2 460 240 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 460 252 A2
- (71) **The Secretary of State For Defence**
(51) **C08G 79/02** (11) 2 460 842 A2
- (71) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) **C01G 25/00** (11) 2 459 486 A1
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04B 17/22** (11) 1 958 031 B1
- (71) **The Swisscore AG**
(51) **B29C 53/28** (11) 2 460 641 A1
(51) **B29C 53/28** (11) 2 460 642 A1
- (71) **The Timken Company**
(51) **B21B 31/07** (11) 2 459 328 A1
- (71) **The Translational Genomics Research Institute**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 460 005 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 460 827 A1

- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 459 700 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) **C07J 9/00** (11) 2 459 581 A2
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **C07K 14/195** (11) 1 985 626 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 459 752 A2
- (71) **The University of Southern Mississippi**
(51) **C08F 8/30** (11) 2 459 599 A2
- (71) **The University of Tokushima**
(51) **G08B 17/12** (11) 2 461 300 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C01G 23/053** (11) 2 459 485 A1
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A2
- (71) **The University Of Wyoming Research Corporation**
(51) **C12P 1/04** (11) 2 459 725 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 19/00** (11) 2 460 673 A1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 878 596 A3
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 11/01** (11) 1 953 009 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) **C08L 23/26** (11) 2 460 851 A1
- (73) **Theben HTS AG**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 364 069 B1
- (71) **Thermax Limited**
(51) **F28F 13/12** (11) 2 459 954 A2
- (73) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 950 690 B1
- (73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 817 718 B1
- (71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **B60R 16/033** (11) 2 459 417 A2
(51) **F04C 18/16** (11) 2 196 676 A3
(51) **G05D 23/19** (11) 2 460 060 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 460 251 A2
(51) **H02J 7/34** (11) 2 460 254 A2
(51) **H02J 7/34** (11) 2 460 255 A2
(51) **H02J 7/34** (11) 2 460 256 A2
- (73) **ThermoDrive LLC**
(51) **F16H 9/02** (11) 1 979 652 B1
- (71) **Theurer, Julie A.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A2
- (71) **Thingamejig Pty Ltd**
(51) **B25H 7/00** (11) 2 459 351 A1
- (71) **Think Computer Corporation**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 460 133 A1
- (71) **Thomas, Werner**
(51) **E05C 19/00** (11) 2 460 963 A2
(51) **E05D 13/00** (11) 2 460 966 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 461 274 A1
(51) **H01Q 15/00** (11) 1 825 566 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 1 997 261 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 232 772 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 461 581 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 418 850 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 418 853 A3
- (51) **H04N 7/26** (11) 2 418 854 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 460 355 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 460 362 A1
- (71) **Thorel, Jean-Noël**
(51) **A61K 8/67** (11) 2 459 162 A2
- (73) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 711 188 B1
- (71) **Thüringisches Institut für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.**
(51) **C08J 3/02** (11) 2 460 843 A1
- (71) **THX Ltd**
(51) **H02M 1/14** (11) 2 460 262 A1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd.**
(51) **B66B 23/02** (11) 2 058 263 B1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) **B66B 13/12** (11) 2 459 476 A1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) **B66B 23/02** (11) 2 058 263 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 459 852 A2
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B08B 5/04** (11) 2 460 592 A1
(51) **B23P 21/00** (11) 2 460 620 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C10J 3/48** (11) 2 459 682 A2
(51) **C10J 3/48** (11) 2 459 683 A2
(51) **C10J 3/52** (11) 2 459 685 A2
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 459 763 A1
- (71) **Tiezzi, Ferdinando**
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 460 230 A2
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) **G06F 17/00** (11) 0 824 729 B1
- (73) **Tinnefeld, Hans**
(51) **F24D 5/02** (11) 2 103 881 B1
- (71) **Tissue Genesis, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 459 233 A1
- (73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 57/06** (11) 2 151 409 B1
- (73) **Toagosei Co., Ltd**
(51) **C08L 33/06** (11) 2 180 016 B1
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C01G 51/00** (11) 1 847 512 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 461 399 A1
- (73) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) **D06C 11/00** (11) 2 175 060 B1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) **G01L 1/20** (11) 2 461 146 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 461 411 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G01R 1/073** (11) 2 209 010 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **C07C 251/24** (11) 2 460 788 A1
(51) **G21C 5/18** (11) 2 461 329 A1
- (71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) **H01L 35/14** (11) 2 461 383 A1
(51) **H01L 35/14** (11) 2 461 384 A1
- (71) **TOMOE Engineering Co., Ltd.**
(51) **B04B 11/04** (11) 2 459 315 A1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 459 962 A1
- (71) **Tony Optical Enterprises, Co. Ltd.**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 402 794 A3
- (73) **Topchim N.V.**
(51) **B01J 13/02** (11) 2 046 492 B1
- (73) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/80** (11) 2 187 704 B1
- (73) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 879 251 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08G 75/06** (11) 2 460 840 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 460 844 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 460 846 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **G02B 6/04** (11) 1 552 943 B1
- (73) **Toscana Gomma S.P.A.**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 242 667 B1
- (73) **Toscotec S.p.A.**
(51) **D21F 5/02** (11) 2 126 203 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 461 111 A1
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 460 453 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 460 453 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 461 183 A2
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B26D 1/38** (11) 2 319 665 B1
- (71) **Tosoh F-Tech, Inc.**
(51) **C07D 333/54** (11) 2 460 802 A1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 459 679 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 459 680 A1
(51) **C11C 3/12** (11) 2 459 689 A2
- (71) **Total Raffinage & Marketing**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 459 621 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) **F04D 15/02** (11) 2 459 882 A1
- (71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 461 366 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 27/28** (11) 2 460 656 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 2 461 215 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/20** (11) 2 460 695 A1
(51) **B60R 25/04** (11) 1 712 438 B1
(51) **B60W 30/14** (11) 2 460 706 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 459 713 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 987 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 988 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 989 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 990 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 991 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 992 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 460 993 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 460 995 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 460 996 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 460 997 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 460 998 A1

- (51) **F01N 11/00** (11) 2 459 855 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 461 006 A1
(51) **F02M 25/12** (11) 2 310 660 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 031 276 B1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 461 303 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 461 304 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 017 918 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 461 396 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 461 398 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 671 390 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 898 482 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 461 461 A1
(51) **H04H 60/44** (11) 2 355 384 A3
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02D 29/00** (11) 1 845 247 B1
(51) **F02F 1/16** (11) 1 902 210 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 9/042** (11) 2 460 690 A1
- (71) **Trading Technologies International, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 460 132 A1
- (71) **Traklok Corporation**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 460 150 A1
- (71) **Transenterix, Inc.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 459 049 A1
- (73) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) **B65G 15/62** (11) 2 123 579 B1
- (71) **Transposagen Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 460 016 A2
- (71) **Transvivo Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 459 269 A1
- (73) **Treiber, Rudolf**
(51) **E04D 13/10** (11) 2 123 843 B1
- (73) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) **B60G 15/06** (11) 2 195 179 B1
- (71;73) **Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 035 732 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 459 906 A1
- (71) **Trial S.R.L.**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 459 283 A1
- (71) **Tricorntech Corporation**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 459 984 A2
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 343 954 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 346 305 A3
- (71) **Trigemina, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 459 183 A1
- (71) **Triton Logging Inc.**
(51) **A01G 23/08** (11) 2 458 972 A1
- (71) **Troisi, Salvatore**
(51) **A61K 31/203** (11) 2 459 186 A1
- (73) **TruePosition, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 220 887 B1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 461 194 A2
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) **A61B 6/04** (11) 1 911 401 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23Q 7/14** (11) 2 459 342 A1
- (71) **Tsai, Yao-Hung**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 366 848 A3
- (73) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 168 719 B1
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 168 720 B1
- (71) **Tsui, Gallen K L**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 461 301 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 461 650 A2
- (71) **Tsui, Philip Y.W.**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 461 301 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 461 650 A2
- (71) **Twister B.V.**
(51) **F16K 47/08** (11) 2 459 916 A1
- (73) **TWISTER B.V.**
(51) **B01D 45/16** (11) 2 143 474 B1
- (71) **Two Cells Co., Ltd**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 460 528 A1
(51) **A61K 38/18** (11) 2 460 529 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 459 928 A1
(51) **G02B 6/26** (11) 2 460 042 A1
- (71) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 460 296 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 245 995 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 460 480 A2
(51) **A61L 31/02** (11) 2 460 543 A1
(51) **A61L 31/02** (11) 2 460 544 A1
- (71) **Tzannini, Angeliki**
(51) **B65D 27/10** (11) 2 459 460 A2
- (73) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) **F01N 3/035** (11) 1 534 942 B1
- (71) **UAB Naujasis Nevezis**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 459 009 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **H05B 3/36** (11) 2 461 644 A1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 460 828 A2
- (71) **Uhde GmbH**
(51) **C10J 3/48** (11) 2 459 684 A2
- (71) **Uhrig Kanaltechnik GmbH**
(51) **F28D 7/00** (11) 2 459 951 A2
- (71) **Ultranat Oy**
(51) **A23L 1/304** (11) 2 298 087 A3
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 733 445 B1
- (73) **Unaxis USA Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 891 492 B1
- (71;73) **Uni-charm Corporation**
(51) **A61F 5/455** (11) 2 335 659 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 460 497 A1
- (71) **União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 460 836 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 460 496 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 460 498 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 460 499 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 460 500 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 460 644 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 460 645 A1
(51) **B65H 35/04** (11) 2 460 751 A1
- (71) **Unigroup ApS**
(51) **A61K 8/36** (11) 2 460 509 A1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08G 77/06** (11) 2 460 841 A1
- (71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 461 363 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C23C 24/00** (11) 1 659 195 B1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 503 036 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 460 977 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 460 978 A1
(51) **F02C 7/32** (11) 2 065 585 A3
(51) **F16H 1/48** (11) 2 270 361 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 347 217 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 014 989 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 460 353 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 461 585 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 461 586 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 459 603 A1
- (71) **Universidad De Almería**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 460 401 A1
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 892 A2
- (71) **Universidad de Granada**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 461 271 A2
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 460 516 A2
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) **E01F 9/00** (11) 2 460 936 A1
- (71) **Universidad Politécnica De Valencia**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 461 152 A2
- (71) **Universidade do Minho**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 459 309 A2
- (71) **Universidade Nova de Lisboa**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 459 309 A2
- (73) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) **G21K 1/00** (11) 2 038 895 B1
- (73) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 325 293 B1
- (73) **Universität Rostock**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 254 619 B1
- (73) **Université de Franche-Comté**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 324 516 B1
- (71) **Universite De La Rochelle**
(51) **C25D 9/08** (11) 2 459 780 A1
(51) **C25D 9/08** (11) 2 459 781 A1
- (73) **Université de Lorraine**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 709 444 B1
- (71) **Université de Montpellier I**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 459 229 A1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) **C08G 63/81** (11) 2 459 615 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) **C21D 1/04** (11) 2 459 757 A1
- (71) **Université Laval**
(51) **G02B 6/124** (11) 2 460 038 A1
- (71) **Universite Libre De Bruxelles**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 460 069 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 459 071 A1

(73) Universite Paris-Sud (51) H05B 41/30 (11) 2 243 339 B1	(71) UTC Fire & Safety Corp. (51) H04N 7/18 (11) 2 460 354 A1	(71) VANNER, INC. (51) H01F 19/04 (11) 1 681 690 A3
(71) UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (51) G02F 1/017 (11) 2 460 048 A2	(71) V-Zug AG (51) H05B 6/64 (11) 2 445 311 A3	(71) Varian Semiconductor Equipment Associates (51) H01J 37/317 (11) 2 460 173 A1
(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 (51) C12N 15/864 (11) 2 459 723 A1	(71) V. Mane Fils (51) C07D 319/08 (11) 2 459 546 A1	(71) VARTA Microbattery GmbH (51) H01M 2/16 (11) 2 460 210 A1
(71) Universiteit Gent (51) A61K 35/74 (11) 2 459 204 A1	(71) Vaccaro, Steffano (51) H01Q 13/08 (11) 2 460 230 A2	(71) VECAM-CO S.p.A. (51) F24F 13/32 (11) 2 461 114 A1
(71) Universiteit Maastricht (51) C12Q 1/68 (11) 2 459 741 A1	(73) Vaica Medical Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 2 037 990 B1	(71) Velerio, Thomas A. (51) B07C 5/344 (11) 2 459 324 A1
(71) Universitetet I Stavanger (51) F03D 11/04 (11) 2 459 875 A1	(71) Vaillant GmbH (51) F23L 15/04 (11) 2 461 100 A2 (51) F24D 11/00 (11) 2 204 618 A3	(71) Velleja Research SRL (51) A61K 36/16 (11) 2 459 205 A1
(71) University of Bern (51) A61K 38/20 (11) 2 459 210 A1	(71) VALEO CLIMATIZACION S.A. (51) E05B 19/04 (11) 2 460 956 A1	(71) Vent-Axia Group Limited (51) F28D 7/16 (11) 2 461 127 A2
(71) University of Cape Town (51) A61B 5/0488 (11) 2 459 062 A1	(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H01M 2/10 (11) 2 461 394 A1	(73) VENTURE ONE (IP) LIMITED (51) A01K 23/00 (11) 2 172 100 B1
(71) UNIVERSITY OF DURHAM (51) C01B 31/04 (11) 2 459 484 A1	(71) Valeo Klimasysteme GmbH (51) B60H 1/00 (11) 2 459 402 A1	(71) Venturini, Franco (51) F21V 19/00 (11) 2 459 929 A2
(71) University Of Houston System (51) H01L 39/02 (11) 2 460 197 A2	(71) Valeo S.p.A. (51) E05B 65/20 (11) 2 459 826 A1	(71) VeriSign, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 2 460 066 A1
(73) University of Jordan (51) C07D 403/12 (11) 2 085 394 B1	(71) Valeo Sécurité Habitacle (51) H01H 19/58 (11) 2 460 171 A1	(71) Versapak International Limited (51) G09F 3/03 (11) 2 461 308 A2
(71) UNIVERSITY OF KANSAS (51) B64C 3/44 (11) 2 459 442 A2	(71) VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A. (51) H01H 19/58 (11) 2 460 171 A1	(73) VERSEON (51) G06F 19/16 (11) 1 673 466 B1
(71) UNIVERSITY OF LEICESTER (51) A61K 39/395 (11) 2 460 537 A1	(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) B60S 1/40 (11) 2 460 700 A1	(71) Vessix Vascular, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 2 455 035 A3
(73) University of Massachusetts (51) G01N 1/36 (11) 2 237 013 B1	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B60S 1/16 (11) 2 066 537 B1	(73) Vestas Wind Systems A/S (51) E02D 27/42 (11) 2 192 238 B1 (51) E02D 27/42 (11) 2 199 469 B1
(71) University Of Newcastle-Upon Tyne (51) B61G 11/16 (11) 2 459 429 A1	(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur (51) F01L 9/04 (11) 2 212 527 B1	(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) H04N 5/14 (11) 2 461 565 A2
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education (51) A61K 31/231 (11) 2 459 189 A1 (51) A61M 1/34 (11) 2 459 247 A2	(73) Valeo Systèmes Thermiques (51) B60H 1/00 (11) 2 067 639 B1 (51) H01R 13/641 (11) 2 153 497 B1	(71) VETECH LABORATORIES INC. (51) A61K 47/36 (11) 2 459 222 A1
(71) University of South Florida (51) C12Q 1/00 (11) 2 460 886 A1	(71) Valeo Vision (51) F21S 8/10 (11) 2 461 088 A2	(71) ViaSat, Inc. (51) H04B 7/185 (11) 2 424 127 A3
(71) University Of Southern California (51) C12N 5/077 (11) 2 459 706 A1	(71) Valero, Stephan (51) A61C 7/36 (11) 2 460 490 A1	(71) VIB vzw (51) A61K 35/74 (11) 2 459 204 A1
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) C09D 5/14 (11) 2 459 658 A2	(73) Valiant Corporation (51) B21D 39/02 (11) 1 807 228 B1	(71) Vidrio Plano De México, S.A. De C.V. (51) C03B 18/16 (11) 2 460 774 A2
(71) University of Strathclyde (51) A61B 5/053 (11) 2 460 467 A1	(71) Välinge Innovation AB (51) B27C 9/04 (11) 2 459 355 A1 (51) B27F 1/06 (11) 2 459 356 A1	(73) VIEGA GmbH & Co. KG (51) E03D 1/14 (11) 1 580 338 B1 (51) F16L 9/147 (11) 1 847 750 B1
(71) University of Zürich (51) A61K 31/00 (11) 2 459 182 A1	(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (51) E21B 17/042 (11) 2 167 783 B1	(71) Vishay Precision Group, Inc. (51) G01L 1/22 (11) 2 459 977 A1
(71) Unomedical A/S (51) A61M 5/158 (11) 2 459 252 A1	(71) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 2 459 317 A1 (51) B65D 83/14 (11) 2 459 466 A1	(71) Vishnyakov, Anatoly Vasilyevich (51) H01L 33/26 (11) 2 461 377 A1
(71) UPM Rafalac Oy (51) C09J 7/00 (11) 2 460 862 A1	(71) Valtra Oy Ab (51) B60K 37/00 (11) 2 460 681 A1 (51) G05G 1/30 (11) 2 461 226 A1	(71) Vision Tactil Portable, S.L (51) G09B 21/00 (11) 2 461 306 A1
(71) Ursula Rath GmbH (51) A61K 8/44 (11) 2 459 159 A2	(71) Van der Meersch, Jo (51) A47G 19/26 (11) 2 460 444 A1	(71) Visual Physics, LLC (51) B42D 15/00 (11) 2 460 667 A2 (51) G02B 27/10 (11) 2 461 203 A2
(71) Usov, Vitaliy Viktorovich (51) D01F 9/12 (11) 2 460 915 A1	(71) Van Opbergen, Sebastian (51) A42B 3/10 (11) 2 329 735 A3	(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG (51) A61C 1/00 (11) 0 877 577 B1
(73) Uster Technologies AG (51) G01N 33/36 (11) 1 290 440 B1 (51) G01N 33/36 (11) 1 949 097 B1	(71) Vanda Pharmaceuticals Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 799 865 B1	(73) VIV Suppression, Inc. (51) E21B 17/01 (11) 2 049 805 B1
(71) Usystems Limited (51) H05K 7/18 (11) 2 460 396 A1		(71) Vivacqua, Marcelo (51) A61K 38/48 (11) 2 460 532 A1

- (71:73) VKR Holding A/S
(51) *E04D 13/03* (11) 2 317 026 B1
(51) *F24D 19/10* (11) 2 459 936 A2
- (73) Vodafone Group PLC
(51) *H04W 4/22* (11) 2 332 353 B1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 461 279 A1
- (71) Vogt, Philippe
(51) *F16M 11/04* (11) 2 459 921 A1
- (71:73) Voith Patent GmbH
(51) *D21D 5/02* (11) 1 826 315 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 2 459 801 A1
(51) *F16J 15/18* (11) 2 236 866 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 460 250 A2
- (71) Volcano Corporation
(51) *G01S 15/89* (11) 2 461 180 A1
- (73) Völker, Manfred
(51) *F16L 37/36* (11) 2 334 968 B1
- (71:73) Volkswagen AG
(51) *B22D 17/00* (11) 2 460 605 A1
(51) *B60R 21/2165* (11) 1 731 381 B1
- (71:73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60K 37/06* (11) 1 935 704 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 783 590 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 933 255 B1
- (71) VOLKSWAGEN VARTA Microbattery
Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) *H01M 2/16* (11) 2 460 210 A1
- (71) Voltea B.V.
(51) *C02F 1/469* (11) 2 460 770 A1
- (71) voltwerk electronics GmbH
(51) *H02J 3/38* (11) 2 461 455 A2
- (73) Volvo Aero Corporation
(51) *B23P 15/04* (11) 2 209 588 B1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding
Sweden AB
(51) *G05D 1/08* (11) 2 071 420 A3
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B60B 35/00* (11) 1 791 703 B1
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) *A47J 43/08* (11) 2 460 452 A1
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH
(51) *C08J 7/04* (11) 2 145 917 B1
- (71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.
(51) *H01M 4/86* (11) 2 461 401 A1
- (71) W&E International (Canada) Corp.
(51) *F24J 2/02* (11) 2 459 939 A1
- (73) W2E Wind to Energy GmbH
(51) *F03D 7/02* (11) 1 748 183 B1
- (71) WABCO GmbH
(51) *B60T 7/12* (11) 2 459 421 A1
- (71:73) Wacker Chemie AG
(51) *C08L 83/04* (11) 2 459 649 A2
(51) *C09C 1/30* (11) 2 144 968 B1
(51) *C12N 15/62* (11) 1 905 835 B1
- (71) Wacom Co., Ltd.
(51) *G06F 3/041* (11) 1 993 026 A3
(51) *G06F 3/044* (11) 2 461 240 A2
- (71) WAFIOS Aktiengesellschaft
(51) *B21F 3/02* (11) 2 255 902 A3
- (73) Wagstaff, Inc.
(51) *B22D 11/049* (11) 2 051 825 B1
- (73) Waldhausen GmbH & Co. KG
(51) *A47L 13/512* (11) 2 186 451 B1
- (73) Walter Dunner SA
(51) *B23B 31/20* (11) 1 551 584 B1
- (73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc.
(51) *G08B 17/10* (11) 1 988 519 B1
- (71) Wang, Boquan
(51) *H05B 3/26* (11) 2 184 547 A3
- (71:73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 2 085 055 B1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 459 125 A1
(51) *A61L 24/00* (11) 2 459 238 A1
- (73) Wärtsilä Schweiz AG
(51) *F16J 9/22* (11) 1 980 773 B1
- (71) Waseda University
(51) *H01M 14/00* (11) 2 461 420 A1
- (73) Wasserkraft-Volk AG
(51) *F03B 11/00* (11) 1 752 658 B1
- (71) WATER GREMLIN COMPANY
(51) *H01M 4/82* (11) 2 460 216 A1
- (71) Waters Technologies Corporation
(51) *F16K 25/04* (11) 2 459 913 A1
(51) *G01N 30/72* (11) 2 460 002 A1
- (73) WaveMarket, Inc. (d/b/a Location Labs)
(51) *H04W 4/02* (11) 2 215 869 B1
- (73) Weatherford/Lamb, Inc.
(51) *E21B 23/00* (11) 1 242 714 B1
- (73) Weber-Stephen Products CO.
(51) *A47J 37/07* (11) 2 142 057 B1
- (71) Weber, Andreas
(51) *B61L 3/22* (11) 2 460 710 A2
- (71) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH
(51) *B21D 53/28* (11) 2 460 599 A1
- (73) Weetech GmbH
(51) *G02B 6/14* (11) 1 520 191 B1
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) *H01R 4/40* (11) 2 345 107 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 1 717 922 B1
- (71) Weisenthal, Larry Mark
(51) *C12Q 1/16* (11) 2 460 887 A1
- (71) Weiss, Glen
(51) *G01N 33/48* (11) 2 460 005 A1
- (71) Wellbore Energy Solutions, LLC
(51) *E21B 37/02* (11) 2 459 842 A2
- (71) Wescast Industries, Inc.
(51) *F01N 13/08* (11) 2 459 856 A1
- (71) Western Saw Manufacturers, Inc.
(51) *B27B 17/02* (11) 2 459 354 A1
- (71:73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) *B60R 9/06* (11) 2 098 412 B1
(51) *B60R 9/10* (11) 2 460 692 A2
- (71) Westinghouse Electric Company LLC
(51) *G21C 7/00* (11) 2 460 161 A1
- (71) Westmark B.V.
(51) *B63G 13/00* (11) 2 459 439 A1
- (71:73) Westport Power Inc.
(51) *F02D 41/40* (11) 1 559 886 B1
(51) *G01M 15/12* (11) 2 459 980 A1
- (71) Wetenschappelijk Instituut
Volksgezondheid
(51) *A61K 35/74* (11) 2 459 204 A1
- (73) Whirlpool Corporation
(51) *A21B 3/04* (11) 1 994 828 B1
- (73) Whirlpool S.A.
(51) *F04B 39/00* (11) 2 307 724 B1
- (73) Widee B.V.
(51) *F16L 37/088* (11) 1 907 745 B1
- (73) Widex A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 177 052 B1
- (71) Wildtangent, Incorporated
(51) *G06T 15/04* (11) 2 447 914 A3
- (71:73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) *B60J 5/10* (11) 2 460 678 A1
(51) *B60J 7/14* (11) 1 554 145 B1
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH
(51) *E04G 1/15* (11) 2 132 388 B1
- (73) WILO SE
(51) *F16L 23/00* (11) 2 360 407 B1
- (73) Wilson Tool International Inc.
(51) *B21D 5/02* (11) 1 846 177 B1
- (71) Wilson, Bernhard R
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 461 282 A1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *B65H 29/00* (11) 2 459 473 A1
- (73) Wind, Jan
(51) *E04B 1/20* (11) 1 907 643 B1
- (71) Windesign S.r.l.
(51) *F03D 3/00* (11) 2 459 872 A1
- (71) Winergy AG
(51) *G01L 3/00* (11) 2 459 978 A2
- (71) Wintershall Holding GmbH
(51) *E21B 43/116* (11) 2 460 975 A2
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION
(51) *C07C 401/00* (11) 2 001 842 B1
- (73) Witzemann GmbH
(51) *F01N 13/08* (11) 1 770 250 B1
(51) *F16L 27/11* (11) 1 818 591 B1
- (71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik
AG
(51) *A47J 31/44* (11) 2 459 036 A1
(51) *A47J 31/52* (11) 2 460 448 A1
(51) *G07F 13/06* (11) 2 461 298 A1
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE
METALLWARENFABRIK AG
(51) *A47J 45/06* (11) 2 341 808 B1
- (73) Wobben, Aloys
(51) *B63H 9/02* (11) 1 893 477 B1
- (73) Wrap Film Systems Limited
(51) *B65H 35/00* (11) 1 507 729 B1
- (71) Würth Solar GmbH & Co. KG
(51) *H01L 31/02* (11) 2 461 365 A1
- (71) Wuxi Weifu High-Technology Co., Ltd.
(51) *F04C 2/344* (11) 2 459 881 A1
- (71:73) Wyeth LLC
(51) *A61K 38/17* (11) 1 663 291 B1
(51) *C07K 1/00* (11) 2 460 813 A1
(51) *C12N 15/63* (11) 2 116 605 B1

- (71) **Xaga Network**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 460 112 A1
- (71) **Xcellerex, Inc.**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 459 709 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **C08J 3/05** (11) 2 264 084 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 063 353 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 207 337 A3
- (71) **Xi'an Libang Medical Technology Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 460 539 A1
- (71) **Xiamen University**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 460 878 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **H03K 19/003** (11) 2 460 274 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 460 131 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 460 135 A2
- (71) **Yamabiko Corporation**
(51) **F16C 3/12** (11) 2 461 052 A2
- (71) **Yamagishi, Makoto**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 461 602 A1
- (71;73) **Yamaha Corporation**
(51) **G10L 13/08** (11) 2 461 320 A1
(51) **H04R 29/00** (11) 2 063 671 B1
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 461 607 A1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **H04H 60/04** (11) 1 469 624 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 460 680 A2
(51) **B62J 35/00** (11) 1 783 041 B1
(51) **F02B 67/00** (11) 1 498 592 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 309 151 B1
- (71) **Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l. (YMRE)**
(51) **B62H 1/04** (11) 2 460 714 A1
- (73) **Yamatake Corporation**
(51) **H01H 5/18** (11) 1 858 040 B1
- (73) **Yamato Trackwork System Co., Ltd.**
(51) **E01B 5/18** (11) 2 166 150 B1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/155** (11) 2 461 471 A1
- (71) **Yare Technologies Inc.**
(51) **H04M 3/56** (11) 2 461 559 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 43/048** (11) 2 461 432 A1
(51) **H03K 17/08** (11) 2 461 481 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H02G 3/16** (11) 1 649 570 B1
- (71) **Ydreams - Informática, S.a.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 461 231 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 459 999 A1
- (71) **Yiflach, Erez**
(51) **B05B 15/00** (11) 2 459 318 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 708 565 B1
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/38** (11) 2 460 430 A1
(51) **A44B 19/38** (11) 2 460 431 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 461 139 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 460 433 A2
(51) **B65D 77/06** (11) 2 460 740 A1
- (71) **Young, David**
(51) **A63C 11/00** (11) 2 459 287 A1
- (71) **Yugen Kaisha Fujii Piano Service**
(51) **G10C 3/16** (11) 2 461 319 A1
- (71) **Yujin Robot Co., Ltd.**
(51) **B25J 13/08** (11) 2 460 629 A1
- (71) **Zehdenick Innovative Metall- Und Kunststofftechnik GmbH**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 460 212 A1
- (71) **Zenner Ventilatoren GmbH**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 460 940 A2
- (73) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) **C07D 403/04** (11) 1 557 415 B1
- (71) **Zephyros Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 459 371 A2
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 17/027** (11) 2 301 773 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 460 708 A2
(51) **F16F 15/16** (11) 2 107 269 B1
(51) **F16L 25/10** (11) 2 108 872 A3
- (71) **ZF-Lenkssysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 072 374 A3
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 459 081 A1
- (71) **ZIMMER SPINE**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 392 277 A3
(51) **A61B 17/70** (11) 2 459 087 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 460 482 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 460 483 A1
- (73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61L 27/30** (11) 1 398 045 B1
- (71) **Zimmer, Günther**
(51) **E05F 3/20** (11) 2 459 831 A1
- (71) **Zimmer, Martin**
(51) **E05F 3/20** (11) 2 459 831 A1
- (73) **Zisola AG Wärme- und Schallisolationen**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 042 669 B1
- (71) **Zriha Hlavin Industries Ltd.**
(51) **B62M 1/00** (11) 2 459 437 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 460 664 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 858 175 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 461 510 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 461 511 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 461 519 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 461 521 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 461 527 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 533 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 461 536 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 461 556 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 461 580 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 461 584 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 461 609 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 461 611 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 461 614 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 461 615 A1
(51) **H04W 36/34** (11) 2 461 628 A1
(51) **H04W 40/00** (11) 2 461 629 A1
(51) **H04W 40/02** (11) 2 461 630 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 234 426 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 461 641 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 17/16** (11) 2 148 132 B1
- (71) **Zydex Pty Ltd**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 459 361 A1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 616 575 B1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08877314.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2012)
Bogachev, Sergei Stanislavovich, Ul. Russkaya 35-818, Novosibirsk 630058, RU
EPO Munich

(21) **09742468.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2011)
Sneek, Anthony, Sabana Blanco 146j Dakota, Aruba, AN
EPO The Hague

(21) **09760541.4**

Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 17/04/2012)
Bike Expand, 5 rue Vercingétorix, 75014 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **09833928.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 27.10.2011)
Seeing Machines Limited, Innovations Building Corner Garran and Eggleston Road, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
EPO The Hague

(21) **09840226.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-02-2012)
Ling, Guang, Room 401 Block15 Baohengjiaan Rd.39 Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **09842531.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2012)
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

- (21) **09842858.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-03-2012)
Huazhong Agricultural University, 1 Shizishan Street, Hongshan District Wuhan, Hubei 430-070, CN
EPO The Hague
- (21) **09842893.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 28.02.2012
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **09844483.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2012)
Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN
EPO The Hague
- (21) **09844658.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/12)
Iworks Co., Ltd., 908, Gupung Sky-Palace 530-2, Gojan-dong Danwon-gu, Ansan, Kyeonggi-do 425-020, KR
EPO The Hague
- (21) **09845733.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.02.2012)
Liaoning Lifeng Scientific & Technology Development Company Ltd., 90 Bawang Si Street Dadong Shenyang, Liaoning 110044, CN
EPO The Hague
- (21) **09845881.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020412
Bae, Hyo Hwan, 875-25, Siheung-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-857, KR
EPO The Hague
- (21) **09846127.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.04.2012)
Cellex Corporation, 5-7-14 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
EPO Munich
- (21) **09846228.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.04.2012)
Kim, Namheun, 16th Floor 301-1604 Mudeung Apt. Bongsundong, Namgu, kwangju 503-760, KR
EPO Berlin
- (21) **09846249.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2012)
Solid Technologies Inc., Kinstower 25-1Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 138-803, KR
EPO Munich
- (21) **09846250.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27.03.12
- Solid Technologies Inc., Kinstower 25-1Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-847, KR
EPO Munich
- (21) **09846251.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27.03.12
Solid Technologies Inc., Kinstower 25-1Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-847, KR
EPO Munich
- (21) **10405016.6**
Constataion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1097 en date du 17/04/2012)
Barro, Michel, 5, Chemin du Petit-Veyrier, 1255 Veyrier, CH
EPO The Hague
- (21) **10717830.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
Frilley, Christophe, 27 Old Bailey Street Sunrise House Building 22B 22F Soho Mid Levels, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **10725555.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-03-2012)
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **10725775.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012).
SBAE, Oostmoer 22A, 9950 Waarschoot, BE
EPO Munich
- (21) **10727510.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
EPO Munich
- (21) **10737627.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2012)
Angyal, Attila, Adria sétány 8/E, 1148 Budapest, HU
EPO Berlin
- (21) **10739115.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2012)
PSI Patents, LLC, 651 N. Milwaukee Ave., Chicago, Illinois 60642, US
EPO The Hague
- (21) **10744753.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2012)
Aydin, Erhan, Yali Mah. 6446/1 Sokak, Karsiyaka-Izmir, TR
EPO Munich
- (21) **10765213.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
- Raaves, Inc., 11772 Carmel Creek Rd., 101, San Diego, California 92130, US
EPO The Hague
- (21) **10766529.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2012).
Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO Munich
- (21) **10766599.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 050312
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10767517.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2012)
Brightcloud Incorporated, 4810 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **10772018.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2012)
Nanjing Scientific Research Technology Co., Ltd., No.1 Guanghua Road NUST Science Park, Nanjing, Jiangsu 210009, CN
EPO The Hague
- (21) **10777289.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 12.03.12)
Shanghai Yi Chen Information Technology Development Co., Ltd., Room 235, 4th Building No. 235 San Lin Road Pudong New Area, Shanghai 200126, CN
EPO Munich
- (21) **10777910.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 25.01.2012
Lim, Chang-Soo, Suite 1206 Woolim e-BIZ Center 2 Yangpyeong-Dong 3 Ga Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-946, KR
EPO Munich
- (21) **10778521.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2012)
Single Touch Interactive, Inc., 2533 N Carson Street Suite 2202, Carson City, Nevada 89706, US
EPO The Hague
- (21) **10783676.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 15.02.2012
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
EPO Munich
- (21) **10783991.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.12)
Ten-Sixty Asset Management, 575 Lexington Ave. Suite 400, New York, New York 10022, US
EPO The Hague

- (21) **10789302.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-03-2012)
Konno, Kenichi, 202 18-3 Nagasawa 1-chome Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0035, JP
EPO Munich
- (21) **10789663.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 02-04-2012)
Onelux Co., Ltd., Gwanggi-ri 932-1 Gamchun-myun Gimchun, Gyungsangbuk-do 740-891, KR
EPO The Hague
- (21) **10789672.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2012)
Heo, Kwan, 101-803 Dong-A Apt. 807 Jorye-dong Suncheon-si, Jeollanam-do 540-774, KR
EPO The Hague
- (21) **10792369.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
EPO The Hague
- (21) **10792578.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/03/2012)
Fontaine Trailer Company, Inc., 3515 Industrial Drive, Jasper, AL 35501-9214, US
EPO The Hague
- (21) **10794305.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/12)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10802401.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/03/2012)
Pino Creative Co., Ltd, 131C, 1F Engineering Research Center Yonsei Univ. 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
EPO The Hague
- (11) **1 624 569** (51) **H03K 7/08**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 737 003** (51) **H01F 1/24**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
(84) DE ES FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 769 865** (51) **B22D 19/00**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 795 103** (51) **A47L 9/24**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 817 559** (51) **G01K 1/08**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 819 592** (51) **B64D 23/00**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 833 167** (51) **H03M 1/06**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 892 078** (51) **B29C 35/02**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 18.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 894 643** (51) **B21D 1/02**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) DE ES GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 979 764** (51) **G01S 17/36**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 023 724** (51) **A01N 43/40**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 030 534** (51) **A47D 15/00**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 113 430** (51) **B60R 21/239**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 149 309** (51) **A23L 1/212**
(48) 06.06.2012 (13) A9
(43) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 163 973** (51) **G06F 3/048**
(48) 06.06.2012 (13) A9
(43) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 171 629** (51) **G06F 19/00**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 184 942** (51) **H04W 76/04**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 188 218** (51) **C02F 1/52**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 246 704** (51) **G01N 35/10**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 281 752** (51) **B65D 1/00**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 357 363** (51) **F04C 14/06**
(48) 06.06.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 417 904** (51) **A61B 5/00**
- (48) 06.06.2012 (13) A9
- (43) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description